

Uživatelská příručka

PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600

Obsah

<i>Kapitola 1</i>	Začínáme	
	Kontrola vybavení	1-1
	Začínáme	1-2
	Připojení napájecího adaptéru	1-3
	Otevření displeje	1-6
	Zapnutí počítače	1-7
	První spuštění počítače	1-7
	Vypnutí napájení	1-7
	Možnosti obnovení systému	1-12
<i>Kapitola 2</i>	Seznámení se zařízením	
	Přední strana při zavřeném displeji	2-1
	Levá strana	2-2
	Pravá strana	2-4
	Zpět	2-6
	Spodní strana	2-7
	Přední strana při otevřeném displeji	2-9
	Indikátory	2-13
	Jednotka optického disku	2-15
	Napájecí adaptér	2-18
<i>Kapitola 3</i>	Hardware, nástroje a možnosti	
	Hardware	3-1
	Zvláštní funkce	3-6
	Balík přidané hodnoty TOSHIBA	3-9
	Nástroje a aplikace	3-10
	Doplňková zařízení	3-14
	Doplňkové příslušenství	3-30

Kapitola 4	Základy provozu	
	Použití plošky Touch Pad	4-1
	Používání snímače otisku prstu	4-2
	Webová kamera	4-8
	Používání nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA	4-9
	Používání jednotek optických disků	4-13
	Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi	4-18
	TOSHIBA DVD PLAYER	4-28
	Péče o média	4-30
	Zvukový systém	4-31
	Bezdrátové komunikace	4-34
	Místní síť (LAN)	4-37
	Zacházení s počítačem	4-39
	Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD)	4-40
	Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení	4-42
	Odvod tepla	4-44
Kapitola 5	Klávesnice	
	Znakové klávesy	5-1
	Funkční klávesy: F1 ... F12	5-2
	Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN	5-2
	Horké klávesy	5-3
	Speciální klávesy Windows	5-5
	Překryvná klávesnice	5-6
	Generování ASCII znaků	5-7
Kapitola 6	Napájení a režimy při zapnutí	
	Podmínky napájení	6-1
	Sledování stavu napájení	6-2
	Baterie	6-3
	Nastavení hesla TOSHIBA	6-10
	Režimy při zapnutí	6-13
	Napájení panelu zap/vyp	6-13
	Automatický režim Spánku/Hibernace	6-13
Kapitola 7	HW Setup	
	Přístup k programu HW Setup	7-1
	Okno HW Setup	7-1
Kapitola 8	Odstraňování závad	
	Postup při řešení problému	8-1
	Kontrolní seznam pro hardware a systém	8-3
	Podpora TOSHIBA	8-21
Dodatek A	Specifikace	
	Požadavky na prostředí	A-1

<i>Dodatek B</i>	Řadič zobrazení a video režim	
	Řadič zobrazení	B-1
	Video režim	B-1
<i>Dodatek C</i>	Bezdrátová síť LAN	
	Specifikace karty	C-1
	Rádiové charakteristiky	C-1
	Podporovaná dílčí frekvenční pásma	C-2
<i>Dodatek D</i>	Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth	
	Bezdrátová technologie Bluetooth a vaše zdraví	D-2
	Regulační opatření	D-2
	Použití adaptéru Bluetooth TOSHIBA v Japonsku	D-4
<i>Dodatek E</i>	Napájecí kabel a konektory	
	Certifikační agentury	E-1
<i>Dodatek F</i>	Časovač ochrany proti zcizení TOSHIBA	
<i>Dodatek G</i>	TOSHIBA PC Health Monitor	
<i>Dodatek H</i>	Právní poznámky	
	Neplatné ikony	H-1
	Procesor	H-1
	Paměť (hlavní systém)	H-2
	Životnost baterie	H-2
	Kapacita jednotky pevného disku (HDD)	H-3
	LCD	H-3
	Grafický procesor („GPU“)	H-3
	Bezdrátová síť LAN	H-3
	USB Spánek a dobíjení	H-4
	Ochrana autorských práv	H-4
<i>Dodatek I</i>	Pokud je váš počítač odcizen	
	Glosář	
	Rejstřík	

Copyright

©2009 by TOSHIBA Corporation. Všechna práva vyhrazena. Podle autorského práva nesmí být tato příručka reprodukována v jakémkoliv formě bez předchozího písemného souhlasu společnosti TOSHIBA. S ohledem na použití informací zde uváděných není předpokládána žádná návaznost na patenty.

Uživatelská příručka pro přenosný osobní počítač TOSHIBA PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600

První vydání, listopad 2009

Autorská práva pro hudbu, filmové klipy, počítačové programy, databáze a jiné duševní vlastnictví zahrnutá pod autorské právo náležím autorům nebo vlastníkům autorských práv. Materiál chráněný autorskými právy lze reprodukovat pouze pro osobní nebo domácí použití. Jakékoliv jiné způsoby použití, které překračují výše uvedené omezení (včetně převodu do digitální podoby, změny, přenosu zkopírovaného materiálu nebo jeho distribuce po síti) bez schválení vlastníkem autorských práv, jsou porušením autorských práv a mohou být hodnoceny jako kriminální čin. Při jakémkoliv způsobu reprodukování této příručky nebo její části prosím vždy dodržujte autorské právo.

Poznámka

Tato příručka byla ověřena a byla zkontrolována přesnost jejího obsahu. Informace obsažené v této příručce platí pro osobní přenosný počítač TOSHIBA PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600 a odpovídají stavu v době vydání této příručky. Nové modely počítačů nebo nová vydání této příručky mohou být uvedena bez předchozího upozornění. Společnost TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené přímo nebo nepřímo technickými nebo typografickými chybami nebo opomenutími zde se vyskytujícími nebo rozdíly mezi produktem a příručkou.

Obchodní známky

IBM je registrovaná obchodní známka a IBM PC obchodní známka společnosti International Business Machines Corporation.

Intel, Intel SpeedStep, Intel Core a Centrino jsou obchodní nebo registrované značky společnosti Intel Corporation.

Windows, Microsoft a logo Windows jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.

Bluetooth je obchodní známka v držení svého vlastníka a společností TOSHIBA je používána na základě licenční smlouvy.

Photo CD je obchodní známkou společnosti Eastman Kodak.

ConfigFree je obchodní značkou společnosti Toshiba Corporation.

Wi-Fi je registrovaná obchodní známka společnosti Wi-Fi Alliance.

ExpressCard je obchodní známka společnosti PCMCIA.

Secure Digital a SD jsou obchodní známky společnosti SD Card Association.

V této příručce mohou být použity také další obchodní známky a registrované obchodní známky neuvedené výše.

Licenční poznámka Macrovision

Licenční ujednání pro výrobu DVD

Tento produkt obsahuje technologie chráněné autorským právem, které jsou chráněny U.S. patenty a další zákony na ochranu duševního vlastnictví, včetně U.S. Patentových čísel 6 836 549; 6 381 747; 7 050 698; 6 516 132 a 5 583 936. Použití této technologie na ochranu autorských práv musí být schváleno společností Macrovision a je předpokládáno její domácí použití a jiné prohlížení, pokud není jinak schváleno společností Macrovision. Reverzní inženýrství nebo analýza kódu je zakázána. Dostupnost technologie ochrany autorských práv závisí na zakoupeném modelu.

Prohlášení o shodě EU



Tento produkt a případné příslušenství nesou označení „CE“ a splňují tak příslušené harmonizované evropské normy uvedené ve Směrnici pro nízké napětí 2006/95/EC, Směrnici pro EMC 2004/108/EC a/nebo Směrnici pro R&TTE 1999/5/EC.

Odpovědnost za označení CE:

TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany

Výrobce:

Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, Japonsko

Úplné oficiální znění Deklarace EU CE je uvedeno na následující webové stránce: <http://epps.toshiba-teg.com>

Splnění CE

Tento produkt je označen štítkem CE v souladu s příslušnou evropskou direktivou, jmenovitě s Direktivou o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EEC pro přenosné počítače a další elektronické vybavení včetně dodaného napájecího adaptéru, s Direktivou o vybavení rádiových a rádiových telekomunikačních zařízení 1999/5/EEC v případě, že je implementováno telekomunikační příslušenství a Direktivou pro nízké napětí 73/23/EEC pro dodaný napájecí adaptér.

Tento produkt a jeho původní vybavení jsou navrženy tak, aby vyhovovaly příslušné EMC (elektromagnetické kompatibilitě) a bezpečnostním normám. Společnost TOSHIBA nicméně nezaručuje soulad produktu s požadavky těchto standardů EMC, pokud použité nebo zapojené vybavení a kabely nejsou výrobkem společnosti TOSHIBA. V takovém případě musí osoby, které připojily / implementovaly toto vybavení / kabely, zajistit, že celý systém (PC a vybavení / kabely) stále vyhovuje požadovaným normám. Chcete-li se vyhnout problémům s kompatibilitou EMC, dodržujte následující pravidla:

- Připojujte/ implementujte pouze vybavení označené značkou CE
- Připojujte pouze nejlepší stíněné kabely

Pracovní prostředí

Tento výrobek je konstruován tak, aby splnil požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu, které je třeba dodržet pro takzvaná „obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí“.

TOSHIBA neschvaluje používání tohoto produktu v pracovních prostředích jiných než výše zmíněná „obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí“.

Nejsou schválena například následující prostředí:

- Průmyslové prostředí (např. prostředí, kde se používá třífázové napětí 380 V).
- Lékařská prostředí
- Prostedí dopravních prostředků
- Prostedí letadel

Společnost TOSHIBA nenesie žádnou odpovědnost za jakékoliv následky vyplývající z užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích.

Následky užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích mohou být:

- Rušení s jinými zařízeními nebo stroji v blízkém okolí.
- Selhání nebo ztráta dat z počítače způsobené rušením vznikajícím v jiném zařízení nebo stroji v blízkém okolí.

TOSHIBA tedy důrazně doporučuje vhodné testování elektromagnetické kompatibility tohoto produktu před použitím v jakémkoliv neschváleném pracovním prostředí. V případě automobilů nebo letadel je třeba před užíváním tohoto produktu požádat výrobce nebo provozovatele letecké linky o povolení užívat tento produkt.

Z důvodů obecné bezpečnosti není dovoleno používat tento produkt v prostorech, kde se vyskytuje atmosféra výbušné směsi plynů.

Následující informace jsou určeny pouze pro členské státy EU:

Likvidace produktů



Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky znamená, že produkty je nutné shromažďovat a likvidovat odděleně od domácího odpadu. Integrované baterie a akumulátory je možné likvidovat společně s produktem. Budou odděleny v recyklačním středisku.

Černý pruh indikuje, že produkt byl uveden na trh po 13. srpnu 2005.



Svou účastí na odděleném sběru produktů a baterií pomáháte zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím pomáháte předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Chcete-li získat podrobnější informace o sběru a recyklačních programech ve vaší zemi, navštivte naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo se obraťte na místní úřady nebo na obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Likvidace baterií a akumulátorů



Pb, Hg, Cd

Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky znamená, že baterie a akumulátory je nutné shromažďovat a likvidovat odděleně od domácího odpadu.

Jestliže baterie nebo akumulátor obsahuje více než určené množství olova (Pb), rtuť (Hg) a/nebo kadmia (Cd) definované ve Směrnici pro baterie (2006/66/EC), vedle symbolu přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky se objeví chemické symboly pro olovo (Pb), rtuť (Hg) a/nebo kadmium (Cd).

Budete-li baterie ve sběru oddělovat, pomůžete zajistit správnou likvidaci výrobků a baterií a také zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Chcete-li získat podrobnější informace o sběru a recyklačních programech ve vaší zemi, navštivte naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo se obraťte na místní úřady nebo na obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.



Tyto symboly nemusejí být v některé zemi nebo regionu zakoupení nalepeny.

Likvidace počítače a baterií počítače

- Proveďte likvidaci počítače v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Další informace vám poskytnou pracovníci místní správy.
- Počítač obsahuje dobíjecí baterii. Po mnohonásobném použití ztratí baterie schopnost dobíjení a bude nutné je vyměnit. Platné předpisy a nařízení některých zemí zakazují vyhození starých baterií do komunálního odpadu.

- Dbejte na ochranu životního prostředí. Podrobné informace týkající se recyklace starých baterií nebo způsobu jejich správné likvidace vám poskytnou pracovníci místní správy. Tento produkt obsahuje rtuť. Na likvidaci tohoto materiálu se mohou vzhledem k ochraně životního prostředí vztahovat příslušné předpisy. Informace o likvidaci, opakovaném použití a recyklaci vám poskytnou pracovníci místní správy.

Program ENERGY STAR®



Tento počítač může splňovat požadavky normy ENERGY STAR®. Jestliže vámi zakoupený model splňuje tyto požadavky, je označen logem ENERGY STAR a platí pro něj následující informace.

Společnost TOSHIBA je partnerem v programu ENERGY STAR a vyvinula tento počítač tak, aby splňoval nejnovější požadavky ENERGY STAR pro energetickou účinnost. Počítač je dodáván s funkcemi správy napájení nakonfigurovanými tak, aby bylo dosaženo co možná nejstabilnější provozní prostředí a maximální systémový výkon jak v režimu napájení střídavým proudem, tak při napájení bateriemi.

Aby byla ušetřena energie, váš počítač je nastaven na přechod do režimu spánku, který vyžaduje malý příkon a vypne systém a displej po 15 minutách nečinnosti v režimu napájení z elektrické sítě. TOSHIBA doporučuje ponechat tuto a další funkce úspory energie aktivní, aby počítač pracoval s co největší energetickou účinností. Počítač je možné probudit z režimu spánku stiskem tlačítka napájení.

Produkty, které získají označení ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů tím, že splňují pokyny pro energetickou účinnost vydané organizací US EPA a komisí EU. Dle organizace EPA spotřebuje počítač splňující požadavky nové normy ENERGY STAR o 20 až 50 % méně energie v závislosti na způsobu jeho použití.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na webových adresách <http://www.eu-energystar.org> nebo <http://www.energystar.gov>.

REACH - Prohlášení o splnění

Nový chemický předpis Evropské unie (EU) pro registraci, hodnocení, autorizaci a zákaz chemikálií REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) vstoupil v platnost 1. června 2007. Toshiba splní všechny požadavky předpisu REACH a zavazuje se svým zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách ve svých výrobcích v souladu s předpisem REACH.

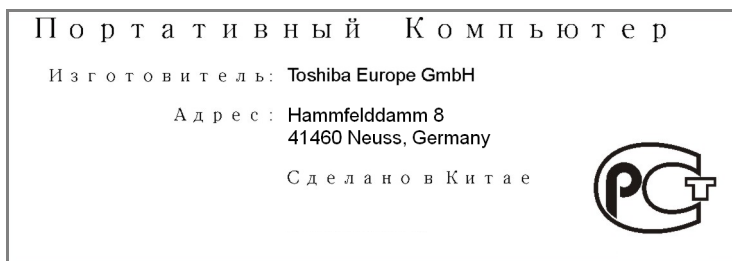
Na webových stránkách

<http://www.toshiba-europe.com/computers/info/reach> naleznete informace o přítomnosti látek v našich výrobcích, které jsou uvedeny v kandidátském seznamu podle článku 59(1) směrnice (ES) č. 1907/2006 („REACH“) a mají koncentraci větší než 0,1 % hmotnostního množství.

Následující informace platí pouze pro Turecko:

- **Splňuje předpisy EEE:** Společnost Toshiba splňuje všechny požadavky tureckého předpisu 26891 „Zákaz používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“.
- Počet možných vadných pixelů na displeji je definován v normách ISO 13406-2. Jestliže počet vadných pixelů je nižší než je tento standard, nebudou považovány na závadu nebo chybu.
- Baterie je spotřební produkt, protože výdrž baterie závisí na využití počítače. Jestliže baterii nelze nabít vůbec, pak jde o závadu nebo chybu. Změna výdrže baterie nepředstavuje závadu nebo chybu.

GOST



Bezpečnostní pokyny pro provoz optické diskové jednotky



Projděte si mezinárodně platná opatření uvedená na konci tohoto oddílu.

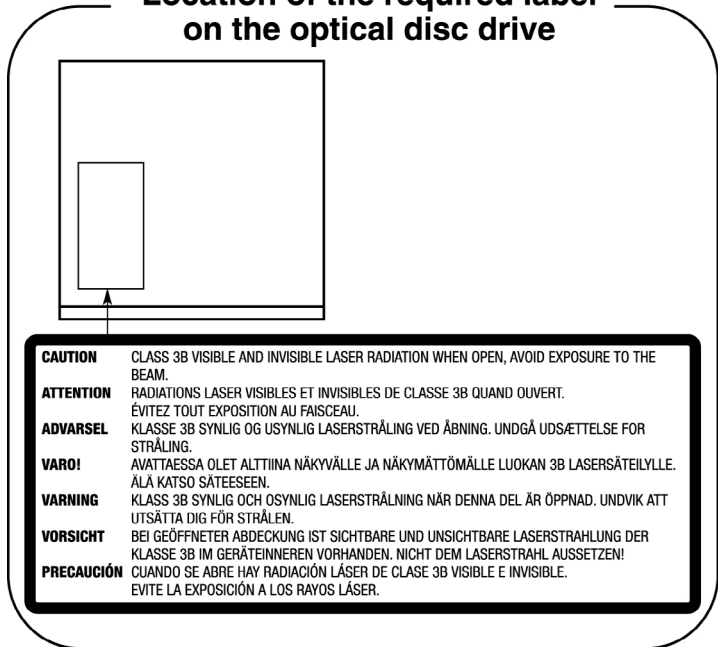
Panasonic Communications

Jednotka DVD Super Multi UJ-844

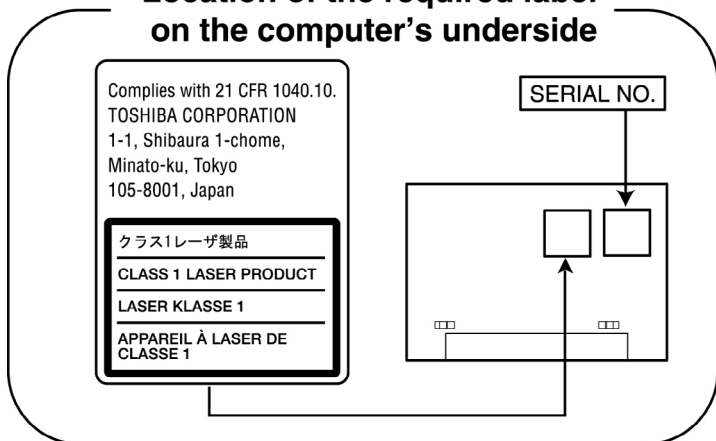


- *Jednotka DVD Super Multi využívá laserový systém. Správné používání výrobku vyžaduje pečlivé prostudování návodu a jeho uschování pro budoucí použití. Pokud výrobek vyžaduje údržbu, obraťte se na autorizovaný servis.*
- *Jiné než v těchto pokynech popsané využití ovládacích prvků, provádění úprav nebo postupů jiných, než zde uvedených, může způsobit nebezpečné ozáření.*
- *Zabraňte možnosti zásahu laserovým paprskem, nepokoušejte se výrobek rozebírat.*

Location of the required label on the optical disc drive



Location of the required label on the computer's underside



Při použití disku DVD-R DL nebo DVD+R DL v této jednotce je možné pouze čtení.

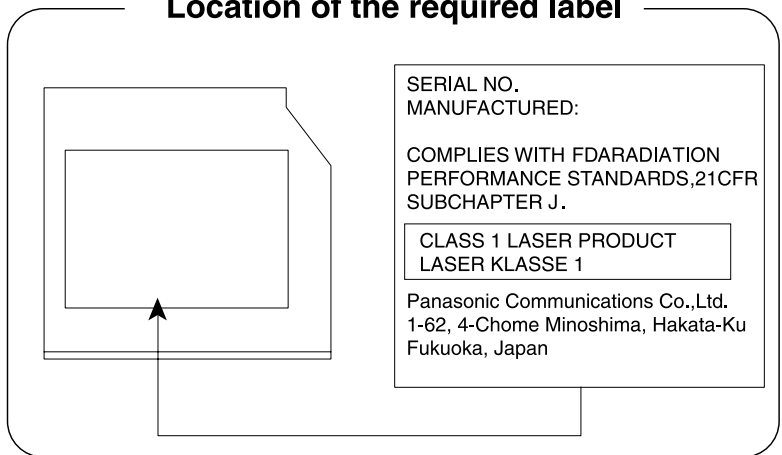
Panasonic Communications

DVD Super Multi se záznamem Double Layer Recording UJ862



- *Jednotka DVD Super Multi využívá laserový systém. Správné používání výrobku vyžaduje pečlivé prostudování návodu a jeho uschování pro budoucí použití. Pokud výrobek vyžaduje údržbu, obraťte se na autorizovaný servis.*
- *Jiné než v těchto pokynech popsané využití ovládacích prvků, provádění úprav nebo postupů jiných, než zde uvedených, může způsobit nebezpečné ozáření.*
- *Zabraňte možnosti zásahu laserovým paprskem, nepokoušejte se výrobek rozebírat.*

Location of the required label



Mezinárodní upozornění

CLASS I LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 PRODUKT TO EN 60825-1 クラス1 レーザ 製品

UPOZORNĚNÍ: Tento přístroj je vybaven laserovým systémem a je klasifikován jako „LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1.“ K správnému používání výrobku je třeba nejprve pečlivě prostudovat návod k použití a uschovat jej pro budoucí potřebu. Při jakémkoli problému s tímto modelem se obraťte na nejbližší „AUTORIZOVANÝ servis.“ Výrobek se nepokoušejte rozebírat, zabráníte tak možnosti zásahu laserovým paprskem.

UPOZORNĚNÍ: POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ, PROVÁDĚNÍ ÚPRAV NEBO POSTUPŮ JINÝCH NEŽ UVEDENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE MŮŽE ZPŮSOBIT NEBEZPEČNÉ OZÁŘENÍ.

Důležitá poznámka

Díla jako je hudba, video, počítačové programy jsou chráněna autorským právem. Pokud to není výslovně povoleno autorskými zákony, nemůžete díla kopírovat, pozměňovat, předávat, převádět nebo s nimi jinak nakládat bez souhlasu vlastníka autorských práv. Vezměte prosím na vědomí, že neoprávněné kopírování, modifikace, předávání, převádění a prodej mohou podléhat nárokům s ohledem na poškození a postihy.

- Nepoužívejte telefon (jiný než bezdrátový) během bouřky. V takovém případě existuje riziko úrazu elektrickým proudem z blesku.
- Nepoužívejte telefon k ohlášení úniku plynu v blízkosti tohoto úniku.
- Používejte pouze napájecí kabel uvedený v této příručce.
- Baterii vyměňujte pouze za baterii stejného typu nebo za baterii doporučenou výrobcem.
- Použité baterie likvidujte podle doporučení výrobce.



Používejte pouze baterie dodané s počítačem nebo doplňkové baterie. Použití nesprávné baterie může poškodit počítač. Společnost TOSHIBA v takovém případě nepřebírá žádnou odpovědnost za vzniklé škody.

Předmluva

Blahopřejeme vám k zakoupení počítače PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600. Tento výkonný přenosný počítač poskytuje výborné možnosti rozšíření, obsahuje multimediální funkce a je navržen tak, aby vám poskytl roky spolehlivého a vysoce výkonného provozu.

V této příručce naleznete pokyny, jak počítač PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600 zapojit a jak jej začít používat. Je zde také podrobně popsáno, jak lze počítač nakonfigurovat, jsou popsány základní operace a údržba, používání doplňků a odstraňování závad.

Pokud s počítači teprve začínáte nebo pokud jste dříve přenosný počítač nepoužívali, přečtěte si nejprve kapitolu 1, *Začínáme* a kapitolu 3, *Hardware, nástroje a možnosti* a seznamte se s jednotlivými funkcemi, součástmi a doplňkovými zařízeními. Poté si přečtěte kapitolu 1, *Začínáme*, kde naleznete podrobný návod, jak počítač zapojit.

Pokud již máte s používáním počítačů zkušenosti, pokračujte prosím v četbě úvodu, abyste se seznámili s organizací této příručky a potom si můžete příručku prolistovat. Nezapomeňte si přečíst část *Zvláštní funkce* v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, kde se dozvíte o funkcích, které nejsou běžné a jsou pro tento počítač jedinečné a dále kapitolu 7, *HW Setup*, kde se dozvíte, jak tyto funkce nastavit a konfigurovat.

Přečtěte si kapitolu 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, pokud připojujete volitelné příslušenství nebo externí zařízení.

Ujednání

V této příručce se pro popis, identifikaci a zvýraznění termínů a provozních postupů používají následující prostředky.

Zkratky

Při prvním výskytu a kdykoliv je to pro srozumitelnost potřebné, jsou zkratky uvedeny v závorkách za jejich definicí. Příklad: paměť Read Only Memory (ROM). Zkratková slova jsou také definována v Glosáři.

Ikony

Ikony identifikují porty, displeje a ostatní části vašeho počítače. Panel indikátorů také používá ikony k identifikaci těch součástí, o jejichž stavu podává informaci.

Klávesy

Klávesy jsou v textu použity při popisu mnoha postupů práce s počítačem. Výrazným typem písma jsou označeny nejdůležitější symboly, které se na klávesnici objevují. Například **ENTER** označuje klávesu **ENTER**.

Použití kláves

Některé operace vyžadují současné stisknutí dvou nebo více kláves. Tyto operace jsou zde označeny hlavními symboly těchto kláves, které jsou odděleny znakem plus (+). Například **CTRL+C** znamená, že musíte podržet klávesu **CTRL** a ve stejný okamžik stisknout klávesu **C**. Pokud jsou použity tři klávesy, podržte první dvě a ve stejný okamžik stisknete třetí.

ABC

Pokud postup vyžaduje akci jako je kliknutí na ikonu nebo zadání textu, je název ikony nebo text, který je třeba zapsat, uveden v písmu podle příkladu vlevo.

Displej



ABC

Jména oken nebo ikon nebo text vytvořený počítačem, který se objevuje na obrazovce počítače, je v příručce uveden písmem, které vidíte vlevo.

Upozornění

V této příručce se upozornění většinou používá pro zvýraznění důležité informace. Každý druh upozornění je označen podle níže uvedeného vzoru.



Dejte pozor! Upozornění vás informuje o tom, že nesprávné použití zařízení nebo neuposlechnutí instrukcí může mít za následek ztrátu dat nebo i poškození vašeho počítače.




Přečtěte si prosím. Poznámka je návod nebo rada, která vám pomůže co nejlépe využívat vaše zařízení.



Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, kdy v případě nedodržení pokynů může dojít k úmrtí nebo k vážnému poranění.

Názvosloví

Tento termín je v tomto dokumentu definován takto:

Spustit	Slovo Start označuje tlačítko  v systému Windows® 7.
HDD nebo jednotka pevného disku	Některé modely jsou vybaveny jednotkou bez pohyblivých součástí („Solid State Drive - SSD“) namísto jednotky pevného disku. Označení „HDD“ nebo „jednotka pevného disku“ znamená v této příručce také disky s flash pamětí SSD, pokud není uvedeno jinak.
Ilustrace	V této příručce jsou v případech, kdy se neliší umístění portů a konektorů modelů PORTÉGÉ R600 a PORTÉGÉ A600, v ilustracích zobrazena umístění na modelu PORTÉGÉ R600.

Obecná upozornění

Počítače TOSHIBA jsou navrženy tak, aby zaručovaly optimální bezpečnost, minimalizovaly námahu a odolávaly nárokům kladeným na přenosné stroje. Určitá omezení a doporučení je nicméně vhodné vzít v úvahu, aby nedošlo k případnému poranění osob nebo poškození počítače.

Zcela určitě si proto přečtěte obecná bezpečnostní opatření níže a upozornění uvedená v textu této příručky.

Zajistěte dostatečné odvětrávání

- Zkontrolujte, zda je počítač a adaptér střídavého proudu při zapnutém napájení nebo připojení adaptéru k elektrické zásuvce dostatečně odvětráván a chráněn před přehřátím, (a to i v případě, že je počítač v režimu spánku). V uvedených případech dodržujte následující pokyny:
 - Počítač ani adaptér střídavého napětí ničím nepřikryvejte.
 - Nepokládejte počítač ani adaptér střídavého napětí do blízkosti tepelných zdrojů, například elektrické pokrývky nebo ohříváče.
 - Nikdy nepřikryvejte či neblokujte větrací otvory, včetně otvorů na spodní straně počítače.
 - Pokládejte počítač na tvrdý a pevný povrch. Pokud budete počítač používat na koberci nebo jiném měkkém materiálu, mohou se větrací otvory zablokovat.
- Zajistěte dostatek prostoru kolem počítače.
- Přehřátí počítače nebo adaptéru střídavého napětí může způsobit selhání systému, poškození počítače či adaptéru nebo požár s rizikem vážného zranění.

Vytvoření prostředí vhodného pro počítač

Umístěte počítač na rovnou podložku, která je dostatečně velká na to, aby na ní mohl být umístěn počítač a všechny další věci, které budete používat, například tiskárna.

Ponechtejте dostatek místa také kolem počítače, aby byla zaručena dostatečná ventilace. Jinak může dojít k přehřátí.

Aby počítač zůstal ve výborném stavu, chraňte váš pracovní prostor před:

- Prachem vlhkostí a přímým slunečním světlem.
- Zařízeními, která vytvářejí silné elektromagnetické pole, jako jsou například stereo reproduktory (jiné než ty, které jsou připojeny k počítači) nebo stereofonní sluchátka.
- Rychlými změnami teploty nebo vlhkosti, například před ventilátory klimatizace nebo topením.
- Extrémním horkem, chladem nebo vlhkostí.
- Kapalinami a korozivními látkami.

Přílišná námaha

Pozorně si přečtete *Příručku pro bezpečí a pohodlí*. Obsahuje informace potřebné pro prevenci únavy z námahy rukou a zápěstí, která může být způsobena dlouhodobým používáním klávesnice.

Popálení

- Vyhněte se delšímu fyzickému kontaktu s počítačem. Při dlouhodobém používání počítače se může povrch počítače silně zahřívát. Teplota sice nemusí být příliš vysoká na dotyk, ale dlouhodobý fyzický kontakt (například pokud si položíte počítač na klín nebo pokud si ruce položíte na opěrku pro dlaně) může způsobit popálení pokožky.
- Je-li počítač užíván po dlouhou dobu, vyhněte se přímému kontaktu s kovovou deskou podírající různé porty rozhraní, která může být horká.
- Povrch napájecího adaptéru může být po delším používání horký, tento stav však neindikuje závadu. Pokud potřebujete přenášet napájecí adaptér, odpojte jej a nechejte jej před přenášením vychladnout.
- Nepokládejte napájecí adaptér na materiály, které jsou citlivé na teplo, aby nedošlo k jejich poškození.

Poškození nárazem či tlakem

Nevyvíjejte na počítač příliš silný tlak a chraňte jej před silnými nárazy, aby nedošlo k poškození jeho součástí s důsledkem ztráty funkčnosti.

Mobilní telefony

Pamatujte, že používání mobilních telefonů může rušit zvukový systém. Provoz počítače tím není nijak ovlivněn, ale doporučuje se udržovat mezi počítačem a mobilním telefonem vzdálenost alespoň 30 cm, pokud je telefon využíván.

Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci

Všechny důležité informace o bezpečném a správném používání tohoto počítače jsou popsány v příložené Příručce pro bezpečí a pohodlí. Před používáním počítače si ji nezapomeňte přečíst.

Kapitola 1

Začínáme

V této kapitole naleznete soupis součástí zařízení a základní informace o tom, jak začít používat počítač.



Některé funkce popsané v této příručce nemusí správně fungovat, pokud budete používat operační systém, který nebyl předem nainstalován firmou TOSHIBA.

Kontrola vybavení

Opatrně vybalte počítač a uschovejte krabici a balicí materiál pro budoucí použití.

Hardware

Přesvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Přenosný osobní počítač PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600
- AC adaptér a napájecí kabel (2pinová zástrčka nebo 3pinová zástrčka)

Dokumentace

- PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600 Uživatelská příručka
- Rychlý start PORTÉGÉ R600/PORTÉGÉ A600
- Návod s pokyny pro bezpečnost a pohodlí (součástí uživatelské příručky)
- Záruční informace

Pokud některé z těchto položek chybí nebo jsou poškozeny, kontaktujte co nejdříve svého prodejce.

Software

Předem byl nainstalován následující operační systém Windows a software s nástroji.

- Windows 7
- Balík přidané hodnoty TOSHIBA
- TOSHIBA Recovery Media Creator

- TOSHIBA DVD Player
- TOSHIBA Assist
- TOSHIBA ConfigFree™
- TOSHIBA HDD Protection (u určitých modelů předinstalováno)
- TOSHIBA Disc Creator (u určitých modelů předinstalováno)
- Nástroj TOSHIBA eco
- Rozpoznávání tváře TOSHIBA Face Recognition (předem instalováno u některých modelů)
- TOSHIBA Web Camera Application (u určitých modelů předinstalováno)
- TOSHIBA Bulletin Board
- TOSHIBA ReelTime
- TOSHIBA Service Station
- TOSHIBA PC Health Monitor
- Nástroj TOSHIBA USB Spánek a dobíjení
- TOSHIBA Fingerprint Utility (u určitých modelů předinstalováno)
- On-line příručka

Začínáme



- *Všichni uživatelé by si měli přečíst část [První spuštění počítače](#).*
- *Určitě si přečtete Příručku pro bezpečí a pohodlí, kde najdete informace užitečné pro bezpečné a správné používání tohoto počítače. Je určena k tomu, aby vám pomohla pohodlněji a produktivněji používat váš přenosný počítač. Dodržováním doporučení v této příručce omezíte možnost vzniku bolestivého poranění rukou, paží, ramen nebo krku s možným důsledkem pracovní neschopnosti.*

V této části naleznete základní informace o tom, jak začít používat počítač. Jsou zde uvedena tato témata:

- Připojení napájecího adaptéru
- Otevření displeje
- Zapnutí počítače
- První spuštění počítače
- Vypnutí napájení
- Restartování počítače
- Možnosti systému pro obnovení a obnovení předem instalovaného softwaru



- *Používejte antivirový program a pravidelně jej aktualizujte.*
- *Neformátujte úložná média, aniž zkontrolujete jejich obsah - formátováním se zničí všechna uložená data.*
- *Je užitečné pravidelně zálohovat data z interní jednotky pevného disku nebo jiného hlavního ukládacího zařízení na externí média. Obvyklá ukládací média nemají dlouhodobou životnost ani stabilitu a za určitých podmínek může dojít ke ztrátě dat.*
- *Před instalací zařízení nebo aplikace uložte všechna data v paměti na pevný disk nebo jiné médium. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě dat.*

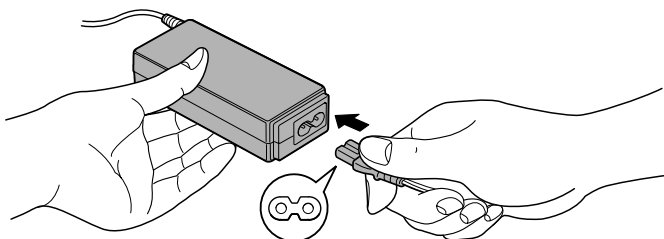
Připojení napájecího adaptéru

Napájecí adaptér připojte, pokud potřebujete nabít baterii nebo pokud chcete počítač napájet z elektrické sítě. Je to také nejrychlejší způsob jak začít používat počítač, protože baterie je třeba před prvním použitím nabít. Napájecí adaptér střídavého proudu lze připojit k libovolnému zdroji, který poskytuje napětí mezi 100 a 240 volty s frekvencí 50 nebo 60 hertzů. Podrobné informace o použití napájecího adaptéru naleznete v kapitole 6 *Napájení a režimy při zapnutí*.

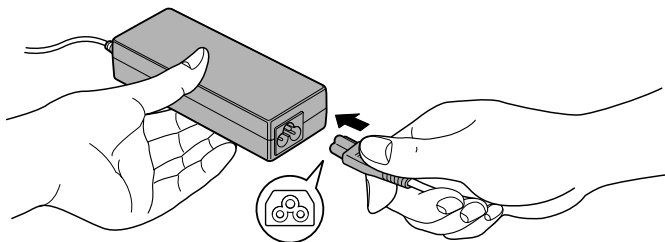


- *Používejte pouze adaptér střídavého napětí TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního adaptéru střídavého napětí může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem.*
- *Adaptér střídavého napětí nezapojujte do elektrické sítě, jejíž napětí nebo frekvence neodpovídá hodnotám uvedeným na štítku jednotky. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.*
- *Kupujte a používejte pouze napájecí kabely, jejichž parametry odpovídají napětí, frekvenci a dalším požadavkům dané země. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.*
- *Dodaný napájecí kabel odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům v oblasti, kde je produkt prodáván a nesmí být používán mimo tuto oblast. Pro užití v jiných oblastech zakupte napájecí kabel, který odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům platným v příslušné oblasti.*
- *Nepoužívejte redukci mezi zástrčku se 3 a 2 kontakty.*
- *Pokud připojujete napájecí adaptér k počítači, vždy postupujte podle kroků popsaných v Uživatelské příručce. Připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky by mělo být posledním krokem při zapojování napájecího adaptéru, jinak by na stejnosměrném napájecím konektoru mohl být elektrický náboj a mohlo by při dotyku s ním dojít k menšímu poranění elektrickým rázem. Jako obecné bezpečnostní doporučení platí, že je vhodné se vyhnout dotyku kovových součástí.*
- *Nepokládejte počítač ani napájecí adaptér na dřevěný povrch, nábytek nebo jiný povrch, který by se mohl poškodit při styku s teplem, protože teplota základny počítače a napájecího adaptéru se během normálního používání zvyšuje.*
- *Pokládejte počítač nebo napájecí adaptér na rovný a tvrdý povrch, který je odolný teple.*
- *Viz přiloženou příručku pro bezpečí a pohodlí, kde jsou uvedena podrobná upozornění a pokyny pro manipulaci.*

1. Připojte napájecí šňůru k napájecímu adaptéru.



Připojení napájecího kabelu k AC adaptéru (2pinová zástrčka)

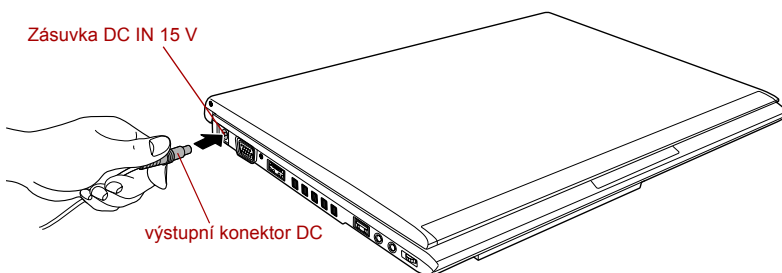


Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (3pinová zástrčka)



V závislosti na modelu je dodáván adaptér a kabel se 2 nebo 3 kontakty.

2. Připojte výstupní šňůru adaptéru do zásuvky DC IN 15V na levé straně počítače.



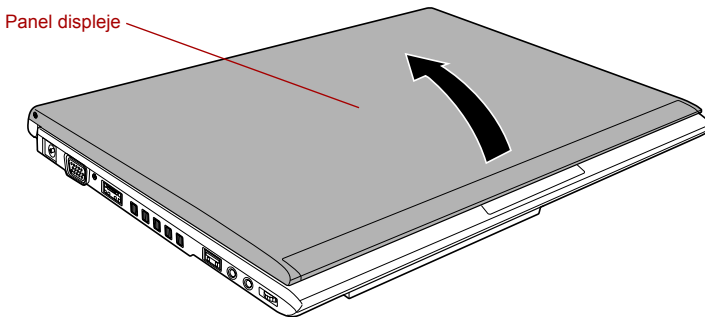
Připojení výstupní stejnosměrné zástrčky do počítače (PORTÉGÉ R600)

3. Zastrčte kabel do elektrické zásuvky - indikátory **Baterie** a **DC IN** vpředu na počítači by se měly rozsvítit.

Otevření displeje

Panel displeje lze otevírat v širokém rozsahu úhlů pro dosažení dobré čitelnosti displeje.

Přidržeťte opěrku dlaně jednou rukou, aby se hlavní tělo počítače nezvedlo, a pomalu zvedněte panel - tímto způsobem bude možné upravit úhel panelu tak, aby bylo dosaženo optimálního jasu.



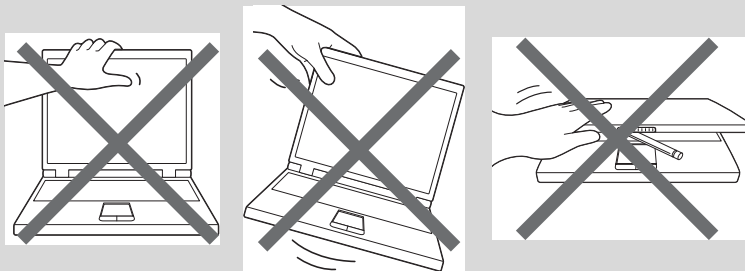
Otevření panelu displeje (PORTÉGÉ R600)



Při otevírání a zavírání panelu displeje postupujte s rozumnou opatrností. Pokud jej otevřete nebo zaklapnete příliš zprudka, mohlo by dojít k poškození počítače.



- Neotevírejte panel displeje příliš daleko, aby se nenamáhaly závěsy panelu displeje a nedošlo k poškození.
- Netlačte na panel displeje.
- Nezvedejte počítač za panel displeje.
- Nezavírejte panel displeje pomocí propisek nebo jiných předmětů, které by zůstaly mezi panelem displeje a klávesnicí.
- Při otevírání nebo zavírání panelu displeje položte jednu ruku na opěrku dlaně, abyste přidrželi počítač na svém místě, a druhou rukou pomalu otevřete nebo zavřete panel displeje (při zavírání nebo otevírání panelu displeje nepoužívejte přílišnou sílu).



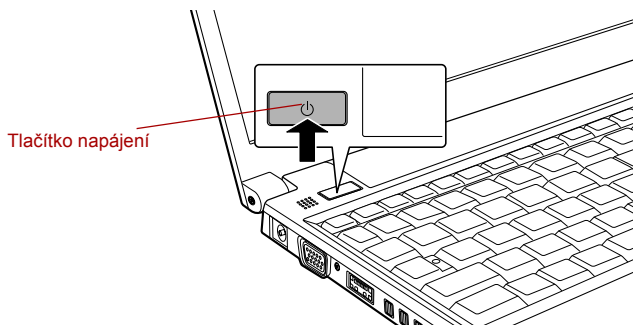
Zapnutí počítače

V této části je popsán způsob zapnutí počítače - stav je udáván indikátorem **Napájení**. Více informací naleznete v části *Sledování stavu napájení* v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.



- Po prvním zapnutí počítač nevypínejte, dokud nenastavíte operační systém. Více informací viz část *První spuštění počítače*.
- V průběhu procesu Instalace Windows nelze nastavit hlasitost.

1. Otevřete panel displeje.
2. Stiskněte a držte tlačítko zapnutí po dobu dvou až tří sekund.



Zapnutí napájení (PORTÉGÉ R600)

První spuštění počítače

Spuštěcí obrazovka systému Windows 7 bude první obrazovka, která se zobrazí po zapnutí. Podle pokynů na obrazovce provedte instalaci operačního systému.



Po zobrazení si pečlivě přečtete **Licenční podmínky softwaru**.

Vypnutí napájení

Napájení lze vypnout v jednom ze tří režimů, kterými jsou režim Vypnutí, režim Hibernace nebo režim Spánek.


Režim vypnutí

Pokud vypnete počítač v režimu vypnutí, neukládají se žádné informace o stavu systému a počítač při svém dalším zapnutí spustí hlavní obrazovku operačního systému.

1. Pokud jste zadávali data, uložte je buď na jednotku pevného disku, nebo na jiné úložné médium.
2. Přesvědčte se, že byly ukončeny všechny činnosti disku a pak teprve vyjměte disk CD/DVD nebo disketu.



- Přesvědčte se, že indikátor jednotky pevného disku nebo jednotky pevného disku/jednotky optických disků nesvítí. Vypnete-li počítač během práce s diskem, můžete ztratit data nebo poškodit disk.
- Nevypínejte napájení, pokud je spuštěná nějaká aplikace. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.
- Nevypínejte napájení, neodpojujte externí ukládací zařízení ani nevyjímejte ukládací média během zápisu nebo čtení dat. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.

3. Klikněte na tlačítko **start**.
4. Klikněte na tlačítko Vypnout ().
5. Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.



Nezapínejte ihned počítač nebo periferní zařízení - chvíli počkejte, aby se zamezilo případnému poškození.

Režim spánku

Pokud potřebujete přerušit práci, můžete vypnout počítač bez nutnosti ukončení používaných programů tak, že uvedete počítač do režimu Spánek. V tomto režimu se data udržují v hlavní paměti počítače, abyste po opětovném zapnutí mohli pokračovat v práci tam, kde jste předtím skončili.



Pokud musíte vypnout počítač na palubě letadla nebo na místě, kde je používání elektronických zařízení regulováno nebo omezeno, vždy vypněte počítač úplně. To zahrnuje vypnutí všech spínačů a zařízení bezdrátové komunikace a zrušení nastavení, které automaticky reaktivuje počítač, jako je funkce záznamu s časovačem. Pokud byste nevypnuli počítač tímto způsobem, operační systém se může znovu aktivovat za účelem spuštění předem naprogramovaných úloh nebo zálohování neuložených dat a může tím narušit činnost letových nebo jiných systémů s možným následkem vážného poranění.



- Před přechodem do režimu Spánku se ujistěte, že máte uložena vaše data.
- Neinstalujte a nevyjímejte paměťový modul, pokud je počítač v režimu Spánku. Mohlo by dojít k poškození paměťového modulu nebo počítače.
- Nevyjímejte baterii, pokud je počítač v režimu spánku (není-li ovšem připojen k napájecímu adaptéru). Může dojít ke ztrátě dat.



- Pokud je k počítači připojen napájecí adaptér, přejde počítač do režimu spánku podle nastavení zvolených v nástroji Možnosti napájení (nástroj otevřete kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Chcete-li obnovit provoz počítače z režimu Spánku, stiskněte krátce tlačítko napájení nebo libovolnou klávesu na klávesnici. Mějte na paměti, že klávesy na klávesnici je možné použít, pouze pokud je v nastavení HW Setup aktivována možnost Spuštění z klávesnice.
- Pokud je aktivní síťová aplikace ve chvíli, kdy počítač automaticky přejde do režimu Spánku, nemusí být správně obnovena ve chvíli, kdy je počítač příště zapnut a obnovuje provoz z režimu Spánku.
- Chcete-li zabránit tomu, aby počítač automaticky přešel do režimu spánku, deaktivujte režim spánku v nástroji Možnosti napájení (nástroj otevřete kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Chcete-li používat funkci Hybridní spánek, nakonfigurujte ji v Možnostech napájení.

Výhody režimu Spánek

Funkce režimu spánku má tyto výhody:


- Obnovuje pracovní prostředí mnohem rychleji než režim hibernace.
- Šetří energii tím, že vypne počítač, pokud po dobu zadanou funkcí režimu spánku systému nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.
- Umožňuje použití funkce vypnutí počítače zavřením panelu displeje.

Uvedení do režimu spánku



Režim Spánek lze aktivovat také stiskem **FN + F3** – další podrobnosti uvádí kapitola 5.

Pro přechod do režimu spánku máte jednu ze tří možností:

- Klikněte na tlačítko **Start**, ukažte na ikonu šipky () a potom vyberte v nabídce položku **Režim spánku**.
- Zavřete zobrazovací panel. Všimněte si, že tuto funkci je nutné zapnout v Možnostech napájení (ty jsou přístupné kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Stiskněte tlačítko napájení. Všimněte si, že tuto funkci je nutné zapnout v Možnostech napájení (ty jsou přístupné kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).

Pokud znovu zapnete počítač, můžete pokračovat v práci tam, kde jste přestali před vypnutím počítače.



- Pokud se počítač nachází v režimu spánku, indikátor **napájení** bude oranžově blikat.
- Pokud provozujete počítač na baterie, můžete prodloužit celkovou dobu provozu vypnutím počítače v režimu Hibernace - režim Spánku má při vypnutém počítači vyšší spotřebu energie

Omezení režimu spánku

Režim Spánek nebude fungovat za následujících podmínek:

- Napájení bylo znovu zapnuto ihned po vypnutí počítače.
- Paměťové obvody jsou vystaveny statické elektřině nebo elektrickému šumu.

Režim Hibernace

V režimu Hibernace se při vypnutí počítače uloží obsah paměti na jednotku pevného disku a při dalším zapnutí se obnoví předchozí stav. Všimněte si, že funkce režimu Hibernace neukládá stav periferních zařízení připojených k počítači.



- Uložte svá data. Při přechodu do režimu hibernace uloží počítač obsah paměti na pevný disk. Pro ochranu dat je ovšem nejbezpečnější data nejprve ručně uložit.
- Vyjmete-li baterii nebo odpojíte-li napájecí adaptér dříve, než je toto uložení dokončeno, ztratíte data. Počkejte, až indikátor **jednotky pevného disku** nebo **jednotky pevného disku/jednotky optických disků** zhasne.
- Neinstalujte a nevyjímejte paměťový modul, když je počítač v režimu hibernace. Dojde ke ztrátě dat.

Výhody režimu Hibernace

Funkce Hibernace má tyto výhody:

- Uloží data na jednotku pevného disku, když se počítač automaticky vypne kvůli vybití baterie.
- Po zapnutí počítače se můžete ihned vrátit do předchozího pracovního prostředí.
- Šetří energii tím, že vypne počítač, pokud po dobu zadanou funkcí Hibernace systému nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.
- Umožňuje použití funkce vypnutí počítače zavřením panelu displeje.

Spuštění režimu Hibernace



Režim Hibernace lze aktivovat také stiskem kláves **FN + F4** – další podrobnosti naleznete v kapitole 5.

Pro přechod do režimu Hibernace postupujte takto:

1. Klikněte na tlačítko **start**.
2. Ukažte na ikonu šipky (), poté v nabídce vyberte režim **Hibernace**.

Automatický režim Hibernace

Počítač lze konfigurovat tak, aby automaticky přešel do režimu Hibernace, pokud stisknete tlačítko napájení nebo zavřete panel displeje. Za účelem definování tohoto nastavení můžete postupovat podle kroků popsaných dále:

1. Klikněte na tlačítko **Start** a dále na **Ovládací panely**.
2. Klikněte na možnost **Systém a zabezpečení** a dále na položku **Možnosti napájení**.
3. Klikněte na **Zvolit funkci napájecího tlačítka** nebo **Zvolit funkci při zavření panelu**.
4. Povolte požadovaná nastavení režimu Hibernace pro možnost **Pokud stisknu tlačítko napájení** a **Pokud zavřu panel displeje**.
5. Klikněte na tlačítko **Uložit změny**.

Uložení dat v režimu Hibernace

Pokud vypnete napájení v režimu hibernace, počítač bude potřebovat chvíli na uložení aktuálních dat z paměti na jednotku pevného disku. Během tohoto procesu bude svítit indikátor **jednotky pevného disku** nebo **jednotky pevného disku / jednotky optických disků**.

Po vypnutí počítače a uložení obsahu paměti na jednotku pevného disku vypněte napájení všech periferních zařízení.




Nezapínejte počítač nebo připojená zařízení ihned po vypnutí. Chvilí počkejte, aby se mohly všechny kondenzátory plně vybit.

Restartování počítače

Za určitých okolností je nutné systém restartovat, například:

- Změníte některá nastavení počítače.
- Nastane nějaká chyba a počítač nereaguje na příkazy z klávesnice.

Pokud potřebujete restartovat počítač, jsou tři možnosti, jak to udělat:

- Klikněte na tlačítko **Start**, ukažte na ikonu šipky () a potom vyberte v nabídce příkaz **Restartovat**.
- Stiskněte současně **CTRL**, **ALT** a **DEL** (jednou), aby se zobrazilo okno s nabídkou, poté vyberte možnost **Restartovat v Možnostech vypnutí**.
- Stiskněte tlačítko napájení a podržte jej pět sekund. Poté, co se počítač vypne, počkejte 10 až 15 sekund, pak znovu zapněte počítač stiskem tlačítka napájení.

Možnosti obnovení systému

Na pevném disku je vyhrazen skrytý oddíl určený pro Možnosti obnovy systému.

Tento oddíl ukládá soubory, které slouží pro opravu systému v případě výskytu problému.



Funkce Možnosti obnovy systému nebude možné použít, pokud se tento oddíl odstraní.

Možnosti obnovení systému

Funkce Možnosti obnovy systému je nainstalována na pevném disku při dodávce z továrny. V nabídce Možností obnovy systému jsou nástroje pro nápravu potíží se spouštěním, pro spouštění diagnostiky nebo obnovení systému.

Více informací najdete v části **Náprava spouštění** v obsahu **Nápověda a podpora Windows**.

Možnosti obnovy systému lze spouštět také ručně za účelem nápravy problémů.

Postup je následující. Postupujte podle pokynů v obrazovkové nabídce.

1. Vypněte napájení počítače.
2. Při zapínání počítače podržte klávesu **F8**.
3. Zobrazí se nabídka **Rozšířené možnosti spouštění**. Pomocí kláves se šipkami vyberte možnost **Oprava počítače** a stiskněte **ENTER**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnova předem instalovaného softwaru

V závislosti na zakoupeném modelu jsou k dispozici různé způsoby, jak obnovit předem instalovaný software:

- Vytváření záchranných médií a obnova předem nainstalovaného softwaru z těchto médií
- Obnovení předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku
- Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA a obnova předem nainstalovaného softwaru z těchto disků*

* *Všimněte si, že tato služba není bezplatná.*

Tato část popisuje vytvoření a použití záchranného média.

Vytvoření záchranného média

V této části je popsán postup vytváření záchranných médií.



- *Pro modely, které nejsou vybaveny jednotkami optických disků, je k vytvoření záchranného média nutné použít externí jednotku optických disků.
K vytvoření záchranného média je nutné použít externí jednotku optických disků s možností zápisu, která se prodává samostatně a je kompatibilní s počítačem. Lze ji zakoupit u prodejce TOSHIBA.*
- *Tento počítač podporuje následující jednotky optických disků pro vytváření optických záchranných disků:*
 - *Externí jednotka DVD Super Multi PA3454U*
 - *Externí jednotka DVD-ROM PA3438U*
- *Při vytváření záchranných médií se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.*
- *Ujistěte se, že jsou ukončeny všechny softwarové programy kromě programu Recovery Media Creator.*
- *Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.*
- *Provozujte počítač při plném napájení.*
- *Nepoužívejte žádný režim úspory energie.*
- *Nezapisujte na disk, pokud je v provozu antivirový software. Ukončete jej, vypněte veškerý antivirový software a programy, které na pozadí automaticky kontrolují soubory.*
- *Nepoužívejte nástroje, včetně těch, které jsou určeny ke zrychlení práce jednotky pevného disku. Tyto nástroje mohou způsobit nestabilitu operace nebo poškození dat.*
- *Během zápisu nebo přepisu nepoužívejte funkce pro vypnutí/odhlášení počítače nebo pro přechod do režimu Spánek/Hibernace.*
- *Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla.*
- *Nepoužívejte nestabilní podložku, například skládací stolek.*

Obraz obnovy pro software ve vašem počítači se uloží na pevný disk a je možné jej zkopírovat buď na disk DVD nebo do USB flash paměti následujícím způsobem:

1. Vyberte prázdný disk DVD nebo USB flash paměť.
2. Jednotka DVD Super Multi: Aplikace vám umožní vybrat z řady různých médií, na která můžete obraz zkopírovat: DVD-R, DVD-RW, DVD+R a DVD+RW.
Jednotka DVD Super Multi s dvouvrstvým zápisem: Aplikace vám umožní vybrat z řady různých médií, na která můžete obraz zkopírovat: DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL a DVD+RW a USB flash paměť.



Všimněte si, že některá z výše uvedených médií nemusí být kompatibilní s jednotkou optických disků, která je ve vašem počítači. Než budete pokračovat, ověřte si, zda vaše jednotka optických disků podporuje prázdné médium, které jste vybrali.

Pokud budete pokračovat, dojde k naformátování USB flash paměti a ke ztrátě všech dat v USB flash paměti.

3. Zapněte počítač a počkejte, až se z pevného disku zavede operační systém Windows 7 jako obvykle.
4. Vložte médium do počítače.
 - Do optické mechaniky vložte první prázdný disk, nebo
 - Do volného portu USB vložte USB flash paměť.
5. Dvakrát klikněte na ikonu **Recovery Media Creator** na ploše systému Windows 7, nebo vyberte aplikaci z nabídky **Start**.
6. Jakmile se spustí aplikace *Recovery Media Creator*, vyberte typ média a titul, který chcete zkopírovat. Na obrazovce se zobrazí požadovaný počet disků nebo kapacita USB flash paměti. Před spuštěním procesu vytváření záchranného média si zajistěte dostatečný počet disků nebo dostatečnou kapacitu USB flash paměti.
7. Proces spusťte kliknutím na tlačítko **Create** (Vytvořit).



*Pokud vaše optická mechanika dokáže zapisovat disky CD i DVD, vyberte v aplikaci *Recovery Media Creator*, u položky *Disc Set (Sada disků)*, možnost DVD.*

Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořených záchranných médií



K obnovení softwaru je vyžadován záchranný disk DVD, vytvořený podle části [Vytvoření záchranného média](#) v této kapitole. Chcete-li vytvořit záchranný disk DVD, je u modelů, které nejsou vybaveny interní jednotkou optických disků, vyžadována externí jednotka optických disků. Lze ji zakoupit u prodejce TOSHIBA.

- *Tento počítač pro účely obnovy předem nainstalovaného softwaru podporuje následující jednotky optických disků:*
 - *Externí jednotka DVD Super Multi PA3454U*
 - *Externí jednotka DVD-ROM PA3438U*

Pokud dojde k poškození předem instalovaných souborů, je možné použít proces obnovy s využitím buď vámi vytvořených záchranných médií nebo jednotky pevného disku s cílem uvést počítač do stavu, v jakém se nacházel, když jste jej obdrželi. Chcete-li provést tuto obnovu, postupujte podle kroků uvedených níže.



*Pokud byla stisknutím kláves **FN + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, abyste slyšeli zvuky. Viz kapitola 5, kde naleznete další informace.*

Možnosti obnovy systému nelze použít, jestliže se obnovuje předem nainstalovaný software bez Možností obnovy systému.



Když budete znovu instalovat operační systém Windows, přeformátuje se pevný disk a všechna data budou ztracena.

1. Vložte záchranné médium do jednotky optických disků a vypněte napájení počítače.
2. Přidržte klávesu F12 na klávesnici a zapněte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem TOSHIBA, klávesu F12 uvolněte.
3. Pomocí pravé a levé kurzorové klávesy vyberte z nabídky příslušnou ikonu (ikona CD-ROM nebo USB) vašeho záchranného média. Další informace naleznete v části *Priorita spouštění* v kapitole 7.
4. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.



Jsou-li instalovány ovladače/nástroje, můžete příslušné ovladače/nástroje nastavit z následujícího umístění.

*Chcete-li otevřít soubory nastavení, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Applications and Drivers**.*

Obnovení předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku

Část prostoru na pevném disku je nakonfigurována jako skrytý oddíl pro obnovu. Tento oddíl ukládá soubory, které slouží k obnovení předem nainstalovaného softwaru v případě výskytu problému.

Jestliže následně znovu nastavíte svou jednotku pevného disku, neměňte nebo nepřidávejte oddíly jiným způsobem, než jaký je uveden v příručce, jinak můžete zjistit, že pro požadovaný software není dostatek místa.

Kromě toho platí, že pokud používáte program pro uspořádání oddílů na pevném disku od jiného výrobce, může dojít k tomu, že nebude možné nastavit počítač.



*Pokud byla stisknutím kláves **FN + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, abyste slyšeli zvuky. Viz kapitola 5, kde naleznete další informace.*

Možnosti obnovy systému nelze použít, jestliže se obnovuje předem nainstalovaný software bez Možností obnovy systému.



Když budete znovu instalovat operační systém Windows, přeformátuje se pevný disk a všechna data budou ztracena.

1. Vypněte počítač.
2. Přidržte klávesu 0 (nula) na klávesnici a zapněte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem TOSHIBA, klávesu 0 (nula) uvolněte.
3. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.

Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA*



Záchranné disky produktu pro svůj notebook si můžete objednat v internetovém obchodě TOSHIBA Europe Backup Media Online Shop.

** Všimněte si, že tato služba není bezplatná.*

1. Navštivte stránky <https://backupmedia.toshiba.eu> na Internetu.
 2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Disky pro obnovení obdržíte během dvou týdnů od objednání.

Kapitola 2

Seznámení se zařízením

V této kapitole jsou uvedeny různé komponenty tohoto počítače - doporučujeme vám se s nimi seznámit, než začnete s počítačem pracovat.

Právní poznámka (neplatné ikony)

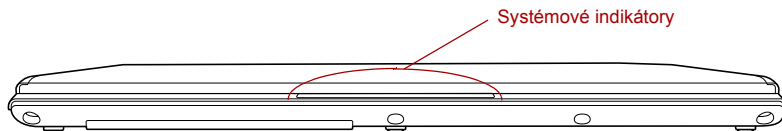
Více informací o neplatných ikonách najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).



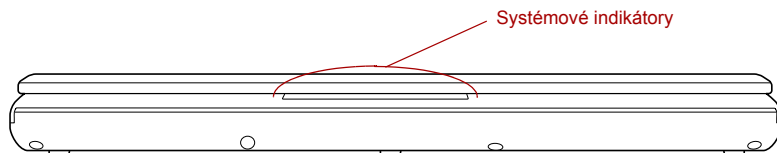
Zacházejte s počítačem opatrně, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození jeho povrchu.

Přední strana při zavřeném displeji

Obrázek níže ukazuje přední stranu počítače s panelem displeje v zavřené poloze.



Přední strana počítače se zavřeným panelem displeje (PORTÉGÉ R600)

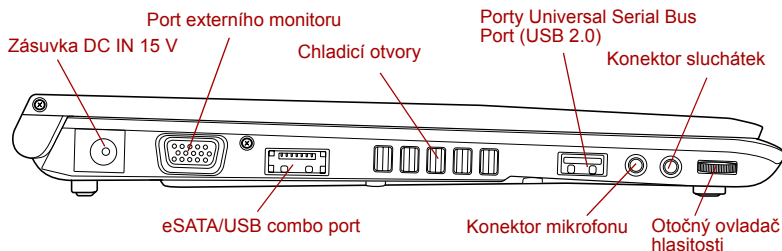


Přední strana počítače se zavřeným panelem displeje (PORTÉGÉ A600)

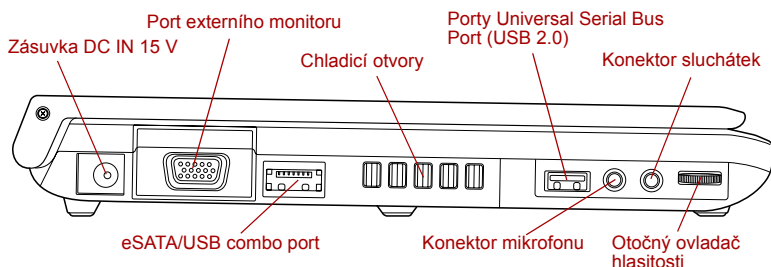
Systémové indikátory Tyto LED indikátory umožňují sledovat stav různých funkcí počítače a jsou podrobně popsány v části [Systémové indikátory](#).

Levá strana

Obrázek níže ukazuje levou stranu počítače.



Levá strana počítače (PORTÉGÉ R600)



Levá strana počítače (PORTÉGÉ A600)



Zásuvka DC IN 15 V

K tomuto konektoru se připojuje napájecí adaptér zajišťující napájení počítače a dobíjení vnitřní baterie. Pamatujte, že je nutné používat pouze model AC adaptéru, který jste obdrželi spolu s počítačem v době zakoupení - použitím jiného AC adaptéru může dojít k poškození počítače.



Port externího monitoru

Tento port poskytuje 15-pinový analogový VGA port. Tento port umožňuje připojit externí monitor k počítači.



Na portu externího monitoru tohoto počítače nejsou zajišťovací šroubky pro kabel externího monitoru. Přesto je však možné použít kabely externího monitoru, které mají konektory s upevňovacími šroubky.



eSATA/USB combo port

Na levé straně počítače je jeden combo port eSATA/USB, který splňuje normu USB 2.0. Porty s ikonou (⚡) podporují funkci **USB Spánek a dobíjení**. Tento port má funkci eSATA (External Serial ATA).



Dbejte, aby se do combo portu eSATA/USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



Mějte na paměti, že není možné potvrdit provoz všech funkcí u všech USB zařízení, která jsou k dispozici. V tomto ohledu je potřeba uvést, že některé funkce určitého zařízení nemusí fungovat správně.

Chladicí otvory Chladicí průduchy zabraňují přehřátí procesoru.



Neblokujte ventilační otvory. Dbejte, aby se do chladicích průduchů nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



USB 2.0 (Universal Serial Bus) Na levé straně počítače je jeden port USB (Universal Serial Bus), který splňuje normu USB 2.0.



Dbejte, aby se do konektorů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



Mějte na paměti, že není možné potvrdit provoz všech funkcí u všech USB zařízení, která jsou k dispozici. V tomto ohledu je potřeba uvést, že některé funkce určitého zařízení nemusí fungovat správně.



Konektor mikrofonu Konektor mikrofonu 3,5 mm umožňuje připojit třívodičový kabel monofonního mikrofonu nebo jiného zařízení pro zvukový vstup.



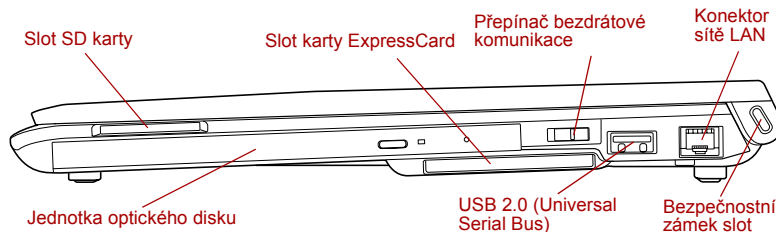
Konektor sluchátek Konektor sluchátek velikosti 3,5 mm umožňuje připojení stereofonních sluchátek.



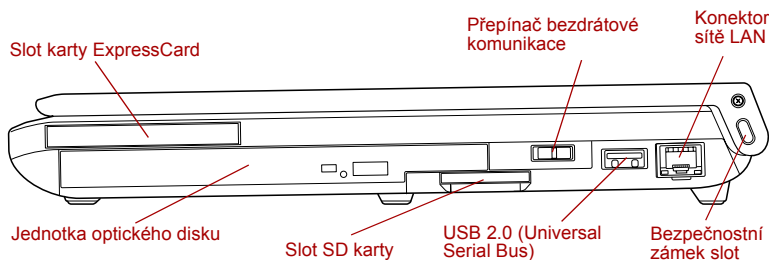
Otočný ovladač hlasitosti Tento ovladač slouží k nastavení hlasitosti interního monofonního reproduktoru nebo volitelných stereo sluchátek (jsou-li připojeny). Přemístěním otočného ovládacího prvku hlasitosti doprava se sníží hlasitost, přemístěním doleva se hlasitost zvýší.

Pravá strana

Obrázek níže ukazuje pravou stranu počítače.



Pravá strana počítače (PORTÉGÉ R600)



Pravá strana počítače (PORTÉGÉ A600)



Slot SD karty

Do tohoto slotu je možné zasunout jednu paměťovou kartu SD/SDHC pro přenos dat do počítače ze zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty.



Dbejte, aby se do slotu SD karty nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Jednotka optického disku

Počítač má konfiguraci s jednotkou DVD Super Multi.



Slot karty ExpressCard

Tento slot umožňuje zasunutí jednoho zařízení ExpressCard.



Dbejte, aby se do slotu karty ExpressCard nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



Přepínač bezdrátové komunikace

Posuňte tento přepínač doleva, pokud chcete vypnout funkce Wireless LAN, Bluetooth™ a Wireless WAN. Posuňte jej vpravo, pokud chcete funkce zapnout.

Pouze některé z modelů jsou vybaveny funkcemi Bluetooth, Wireless LAN i Wireless WAN.



- *Funkci bezdrátové sítě Wireless LAN (Wi-Fi®) či Bluetooth nepoužívejte v blízkosti mikrovlnné trouby ani v oblastech vystavených rádiové interferenci nebo působení magnetických polí. Interference ze strany mikrovlnné trouby nebo jiného podobného zdroje může provoz rozhraní WiFi či Bluetooth narušit.*
- *Pokud se v blízkosti zařízení nachází osoba s implantovaným kardiostimulátorem nebo jiným lékařským elektrickým zařízením, vypněte všechny bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání bezdrátových funkcí dodržujte pokyny uvedené u daného lékařského zařízení.*
- *Je-li počítač umístěn v blízkosti automatických zařízení, například automatických dveří nebo požárních detektorů, vypněte bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou způsobit poruchu takového zařízení s rizikem vážného zranění.*



USB 2.0 (Universal Serial Bus)

Jeden port USB je na pravé straně. Podrobnosti uvádí část [Levá strana](#).



Konektor sítě LAN

Tento konektor umožňuje připojit síť LAN. Adaptér má vestavěnou podporu pro Ethernet LAN (10megabitů za sekundu, 10BASE-T) Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-Tx) a Gigabitový Ethernet LAN (1000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T). Další podrobnosti viz kapitola 4, [Základy provozu](#).



- *Nepřipojujte ke konektoru LAN jiný kabel než kabel sítě LAN. Mohlo by dojít k poškození nebo nesprávné funkci.*
- *Nepřipojujte kabel LAN ke zdroji napájení. Mohlo by dojít k poškození nebo nesprávné funkci.*

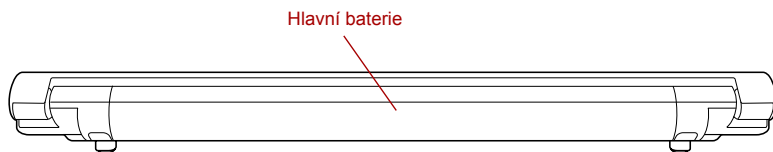


Slot bezpečnostního zámku

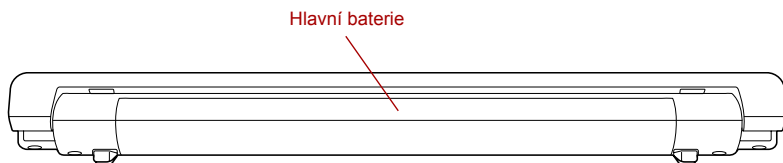
Do tohoto slotu lze připojit bezpečnostní kabel, který se pak připevní ke stolu nebo jinému většímu předmětu, aby bylo zamezeno krádeži počítače.

Zpět

Následující obrázek ukazuje zadní stranu počítače.



Zadní strana počítače (PORTÉGÉ R600)



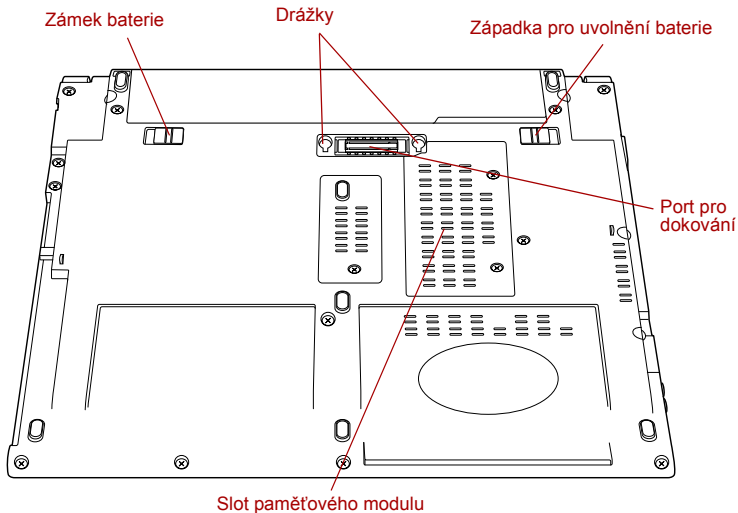
Zadní strana počítače (PORTÉGÉ A600)

Hlavní baterie

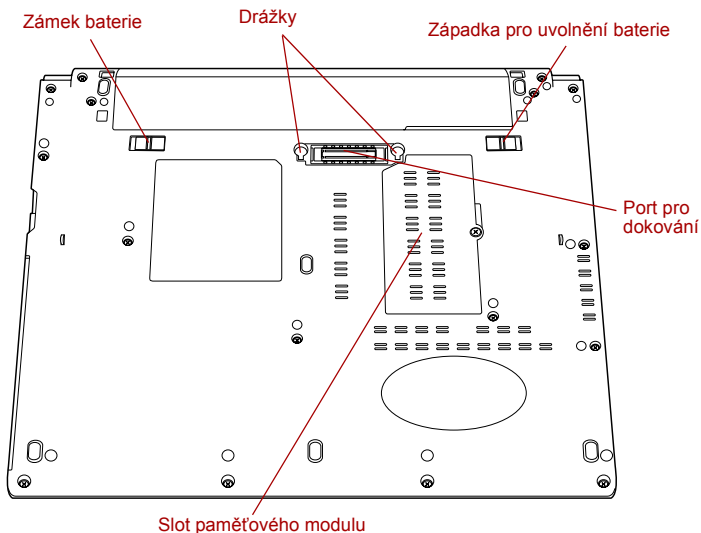
Baterie poskytuje napájení počítači, pokud není připojen napájecí adaptér. Podrobnější informace o používání a provozu baterie uvádí kapitola 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.

Spodní strana






Na obrázku níže je vyobrazena spodní strana počítače. Před otočením počítače nezapomeňte zavřít displej, aby nedošlo k jeho poškození.



Spodní strana počítače (PORTÉGÉ R600)

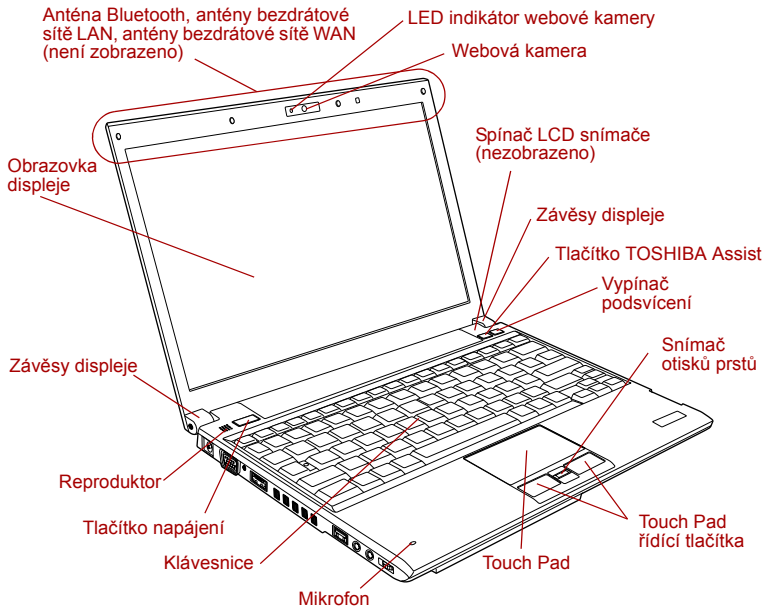


Spodní strana počítače (PORTÉGÉ A600)

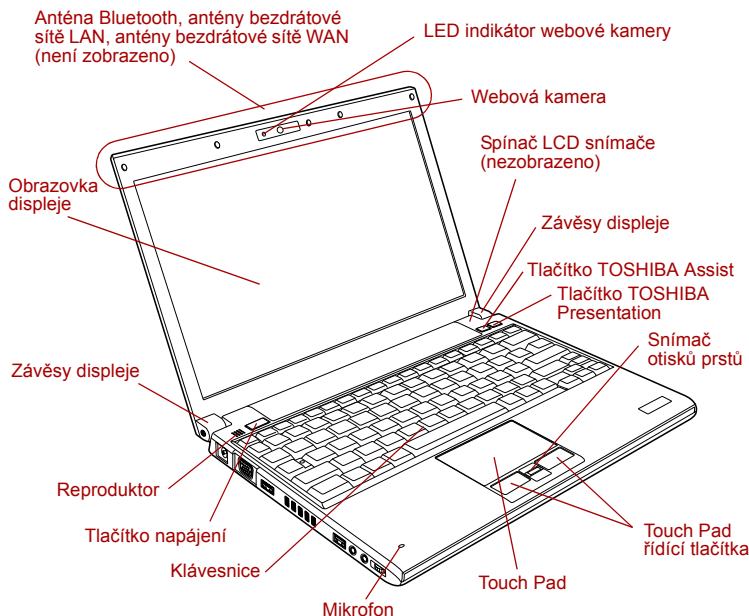
	Drážky	Výřezy v počítači slouží k bezpečnému uchycení replikátoru portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III.
	Port pro dokování	Tento port umožňuje připojení volitelného replikátoru portů TOSHIBA Slim Port Replicator II nebo TOSHIBA Slim Port Replicator III, popsaného v kapitole 3, v části Hardware, nástroje a možnosti .
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>S tímto počítačem lze použít pouze replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III. Nepoužívejte jiný replikátor portů.</i> ■ <i>Zabraňte vniknutí cizích předmětů do portu pro dokování. Špendlík nebo podobný předmět by mohl poškodit obvody počítače. Konektor je ochráněn plastovou krytkou.</i> ■ <i>Při připojeném replikátoru TOSHIBA Express Port Replicator k počítači nepoužívejte port pro externí monitor na počítači.</i> 	
	Slot paměťového modulu	Sloty paměťových modulů umožňují instalaci, výměnu a vyjmutí přídatných paměťových modulů. Viz část Přídavný paměťový modul v kapitole 3, Hardware, nástroje a možnosti .
	Západka pro uvolnění baterie	Posunutím a podržením této západky v nezajištěné poloze se uvolní baterie za účelem vyjmutí. Podrobné informace o vyjmutí baterie uvádí kapitola 6 Napájení a režimy při zapnutí .
	Zámek baterie	Posunutím zámku baterie se uvolní baterie za účelem vyjmutí.

Přední strana při otevřeném displeji

Tato část popisuje počítač s otevřeným panelem displeje. Displej otevřete tak, že zvednete zobrazovací panel nahoru a naklopite jej do pohodlného úhlu pozorování.



Přední strana počítače s otevřeným panelem displeje (PORTÉGÉ R600)



Přední strana počítače s otevřeným panelem displeje (PORTÉGÉ A600)

Závěsy displeje	Závěsy displeje umožňují nastavení zobrazovacího panelu do různých úhlů, ze kterých je na něj dobře vidět.
Obrazovka displeje	Pamatujte, že při napájení počítače ze síťového adaptéru bude jas displeje o něco vyšší než při napájení z baterie. Tento rozdíl v úrovni jasu zajišťuje úsporu energie při práci na baterie. Více informací o displeji počítače uvádí část Řadič zobrazení a video režim v Dodatku B.
LED indikátor webové kamery	LED indikátor webové kamery svítí, pokud webová kamera pracuje.

Webová kamera	<p>Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například Windows Live Messenger. Nástroj TOSHIBA Web Camera Application usnadňuje přidávání různých efektů do videa nebo fotografií.</p> <p>Umožňuje přenos videa a využívání videohovorů pomocí specializovaných internetových aplikací.</p> <p>Počet efektivních pixelů pro tuto webovou kameru je 0,3 milionů (maximální velikost fotografie: 640 x 480 pixelů).</p> <p>Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou.</p> <p>Viz část <i>Webová kamera</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>.</p>	
Touch Pad	<p>Touch Pad se nachází ve středu opěrky pro dlaně pod klávesnicí a slouží pro ovládání kurzoru na obrazovce. Více informací najdete v části <i>Použití plošky Touch Pad</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>.</p>	
Ovládací tlačítka na Touch Padu	<p>Ovládací tlačítka pod ploškou Touch Pad umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou označenou ukazatelem na obrazovce.</p>	
Mikrofon	<p>Zabudovaný mikrofon umožňuje importovat a nahrávat zvuky do aplikace - více informací najdete v části <i>Zvukový systém</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>.</p>	
Klávesnice	<p>Vnitřní klávesnice poskytuje klávesy zabudovaného numerického bloku, speciální klávesy pro ovládání kurzoru a klávesy  a . Klávesnice je kompatibilní s IBM® rozšířenou klávesnicí. Další podrobnosti viz kapitola 5, <i>Klávesnice</i>.</p>	
Reproduktor	<p>Interní mono reproduktor přehrává zvuky generované softwarem a přehrává zvukové alarmy, které generuje systém.</p>	
	Tlačítko napájení	<p>Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne napájení počítače.</p>
	Tlačítko TOSHIBA Assist	<p>Stisknutím tohoto tlačítka se automaticky spustí program. Ve stavu vypnutí, spánku nebo hibernace se stiskem tohoto tlačítka spustí počítač a program.</p>



Vypínač podsvícení

Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne podsvícení displeje.

Pokud vypnete podsvícení venku za dobrého počasí, můžete počítač používat déle.

Některé modely jsou vybaveny tlačítkem pro zapnutí a vypnutí podsvícení.



Tlačítko TOSHIBA Presentation

Tlačítko TOSHIBA Presentation má stejnou funkci jako tlačítko Připojení displeje v Centru mobility.

Některé modely jsou vybaveny tlačítkem TOSHIBA Presentation.

Snímač otisků prstů

Tento snímač umožňuje zaregistrovat a rozpoznávat otisk prstu.

Podrobné informace o hlavní baterii naleznete v kapitole 4, [Používání snímače otisku prstu](#).

Spínač LCD snímače

Tento spínač zjišťuje, jestli je zobrazovací panel zavřen nebo otevřen a podle toho aktivuje funkci zapnutí nebo vypnutí panelem displeje. Příklad: pokud zavřete zobrazovací panel, počítač přejde do režimu hibernace a vypne se, poté když displej otevřete, počítač se automaticky zapne a vrátí se do aplikace, se kterou jste předtím pracovali.

Toto lze určit v Možnostech napájení. Chcete-li tento nástroj otevřít, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**.



Nepokládejte v blízkosti tohoto spínače žádné magnetické předměty, které by mohly být příčinou, že by počítač mohl automaticky přejít do režimu Hibernace a vypnout se, i když by byla funkce vypnutí panelem displeje vypnuta.

Anténa Bluetooth

Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténou Bluetooth.

Anténa bezdrátové sítě LAN

Některé počítače této řady jsou vybaveny anténou bezdrátové sítě LAN.

Anténa bezdrátové sítě WAN

Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténou bezdrátové sítě WAN.

Indikátory

V této části jsou vysvětleny funkce indikátorů.

Systémové indikátory

Systémové LED indikátory určené pro konkrétní operace počítače svítí, pokud tyto operace probíhají.



Systémové indikátory

	DC IN	Indikátor DC IN normálně svítí bíle nebo zeleně v době, kdy je počítač napájen proudem z napájecího adaptéru. Pokud však není výstupní napětí z napájecího adaptéru v pořádku nebo dojde k poruše napájení, bliká tento indikátor oranžově.
	Napájení	Indikátor Napájení normálně svítí bíle nebo zeleně, je-li počítač zapnut. Pokud však přepnete počítač do režimu spánku, tento indikátor bude blikat oranžově - přibližně jednu sekundu bude svítit a dvě sekundy bude zhasnutý - jak při vypínání systému, tak ve stavu vypnutí.
	Baterie	Indikátor Baterie indikuje stav nabití baterie – bílá nebo zelená barva značí plné nabití, oranžová indikuje stav dobíjení baterie a blikající oranžová indikuje stav vybité baterie. Více informací o této funkci uvádí kapitola 6, <i>Napájení a režimy při zapnutí</i> .
	Jednotka pevného disku nebo jednotka pevného disku / jednotka optického disku	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="525 1015 1039 1153">■ PORTÉGÉ R600 Indikátor jednotky pevného disku svítí bíle, když počítač pracuje se zabudovanou jednotkou pevného disku nebo se zařízením eSATA. <li data-bbox="525 1166 1039 1329">■ PORTÉGÉ A600 Indikátor jednotky pevného disku/jednotky optického disku svítí zeleně, když počítač pracuje se zabudovanou jednotkou pevného disku, jednotkou optického disku nebo se zařízením eSATA.
	SD karta	Indikátor SD karty svítí bíle nebo zeleně, pokud počítač pracuje se zařízením ve slotu SD karty.



Bezdrátové komunikace

Indikátor **bezdrátové komunikace** svítí oranžově, pokud jsou zapnuty funkce Bluetooth a bezdrátové sítě Wireless LAN.

Pouze některé z modelů jsou vybaveny funkcemi Bluetooth a Wireless LAN.



Dálková bezdrátová síť Wireless WAN

Indikátor Wireless WAN svítí nebo bliká modře, pokud je zapnuta funkce Wireless WAN.

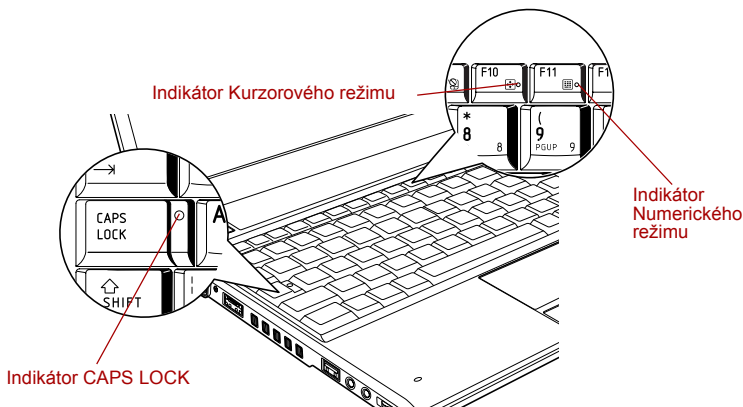
Indikátor svým svícením nebo blikáním indikuje stav připojení funkce Wireless WAN.

Aby bylo možné používat tuto funkci, musí být instalován modul Wireless WAN. Některé modely jsou vybaveny modulem Wireless WAN.

Indikátory klávesnice

Následující obrázky ukazují pozici indikátoru CAPS LOCK a indikátorů překrytí klávesnice, které uvádějí tyto stavy:

- Pokud indikátor CAPS LOCK svítí, klávesnice bude při psaní generovat velká písmena.
- Pokud svítí indikátor kurzorového režimu, překrytí klávesnice umožňuje používat funkce kurzoru.
- Pokud svítí indikátor numerického režimu, překryvná klávesnice umožňuje vkládání čísel.



Indikátory klávesnice (PORTÉGÉ R600)

CAPS LOCK

Tento indikátor svítí zeleně, pokud jsou klávesy písmen přepnuty na vkládání velkých písmen.



Kurzorový režim

Pokud indikátor **kurzorového režimu** svítí zeleně, můžete používat klávesy se šedým potiskem na překrytí klávesnice jako kurzorové klávesy. Více informací najdete v části [Překryvná klávesnice](#) v kapitole 5, [Klávesnice](#).



Numerický režim

Pokud indikátor **numerického režimu** svítí zeleně, můžete používat klávesy se šedým potiskem na překrytí klávesnice pro zadávání čísel. Více informací najdete v části [Překryvná klávesnice](#) v kapitole 5, [Klávesnice](#).

Jednotka optického disku

Počítač má konfiguraci s jednotkou DVD Super Multi. Pro provoz jednotky CD/DVD-ROM je použit řadič rozhraní Serial ATA (PORTÉGÉ A600) nebo USB (PORTÉGÉ R600). Při přístupu počítače na disk CD/DVD svítí indikátor na jednotce. Některé modely jsou vybaveny jednotkou optických disků.

Informace o vkládání a vyjímání disků uvádí část [Používání jednotek optických disků](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Kódy regionů pro DVD jednotky a média

Jednotky DVD Super Multi a s nimi související média se vyrábějí pro šest různých oblastí trhu. Při koupi média DVD-Video se ujistěte, že je vhodné pro vaši jednotku, jinak jej nebude možné správně přehrávat.

Kód	Region
1	Kanada, Spojené státy
2	Japonsko, Evropa, Jižní Afrika, Střední Východ
3	Jihovýchodní Asie, Východní Asie
4	Austrálie, Nový Zéland, ostrovy v Pacifiku, Střední Amerika, Jižní Amerika, Karibské ostrovy
5	Rusko, Indický subkontinent, Afrika, Severní Korea, Mongolsko
6	Čína

Zapisovatelné disky

Tento oddíl popisuje typy zapisovatelných disků CD/DVD. Podle specifikací pro svou jednotku zjistíte, na jaký typ disků lze zapisovat. Pro zápis na kompaktní disky používejte aplikaci TOSHIBA Disc Creator. Viz kapitola 4, *Základy provozu*.

Disky CD

- Na disky CD-R lze zapisovat pouze jednou. Uložená data nelze smazat ani změnit.
- Disky CD-RW, včetně rychlých (multi speed) disků CD-RW, rychlých (high-speed) disků CD-RW a rychlých (ultra-speed) disků CD-RW je možné nahrávat více než jednou.

Disky DVD

Jednotka DVD Super Multi

- Na disky DVD-R a DVD+R lze zapisovat pouze jednou. Uložená data nelze smazat ani změnit.
- Na disky DVD-RW, DVD+RW a DVD-RAM lze zapisovat vícekrát.

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

- Na disky DVD-R, DVD+R, DVD-R (Dual Layer) a DVD+R (Double Layer) lze zapisovat pouze jednou. Uložená data nelze smazat ani změnit.
- Na disky DVD-RW, DVD+RW a DVD-RAM lze zapisovat vícekrát.

Formáty

Jednotka podporuje následující formáty.

Jednotka DVD Super Multi

Jednotka podporuje formáty CD-ROM, DVD-ROM, DVD-Video, CD-DA, CD-Text, Photo CD™ (jedna či více relací), CD-ROM Mode 1, Mode 2, CD-ROM XA Mode 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW a DVD-RAM.

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Jednotka podporuje formáty CD-ROM, DVD-ROM, DVD-Video, CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Mode 1, Mode 2, CD-ROM XA Mode 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW a DVD-RAM.

Jednotka DVD Super Multi

Modul jednotky DVD Super Multi umožňuje zaznamenávat data na přepisovatelné disky CD/DVD a rovněž přehrávat disky CD a DVD o velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez použití adaptéru.



Při použití disku DVD-R DL nebo DVD+R DL v této jednotce je možné pouze čtení.

Rychlost čtení je nižší ve středu disku, vyšší u vnějšího okraje.

DVD čtení	8násobná rychlost (maximálně)
DVD-R zápis	8násobná rychlost (maximálně)
DVD-RW-zápis	4násobná rychlost (maximum)
DVD+R zápis	8násobná rychlost (maximálně)
DVD+RW zápis	4násobná rychlost (maximum)
DVD-RAM-zápis	3rychlostní (maximum)
CD čtení	24násobná rychlost (maximum)
Čtení CD-R	16rychlostní (maximum)
Zápis CD-RW	10rychlostní (maximum, vysokorychlostní média)

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Modul jednotky DVD Super Multi umožňuje zaznamenávat data na přepisovatelné disky CD/DVD a rovněž přehrávat disky CD a DVD o velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez použití adaptéru.



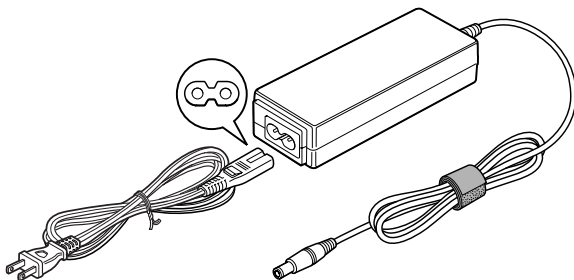
Rychlost čtení je nižší ve středu disku, vyšší u vnějšího okraje.

DVD čtení	8násobná rychlost (maximálně)
DVD-R zápis	8násobná rychlost (maximálně)
Zápis na DVD-R DL	4násobná rychlost (maximum)
DVD-RW-zápis	6násobná rychlost (maximum)
DVD+R zápis	8násobná rychlost (maximálně)
Zápis na DVD+R DL	4násobná rychlost (maximum)
DVD+RW zápis	8násobná rychlost (maximálně)
DVD-RAM-zápis	5-násobná rychlost (maximum)
CD čtení	24násobná rychlost (maximum)
Čtení CD-R	24násobná rychlost (maximum)
Zápis CD-RW	16násobná rychlost (maximálně, vysokorychlostní média)

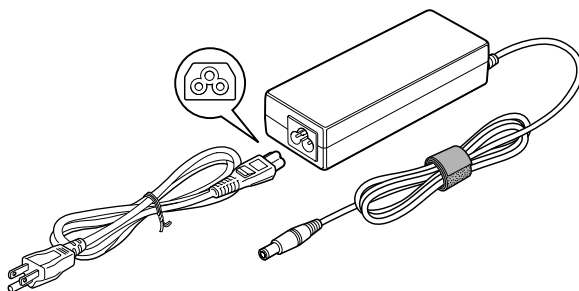
Napájecí adaptér

AC adaptér se může automaticky přizpůsobit libovolnému napětí sítě od 100 do 240 voltů o frekvenci 50 nebo 60 hertzů, což umožňuje použití počítače téměř ve všech zemích a regionech. Adaptér mění střídavé napětí na stejnosměrné a snižuje napětí dodávané do počítače.

Chcete-li nabít baterii, jednoduše připojte napájecí adaptér ke zdroji elektrického proudu a k počítači. Více informací naleznete v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.



Napájecí adaptér (zástrčka se 2 kontakty)



Napájecí adaptér (zástrčka se 3 kontakty)



- V závislosti na modelu je dodáván kabel pro zástrčku se 2 nebo 3 kontakty.
- Nepoužívejte redukci mezi zástrčku se 3 a 2 kontakty.
- Dodaný napájecí kabel odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům v oblasti, kde je produkt prodáván a nesmí být používán mimo tuto oblast. Pro užití adaptéru/počítače v jiných oblastech zakupte napájecí kabel, který odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům platným v příslušné oblasti.



Používejte pouze adaptér střídavého napětí TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního adaptéru střídavého napětí může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem.

Kapitola 3

Hardware, nástroje a možnosti

Hardware

V této části je popsán hardware počítače.

Skutečné specifikace se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Processor

Processor

Typ procesoru se liší v závislosti na modelu.

Chcete-li zjistit, jakým typem procesoru je vybaven váš model, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **PC Diagnostic Tool** a otevřete nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool.



Některé modely v této řadě používají technologii s procesorem[®] Centrino[®] 2, která je založena na třech samostatných komponentách, jimiž jsou procesor Intel[®] Core[™] 2 Duo, Intel[®] Wi-Fi Link 5100AGN a čipová sada Intel[®] GS45 Express.

Právní poznámka (CPU)

Více informací o jednotce CPU najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Paměť

Vestavěná

Na základní desce je nainstalován paměťový modul s kapacitou 1 024 MB.

Slot	<p>Do paměťového slotu počítače je možné nainstalovat paměťový modul s kapacitou 1 024, 2 048 nebo 4 096 MB a dosáhnout tak maximální kapacity paměti systému 5 120 MB.</p> <p>Tento počítač je možné doplnit paměťovými moduly o maximální velikosti 5 120 MB. Skutečná velikost využitelné systémové paměti bude menší než jsou nainstalované paměťové moduly.</p>
Paměť Video RAM	<p>Paměť na grafické kartě počítače, která slouží k uložení obrazu zobrazovaného na bitmapovém displeji.</p> <p>Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti počítače.</p> <p>Start → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení.</p> <p>Velikost paměti Video RAM je možné ověřit kliknutím na tlačítko Upřesnit nastavení... v okně Nastavení zobrazení.</p>



Jestliže je váš počítač konfigurován s pamětí více než 3 GB, velikost paměti může být uváděna jen jako přibližně 3 GB (v závislosti na specifikacích hardwaru počítače).

To je správně, protože operační systém obvykle zobrazuje dostupnou paměť místo fyzické paměti (RAM), zabudované do počítače.

Různé systémové komponenty (například grafický procesor a zařízení PCI, jako adaptér pro bezdrátovou síť LAN atd.) vyžadují svůj vlastní paměťový prostor. Protože 32bitový operační systém nemůže využít více než 4 GB paměti, tyto systémové prostředky přesahují možnosti fyzické paměti. To, že takto překrytá paměť není dostupná pro operační systém, je dáno technickým omezením. Přestože některé nástroje mohou zobrazit skutečnou fyzickou paměť v počítači, paměť dostupná pro operační systém bude stále pouze přibližně 3 GB.

Právní poznámka (paměť (hlavní systém))

Více informací o paměti (hlavní systém) najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Napájení

Hlavní baterie	Počítač je napájen jednou lithium-iontovou baterií umožňující dobíjení.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------

Právní poznámka (životnost baterie)

Více informací o životnosti baterie naleznete v dodatku H, [Právní poznámky](#).

Baterie RTC	Vestavěná baterie RTC udržuje nastavení času a kalendáře.
Napájecí adaptér	<p>Napájecí adaptér dodává systému energii a dobývá vybité baterie. Dodává se s odpojitelným napájecím kabelem, který má buď 2pinovou nebo 3pinovou zástrčku.</p> <p>Vzhledem k tomu, že AC adaptér je univerzální, může být připojen k síti střídavého napětí v rozmezí od 100 do 240 voltů, je však třeba mít na paměti, že výstupní proud se u jednotlivých modelů liší. Použití jiného adaptéru může poškodit počítač. Viz oddíl Napájecí adaptér v kapitole 2, Seznámení se zařízením.</p>

Disky

Jednotka pevného disku nebo jednotka s flash pamětí	<p>Tento počítač je vybaven jedním z následujících typů jednotky pevného disku (HDD). Kapacita každého modelu jednotky pevného disku je jiná. Některé modely jsou vybaveny jednotkou bez pohyblivých součástí („Solid State Drive - SSD“) namísto jednotky pevného disku.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HDD <ul style="list-style-type: none"> ■ 160 GB ■ 320 GB ■ SSD <ul style="list-style-type: none"> ■ 128 GB ■ 512 GB <p>Je třeba mít na paměti, že část celkové kapacity jednotky pevného disku nebo jednotky bez pohyblivých součástí je vyhrazena jako prostor pro správu.</p> <p>Mohou se vyskytovat další velikosti jednotky HDD/SSD.</p>
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- Označení „HDD“ nebo „jednotka pevného disku“ znamená v této příručce také disky s flash pamětí SSD, pokud není uvedeno jinak.
- SSD je vysokokapacitní úložné médium, které využívá pevných pamětí namísto magnetického kotouče pevného disku.



Za určitých neobvyklých podmínek delšího nepoužívání a/nebo vystavení vysokým teplotám může být jednotka SSD náchylná k chybám uchování dat.

Právní poznámka (kapacita jednotky pevného disku (HDD))

Více informací o kapacitě jednotky pevného disku (HDD) najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Jednotka optického disku

Jednotka

V tomto počítači je předem nainstalována následující jednotka optických disků.

- Jednotka DVD Super Multi
- Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Některé modely jsou vybaveny jednotkou optických disků.



U médií 2,6 GB a 5,2 GB DVD-RAM není možné čtení nebo zápis.

Displej

Interní zobrazovací panel displeje počítače podporuje grafiku ve vysokém rozlišení a lze jej naklápět v širokém rozmezí úhlů pro dosažení maximálního pohodlí a čitelnosti.

Panel displeje

Obrazovka 12,1" TFT LCD, 16 mil. barev s rozlišením 1 280 (vodorovně) × 800 (svisle) obrazových bodů v režimu WXGA.

Právní poznámka (LCD)

Více informací o technologii LCD najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Řadič grafiky

Řadič grafiky maximalizuje výkon displeje. Více [Řadič zobrazení a video režim](#) informací naleznete v Dodatku B.

Právní poznámka (grafický procesor („GPU“))

Více informací o jednotce GPU najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Zvuk

Zvukový systém	Integrovaný zvukový systém poskytuje podporu pro vnitřní reproduktor a mikrofon počítače a umožňuje připojení externího mikrofonu a sluchátek pomocí příslušných konektorů.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Multimédia

Webová kamera	Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například Windows Live Messenger . Nástroj TOSHIBA Web Camera Application usnadňuje přidávání různých efektů do videa nebo fotografií. Viz část <i>Webová kamera</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> .
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Komunikace

Místní síť (LAN)	Počítač má vestavěnou podporu pro Ethernet LAN (10 megabitů za sekundu, 10BASE-T) Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-Tx) a Gigabitový Ethernet LAN (1000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T).
Bluetooth	Některé počítače v této řadě mají bezdrátovou technologii Bluetooth, která eliminuje potřebu propojení jednotlivých elektronických zařízení, např. počítačů, tiskáren a mobilních telefonů pomocí kabelů. V zapnutém stavu Bluetooth poskytuje prostředí osobní bezdrátové sítě, které je bezpečné a důvěryhodné, rychlé a snadné.
Bezdrátová síť LAN	Některé počítače této série jsou vybaveny bezdrátovým modulem sítě LAN, který je kompatibilní s jinými systémy sítě LAN založenými na technologii rozprostřeného spektra (DSSS) a ortogonálního dělení frekvencí, které odpovídají standardu IEEE 802.11.

Právní poznámka (bezdrátová síť LAN)

Více informací o bezdrátové síti LAN naleznete v dodatku H, v části *Právní poznámky*.

Dálková bezdrátová síť Wireless WAN	Karta Wireless WAN podporuje HSPA a poskytuje rychlejší komunikaci než předchozí karty Wireless WAN . Některé počítače v této řadě jsou vybaveny kartou bezdrátové sítě Wireless WAN.
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zvláštní funkce

Následující funkce jsou buď jedinečné pro počítače TOSHIBA, nebo se jedná o zdokonalené funkce, které umožňují pohodlnější používání počítače.

Pro přístup ke každé funkci slouží následující postupy.

*1 Chcete-li otevřít nástroj Možnosti napájení, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**.

Tlačítko TOSHIBA Assist	Stisknutím tohoto tlačítka se automaticky spustí program. Ve stavu vypnutí, spánku nebo hibernace se stiskem tohoto tlačítka spustí počítač a program.
Vypínač podsvícení	Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne podsvícení displeje. Pokud vypnete podsvícení venku za dobrého počasí, můžete počítač používat déle. Některé modely jsou vybaveny tlačítkem pro zapnutí a vypnutí podsvícení.
Tlačítko TOSHIBA Presentation	Tlačítko TOSHIBA Presentation má stejnou funkci jako tlačítko Připojení displeje v Centru mobility. Některé modely jsou vybaveny tlačítkem TOSHIBA Presentation.
Horké klávesy	Horké klávesy jsou určité kombinace kláves, které umožňují rychle změnit konfiguraci systému přímo z klávesnice, aniž by se musel spouštět konfigurační program.
Automatické vypnutí displeje*1	Tato funkce automaticky vypne napájení panelu displeje, pokud po nějakou dobu nepřijde žádný vstup z klávesnice, a napájení se obnoví při dalším stisku klávesy. To lze nastavit Možnostech napájení.
Automatické vypnutí HDD*1	Tato funkce automaticky vypíná napájení pevného disku, pokud k němu není po určitou dobu uskutečněn přístup, a napájení se obnoví při příštím přístupu na disk. To lze nastavit Možnostech napájení.

Automatický režim Spánek/Hibernace ^{*1}	Tato funkce automaticky přepne systém buď do režimu spánku, nebo do režimu Hibernace, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. To lze nastavit Možnostech napájení.
Překryvná klávesnice	Numerická klávesnice s deseti klávesami je integrována do hlavní klávesnice. Informace o používání této funkce najdete v části Překryvná klávesnice v kapitole 5, Klávesnice .
Heslo při zapnutí	Existují dvě úrovně zabezpečení heslem, správce a uživatel, bránící nepovolenému přístupu k počítači.
Okamžité zabezpečení	Funkce určité horké klávesy automaticky zamkne systém za účelem zabezpečení dat.
Inteligentní napájení ^{*1}	Mikroprocesor v inteligentním síťovém zdroji určí nabití baterie, automaticky spočítá zbývající kapacitu baterie a ochrání elektronické součástky před abnormálními stavy, jako je napětíové přetížení z napájecího adaptéru střídavého napětí (AC). To lze nastavit Možnostech napájení.
Režim úspory baterie ^{*1}	Tato funkce umožňuje nastavit počítač tak, aby se šetřila energie baterie. To lze nastavit Možnostech napájení.
Napájení panelu zap/vyp ^{*1}	Tato funkce automaticky vypne napájení počítače, pokud je zavřen panel displeje a při otevření panelu jej znovu zapne. To lze nastavit Možnostech napájení.
Automatické přepnutí do režimu Hibernace při slabé baterii ^{*1}	Když je kapacita baterie vyčerpána do té míry, že v provozu počítače nelze pokračovat, přejde systém automaticky do režimu Hibernace a vypne své napájení. To lze nastavit Možnostech napájení.
Odvod tepla ^{*1}	Pro ochranu před přehřátím je procesor vybaven interním teplotním čidlem, které v případě, že vnitřní teplota počítače dosáhne určité úrovně, zapne chladicí ventilátor nebo sníží rychlost procesoru. To lze nastavit Možnostech napájení.
Ochrana HDD TOSHIBA	Tato funkce používá snímač zrychlení, který je zabudovaný v počítači, za účelem detekce vibrací a nárazů a automaticky přemístí hlavu jednotky pevného disku pro zápis nebo čtení do bezpečné polohy, aby se snížilo nebezpečí poškození, ke kterému by mohlo dojít, pokud by se hlava dotkla disku. Podrobnosti uvádí část Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD) v kapitole 4, Základy provozu .



- *Funkce ochrany TOSHIBA HDD nezaručuje, že nemůže dojít k poškození jednotky pevného disku.*
- *Funkci ochrany TOSHIBA HDD nelze použít v modelech, které jsou vybaveny jednotkou SSD.*

Režim Hibernace

Tato funkce umožňuje vypnutí napájení počítače, by bylo nutné ukončit software. Obsah hlavní paměti se automaticky uloží na pevný disk, abyste po příštím zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste předtím skončili. Podrobnosti uvádí část [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#).

Režim spánku

Pokud potřebujete přerušit práci, můžete použít tuto funkci, která umožňuje vypnutí počítače bez nutnosti ukončení používaných programů. Data se udržují v hlavní paměti počítače, abyste po opětovném zapnutí mohli pokračovat v práci tam, kde jste předtím skončili.

Funkce USB Spánek a dobíjení

Tato funkce umožňuje nabíjet externí zařízení kompatibilní s USB, například mobilní telefony nebo přenosné digitální hudební přehrávače, prostřednictvím portu USB i v případě, že počítač se nachází ve stavu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

Tato funkce je řízena nástrojem USB Spánek a dobíjení. Více informací najdete v části [Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Právní poznámka (Funkce USB Spánek a dobíjení)

Více informací o funkci USB Spánek a dobíjení najdete v dodatku H, v části [Právní poznámky](#).

Funkce USB Probuzení

Tato funkce zotaví počítač z režimu spánku v závislosti na externích zařízeních, která jsou připojena do USB portů.

Je-li například myš nebo klávesnice připojena k portu USB, pohnutím myši/klávesnice dojde k probuzení počítače.

Funkce USB Probuzení funguje v operačním systému Windows 7 a je k dispozici pro všechny USB porty.

TOSHIBA PC Health Monitor	<p>Aplikace TOSHIBA PC Health Monitor aktivně sleduje řadu systémových funkcí, jako je spotřeba energie, kondice baterie a chlazení systému, a podává informace o důležitých stavech systému. Tato aplikace umí rozpoznat sériová čísla systému a jednotlivých součástí a sleduje specifické aktivity týkající se počítače a jeho využití.</p> <p>Viz Dodatek G, TOSHIBA PC Health Monitor.</p>
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Balík přidané hodnoty TOSHIBA

V této části jsou popsány funkce komponent TOSHIBA, které jsou předem instalovány v počítači.

Tlačítko TOSHIBA Support	<p>Tento nástroj řídí následující funkce tlačítek počítače.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ TOSHIBA Assist ■ Zapnutí a vypnutí podsvícení (je součástí vybavení některých modelů) ■ Aplikace TOSHIBA Presentation (je součástí vybavení některých modelů) <p>Aplikaci spouštěnou tlačítkem je možné změnit.</p>
Nástroj TOSHIBA Zooming	<p>Tento nástroj umožňuje zvětšovat nebo zmenšovat velikost ikon na pracovní ploše Windows nebo faktor zoomu, který souvisí se specifickými podporovanými aplikacemi.</p>
Nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool	<p>Diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool zobrazuje základní informace o konfiguraci systému a umožňuje testovat funkce některých zabudovaných zařízení počítače.</p>
Nastavení hesla TOSHIBA	<p>Nástroj Heslo TOSHIBA umožňuje nastavit heslo omezující přístup k počítači.</p>
Paměťové karty TOSHIBA	<p>Paměťové karty TOSHIBA představují rychlý způsob, jak měnit vybrané funkce systému a spouštět aplikace.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkce horké klávesy ■ Funkce spuštění nástroje TOSHIBA
HW Setup	<p>Tento nástroj umožňuje přizpůsobit nastavení hardwaru podle toho, jak pracujete s počítačem a jaká přídatná zařízení používáte.</p>

Usnadnění TOSHIBA Nástroj Zpřístupnění TOSHIBA poskytuje podporu pohybově postižené uživatele v případě, kdy potřebují používat funkce horkých kláves TOSHIBA. V praxi tento nástroj umožňuje změnit klávesu **FN** na „příchytnou“, což znamená, že ji můžete jednou stisknout a uvolnit a poté můžete stisknutím některé z „**funkčních**“ kláves zpřístupnit určitou funkci. Po nastavení zůstane klávesa **FN** aktivní až do stisku jiné klávesy.

Nástroje a aplikace

V této části jsou popsány předem nainstalované nástroje, které se dodávají s počítačem, a jsou zde uvedeny podrobné instrukce, jak tyto nástroje spouštět. Další informace o funkcích těchto nástrojů najdete v online příručce každého nástroje, v souborech nápovědy nebo v souboru README.TXT.

Nástroj pro otisk prstu

V tomto produktu je nainstalovaný nástroj pro snímání otisků prstů, aby bylo možné zaregistrovat a rozpoznávat otisky prstů, které pak lze navázat na uživatelské jméno a heslo za účelem odstranění nutnosti zadávat tyto detaily z klávesnice. Pouhým posunutím zaregistrovaného prstu po snímači otisku prstu se aktivují tyto funkce:

- Přihlášení do Windows a přístup k zabezpečené domovské stránce prostřednictvím aplikace Internet Explorer.
- Soubory a složky je možné zakódovat/odkódovat a znemožnit tak přístup k nim nepovolaným osobám.
- Deaktivace heslem chráněného spořiče obrazovky při návratu z úsporného režimu, jako je například režim Spánek.
- Ověřování uživatelského hesla (a případně hesla HDD (jednotky pevného disku)) při spouštění počítače (ověřování při spouštění).
- Funkce jednoduchého přihlášení

Rozpoznávání tváře TOSHIBA

Nástroj pro rozpoznávání tváře TOSHIBA Face Recognition používá ověřovací knihovnu pro ověřování dat obličejů uživatelů při přihlášení do Windows. Pokud ověření proběhne úspěšně, uživatel je automaticky přihlášen do Windows. Uživatel tak nemusí zadávat heslo a proces přihlášení je snadnější.

TOSHIBA DVD Player	<p>Tento software je určen pro přehrávání médií DVD Video.</p> <p>Jeho rozhraní a funkce se zobrazují na displeji. Klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA DVD PLAYER → TOSHIBA DVD PLAYER.</p> <p>Podrobnosti uvádí část TOSHIBA DVD PLAYER v kapitole 4, Základy provozu.</p> <p>Podrobnosti o používání přehrávače TOSHIBA DVD PLAYER najdete v souboru nápovědy.</p>
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- *Při přehrávání některých titulů DVD Video může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo ke ztrátě synchronizace obrazu a zvuku.*
- *Při přehrávání DVD Video nezapomeňte připojit napájecí (AC) adaptér počítače. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání.*

Ovladač Bluetooth pro Windows od firmy Toshiba	Tento software umožňuje komunikaci mezi počítačem a externími zařízeními, jako jsou například tiskárny nebo mobilní telefony.
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Funkce Bluetooth nelze používat v modelech, kde není nainstalován modul Bluetooth.

TOSHIBA Assist	TOSHIBA Assist je grafické uživatelské rozhraní, které umožňuje přístup k určitým nástrojům, pomůckám a aplikacím usnadňujícím používání a konfiguraci počítače.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOSHIBA ConfigFree	<p>TOSHIBA ConfigFree je sada nástrojů, které usnadňují ovládání komunikačních zařízení a síťových připojení, pomáhají v identifikaci komunikačních problémů a umožňují vytvářet profily, pokud je potřeba přepínat mezi různými umístěními a komunikačními sítěmi. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → ConfigFree.</p>
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOSHIBA Mic Effect	<p>Nástroj TOSHIBA Mic Effect poskytuje funkce Echo Cancellor (zrušení ozvěny) a Microphone Array (mikrofonní pole).</p> <p>Pokyny pro tento software najdete v části Zvukový systém v kapitole 4, Základy provozu.</p>
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOSHIBA Web Camera Application	Nástroj TOSHIBA Web Camera Application je předem nakonfigurován tak, aby se spustil při zapnutí systému Windows 7. Pokud ho potřebujete znovu spustit, přejděte na položku Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Web Camera Application.
Nástroj TOSHIBA eco	Tento počítač je vybaven „režimem eco“. Tento režim mírně snižuje výkon některých zařízení za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Trvalým využitím tohoto režimu můžete dosáhnout měřitelné úspory energie. Nástroj TOSHIBA eco pomáhá monitorovat úspory energie díky zobrazení přibližné spotřeby energie v reálném čase. Dále zobrazuje přibližnou celkovou spotřebu energie a přibližnou celkovou úsporu energie při používání režimu eco každý den, týden a měsíc. Při trvalém využití režimu eco je možné sledovat úspory energie. Tento nástroj spustíte kliknutím na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → eco Utility
TOSHIBA Disc Creator	Můžete vytvářet disky CD a DVD v různých formátech včetně zvukových disků CD, které mohou být přehrávány na standardních CD přehrávačích, a datových disků CD/DVD, kam lze ukládat kopie souborů a složek z pevného disku počítače. Tento software lze použít v modelech s jednotkou DVD Super Multi. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Aplikace CD&DVD → Disc Creator.
Výstraha HDD/SSD TOSHIBA	Výstraha HDD/SSD TOSHIBA obsahuje funkce průvodce, které sledují provozní stav diskové jednotky a provádějí zálohu systému. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → HDD SSD Alert.

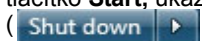
TOSHIBA Service Station

Tato aplikace umožňuje, aby váš počítač automaticky vyhledával softwarové aktualizace TOSHIBA nebo jiná upozornění od společnosti TOSHIBA, které jsou specifické pro váš počítačový systém a jeho programy. Pokud je tato aplikace aktivována, pravidelně vysílá na naše servery omezené množství systémových informací, se kterými je zacházeno přísně podle pravidel a předpisů a v souladu s příslušnými zákony na ochranu dat.

Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **Service Station**.

Centrum mobility Windows

Centrum mobility je nástroj pro přístup k více nastavením mobilních PC v jediném okně. Operační systém nabízí výchozí maximální počet osmi dlaždic a další dvě dlaždice jsou přidány v Centru mobility.

- Zámek počítače: slouží k uzamčení počítače bez jeho vypnutí. Má stejnou funkci jako volba položky **Uzamknout v** nabídce **Start** (klikněte na tlačítko **Start**, ukažte na ikonu šipky () a v nabídce vyberte položku **Uzamknout**).
- TOSHIBA Assist: slouží k otevření nástroje **TOSHIBA Assist**, pokud je nainstalován v počítači.

Nástroj TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

Tento nástroj je schopen aktivovat a deaktivovat funkci USB Spánek a dobíjení.

Nástroj zobrazuje stav USB portů, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení, a zobrazuje zbývající kapacitu baterie.

Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **USB Spánek a dobíjení**.

Modul důvěryhodné platformy (TPM - Trusted Platform Module)

Modul TPM (Trusted Platform Module) je bezpečnostní kódovací zařízení pro jednotku pevného disku.

Aby bylo možné používat modul TPM, musí být provedena konfigurace nastavení BIOS a softwaru Infineon TPM Software Professional Package.



Chcete-li aktivovat TPM pomocí nastavení BIOS:

1. Zapněte počítač se stisknutou klávesou **ESC**.
2. Zobrazí se zpráva, stiskněte tlačítko **F1**.
3. Zobrazí se obrazovka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS).
4. Stiskem tlačítka Page Down přejděte na další obrazovku.
5. Nastavte položku **TPM** v části **SECURITY CONTROLLER (ŘADIČ ZABEZPEČENÍ)** na možnost **Enabled (Povoleno)**.
6. Stiskněte tlačítko **END**, uložte změny do nastavení systému BIOS a stiskněte klávesu **Y**.

U některých modelů může být na obrazovce nastavení systému BIOS uvedena možnost **Hide TPM (Skrýt TPM)**. Pokud je ve vašem systému zobrazena možnost **Hide TPM (Skrýt TPM)**, měla by být před nastavením položky **TPM** na možnost **Enabled (Povoleno)** nastavena na hodnotu **No (Ne)**. V opačném případě nebude možné položku TPM změnit.

Doplňková zařízení



Chcete-li k počítači připojit volitelné zařízení (například USB zařízení nebo externí monitor), zkontrolujte nejprve tvar a orientaci konektoru.

Doplňková zařízení mohou zvýšit výkonnost a univerzálnost počítače. Tato kapitola popisuje zapojení nebo instalaci následujících zařízení:

Karty/paměti

- ExpressCard
- Karta Secure Digital™ (SD) (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC, karta miniSD, karta microSD)
- Přídavný paměťový modul

Periferní zařízení

- Sada USB FDD
- Externí monitor
- eSATA
- Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II
- Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator III

Ostatní

- Bezpečnostní zámek

ExpressCard

Počítač je vybaven jedním slotem karty ExpressCard, kam lze zasunout libovolné zařízení ExpressCard, které splňuje průmyslové standardy, až již vyrobené společností TOSHIBA, nebo jiným výrobcem. Slot podporuje připojení za chodu a využívá rozhraní PCI Express, které podporuje čtení a zápis dat s teoretickou maximální rychlostí 2,5 Gbps.

Vložení karty ExpressCard

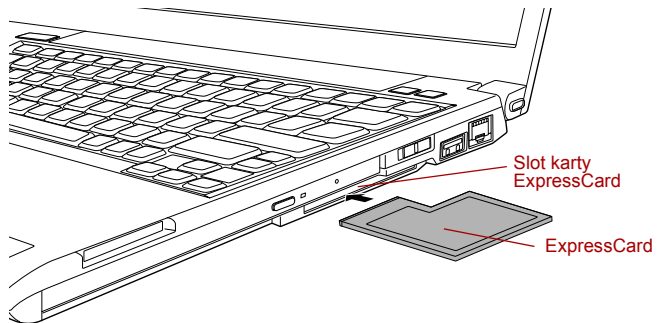
Instalační program v systému Windows umožňuje vkládání karet ExpressCard při zapnutém počítači.



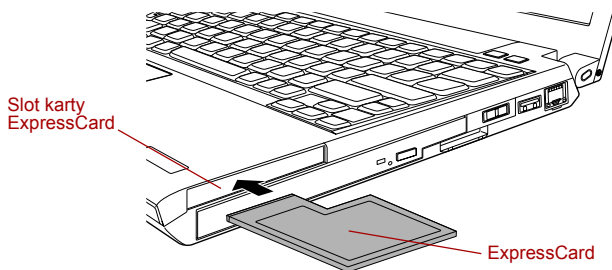
Nevkládejte kartu ExpressCard, pokud je počítač v režimu Spánku nebo Hibernace, protože některé karty pak nepracují správně.

Při vkládání karty ExpressCard postupujte podle těchto kroků:

1. Zatlačením na maketu karty částečně vysuňte maketu karty z počítače.
2. Uchopte maketu karty a vytáhněte ji.
3. Vložte kartu ExpressCard do slotu ExpressCard po straně počítače.
4. Mírně na kartu ExpressCard zatlačte, aby se zajistilo pevné propojení.



Vložení karty ExpressCard (PORTÉGÉ R600)



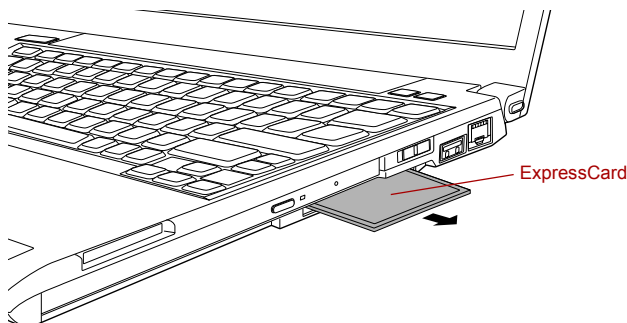
Vložení karty ExpressCard (PORTÉGÉ A600)

- Po vložení karty ExpressCard se podívejte do dokumentace ke kartě a zkontrolujte, jestli konfigurace systému Windows odpovídá vaší kartě.

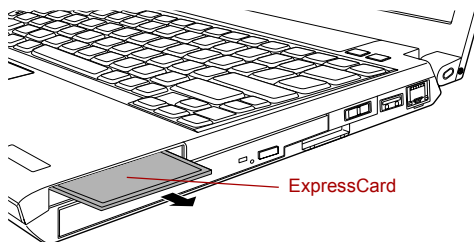
Vyjmutí karty ExpressCard

Chcete-li vyjmout kartu ExpressCard, postupujte následujícím způsobem.

- Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware** na hlavním panelu Windows.
- Ukažte na možnost **ExpressCard** a klikněte levým ovládacím tlačítkem plošky Touch Pad.
- Zatlačením na kartu ExpressCard ji částečně vysuňte z počítače.
- Uchopte kartu ExpressCard a vyjměte ji.



Vyjmutí karty ExpressCard (PORTÉGÉ R600)



Vyjmutí karty ExpressCard (PORTÉGÉ A600)

- Vložte maketu karty do slotu karty ExpressCard.



Pokud kartu ExpressCard nevyužíváte, nezapomeňte zasunout maketu karty.

Paměťová karta SD/SDHC

Nastavte typ paměťové karty ve slotu SD karty na SD a SDHC kartu.

Paměťové karty SD/SDHC umožňují snadno přenášet data mezi zařízeními, jako jsou digitální fotoaparáty nebo digitální diáře PDA, které používají paměťové SD/SDHC karty. Karty mají vysokou úroveň zabezpečení a ochrany proti kopírování.



Dávejte pozor, aby se do slotů pro SD karty nedostaly žádné cizí předměty. Do počítače nebo klávesnice se za žádných okolností nesmějí dostat kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně poškodit počítač nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Poznámky ohledně paměťové karty SD/SDHC

Paměťové karty SD/SDHC odpovídají SDMI (Secure Digital Music Initiative), což je technologie přijatá na ochranu před neoprávněným kopírováním nebo přehráváním digitální hudby. Z tohoto důvodu nemůžete kopírovat nebo přehrávat chráněný materiál na jiném počítači nebo zařízení a nesmíte reprodukovat materiál chráněný autorskými právy jinak, než pro svou osobní potřebu.

Dále je uvedeno jednoduché vysvětlení, jak rozlišovat paměťové karty SD a paměťové karty SDHC.

- Paměťové karty SD a SDHC vypadají zvenku stejně. Logo na paměťových kartách SD a SDHC se však liší, při nákupu tedy dávejte pozor na logo.



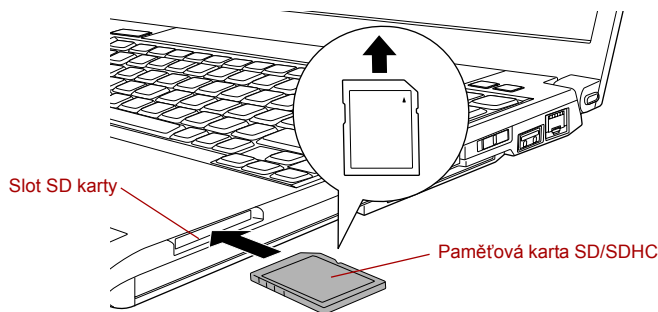
- Logo paměťové karty SD je ()
- Logo paměťové karty SDHC je ()
- Maximální kapacita paměťové karty SD je 2 GB. Maximální kapacita paměťové karty SDHC je 16 GB.

Typ karty	Kapacity
SD	8MB, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB
SDHC	4 GB, 8 GB, 16 GB

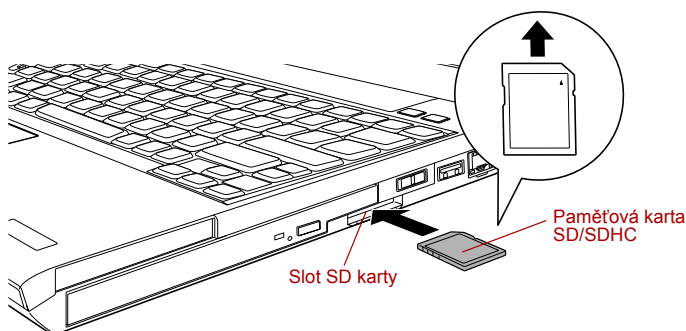
Vložení paměťové karty SD/SDHC

Při vkládání paměťové karty SD/SDHC postupujte podle těchto kroků:

1. Vložte paměťovou kartu SD/SDHC do slotu SD karty po straně počítače.
2. Mírně na paměťovou kartu SD/SDHC zatlačte, aby se zajistilo pevné spojení.



Vložení paměťové karty SD/SDHC (PORTÉGÉ R600)



Vložení paměťové karty SD/SDHC (PORTÉGÉ A600)

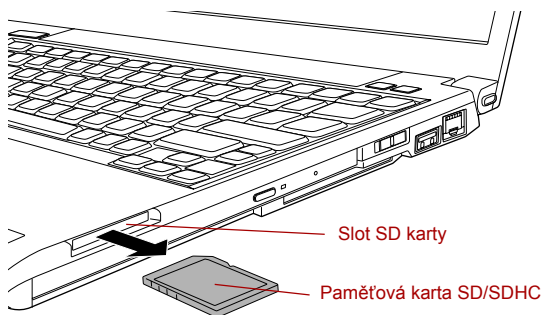


- Před vložení paměťové karty SD/SDHC se ujistěte, že je správně otočena.
- Při vkládání paměťové karty SD/SDHC do slotu SD karty zkontrolujte, zda SD/SDHC karta směřuje správným směrem.
- Během kopírování souborů nevypínejte počítač a nepřejíždějte do režimu spánku či hibernace - mohlo by dojít ke ztrátě dat.

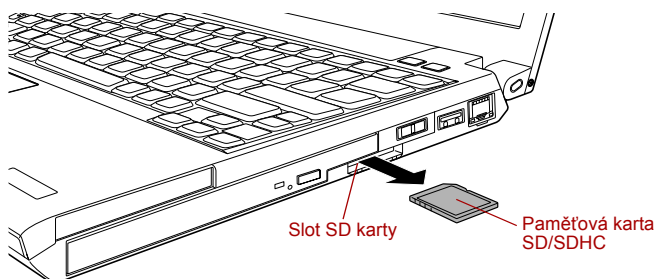
Vyjmutí paměťové karty SD/SDHC

Při vyjmutí paměťové karty SD/SDHC postupujte podle těchto kroků:

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware** na hlavním panelu Windows.
2. Ukažte na možnost **SD paměťová karta** a klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu.
3. Zatlačením vysuňte paměťovou kartu SD/SDHC částečně ven z počítače.
4. Uchopte paměťovou kartu SD/SDHC a vyjměte ji.



Vyjmutí paměťové karty SD/SDHC (PORTÉGÉ R600)



Vyjmutí paměťové karty SD/SDHC (PORTÉGÉ A600)



- Před vyjmutím **paměťové karty SD/SDHC** nebo před vypnutím počítače se ujistěte, že **indikátor SD karty zhasl**. Pokud paměťovou kartu SD/SDHC vyjmete nebo vypnete počítač, zatímco počítač s kartou pracuje, mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poškození SD/SDHC karty.
- **Nevyjímejte paměťovou kartu SD/SDHC, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace.** Počítač by mohl být destabilizován, případně by mohlo dojít ke ztrátě dat na paměťové kartě SD/SDHC.

Formátování paměťové karty SD/SDHC

SD/SDHC paměťové karty se prodávají již naformátované podle specifických norem. Pokud znovu formátujete paměťovou kartu SD/SDHC, určitě použijte nástroj pro formátování SD karet TOSHIBA; nepoužívejte formátovací příkazy ve Windows.

Chcete-li spustit nástroj Formátování SD karty TOSHIBA, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **Formátování paměťové karty SD**.



Nástroj Formátování SD karty TOSHIBA neformátuje chráněnou oblast SD/SDHC paměťové karty - pokud chcete provést formátování všech oblastí paměťové karty včetně chráněné oblasti, budete potřebovat vhodnou aplikaci, která používá systém ochrany proti kopírování.

Péče o média

Při používání karet dbejte následujících upozornění.

Péče o karty

- Kartami nekroutěte ani je neohýbejte.
- Nevystavujte karty účinkům kapalin, neskladujte je na vlhkých místech a nepokládejte karty v blízkosti nádob s kapalinami.
- Nedotýkejte se kovové části karty a nevystavujte ji kapalinám nebo nečistotě.
- Po užití vraťte kartu do pouzdra.
- Karta je navržena tak, aby ji bylo možné vložit jen jedním způsobem. Nepokoušejte se kartu násilím vsunout do slotu.
- Neponechávejte kartu částečně zasunutou do slotu. Zatlačte kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Péče o paměťové karty

- Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.
- Paměťové karty mají omezenou životnost, proto je důležité zálohovat důležitá data.
- Nezapisujte na kartu, pokud je baterie málo nabitá. Nízké napětí baterie může ovlivnit přesnost zápisu.
- Nevyjímejte kartu, pokud probíhá čtení nebo zápis dat.



Více podrobností o používání paměťových karet naleznete v příručce dodávané s těmito kartami.

Přídavný paměťový modul

Do počítače je možné instalovat další paměti pro zvýšení celkové kapacity systémové paměti. Tato část popisuje, jak instalovat a vyjmát paměťové moduly.



- *Před instalací nebo výměnou paměťového modulu položte pod počítač podložku, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození víka. Nepoužívejte podložky, které jsou vyrobeny z materiálů zachycujících nebo vytvářejících statickou elektřinu.*
- *Při instalaci nebo vyjímání paměťového modulu dbejte, abyste se nedotkli jiných vnitřních ploch počítače.*



- *Používejte pouze paměťové moduly schválené společností TOSHIBA.*
- *Nepokoušejte se instalovat paměťový modul za následujících podmínek.*
 - a. *Počítač je zapnut.*
 - b. *Počítač byl vypnut v režimu Spánku nebo Hibernace.*
 - c. *Funkce spuštění po síti LAN je zapnuta.*
 - d. *Funkce spuštění po síti Wireless LAN je zapnuta.*
 - e. *Přepínač bezdrátové komunikace je zapnutý.*
- *Postupujte opatrně, aby vám do počítače neupadly šroubky či jiný cizí materiál. Mohlo by dojít k selhání počítače či k úrazu elektrickým proudem.*
- *Přídavný paměťový modul je citlivá elektronická součástka, která může být vážně poškozena statickou elektřinou. Lidské tělo může být nabit statickou elektřinou, před dotykem nebo instalací přídavných paměťových modulů je proto potřeba provést vybití. Pro vybití statické elektřiny se stačí holou rukou dotknout jakékoliv kovové části.*

Poznámka k chybě paměťového modulu

Pokud provedete instalaci paměťového modulu, který není kompatibilní s počítačem, indikátor **napájení** bude blikat (svítí 0,5 sekundy, nesvítí 0,5 sekundy) těmito způsoby;

- Pokud došlo k chybě: opakovaně bliká dvakrát oranžově, potom jednou bíle nebo zeleně.

Ve všech případech je potřeba vypnout počítač a vyjmout nekompatibilní moduly.



Pro povolení a utažení zajišťovacích šroubků použijte šroubovák Phillips s bodovou velikostí 0 - použitím nesprávného šroubováku může dojít k poškození hlav šroubů.

Instalace paměťového modulu

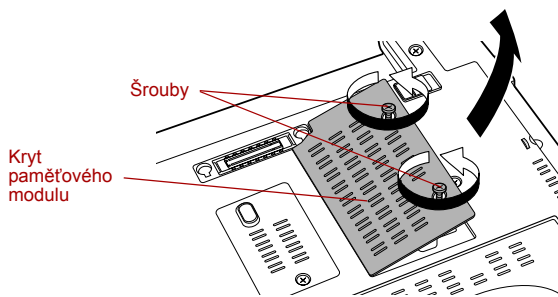
Při instalaci paměťového modulu postupujte podle těchto kroků:

1. Vypněte počítač - ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvítí (viz část [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#) je-li potřeba).
2. Odpojte AC napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete zobrazovací panel.
4. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii (je-li to nutné, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#)).
5. PORTÉGÉ R600: Povolte dva šrouby, které drží kryt paměťového modulu na svém místě - všimněte si, že šrouby jsou přichyceny ke krytu, aby nedošlo k jejich ztrátě.
PORTÉGÉ A600: Povolte šroub, který drží kryt paměťového modulu na svém místě - všimněte si, že šroub je přichycen ke krytu, aby nedošlo k jeho ztrátě.

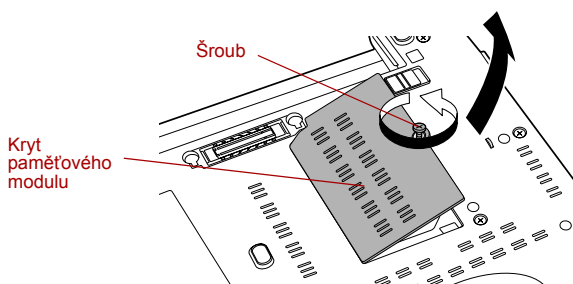


Použijte šroubovák Phillips velikosti 0.

6. Zasuňte nehet nebo tenký předmět pod kryt a zdvihněte jej.

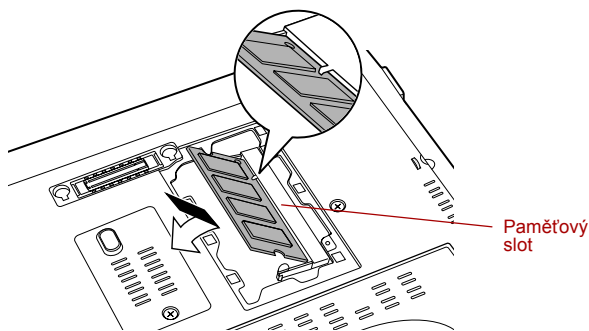


Sejmutí krytu paměťového modulu (PORTÉGÉ R600)



Sejmutí krytu paměťového modulu (PORTÉGÉ A600)

7. Vyrovnajte zářez paměťového modulu se zářezem ve slotu pro paměť a jemně zasuňte modul do slotu v úhlu asi 45 stupňů, poté jej přidržte dole, aby zapadl na obou stranách na své místo.



Usazení paměťového modulu (PORTÉGÉ R600)



- Do počítače se za žádných okolností nesmějí dostat kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně poškodit počítač nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.
- Nedotýkejte se konektorů na paměťovém modulu a na počítači. Nečistoty na konektorech mohou způsobit problémy s přístupem k paměti.



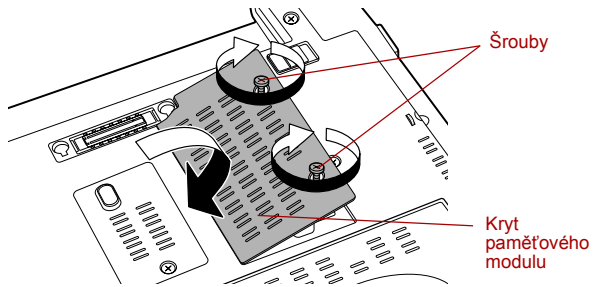
Vyrovnejte drážky podél hran paměťového modulu s pojistnými zářádkami na konektoru a vložte modul, aby pevně zapadl do konektoru - pokud je pro vás instalace modulu obtížná, jemně špičkou prstu vyhněte pojistné zářádky směrem ven.

Dále se ujistěte, že držíte paměťový modul podél levé a pravé hrany - v těchto hranách jsou drážky.

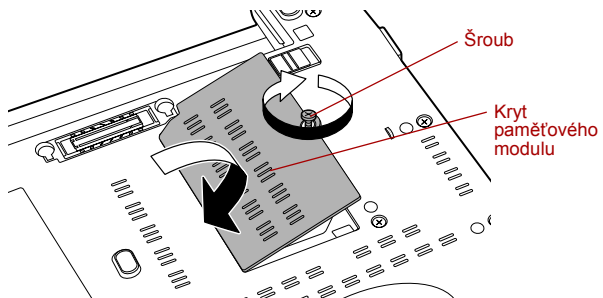
8. PORTÉGÉ R600: Nasaďte kryt paměťového modulu na místo a zajistěte jej dvěma šrouby.
PORTÉGÉ A600: Nasaďte kryt paměťového modulu na místo a zajistěte jej šroubem.



Dbejte, aby kryt paměťového modulu byl pevně zavřen.



Usazení krytu paměťového modulu (PORTÉGÉ R600)



Usazení krytu paměťového modulu (PORTÉGÉ A600)

9. Vložte hlavní baterii – je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

10. Otočte počítač.
11. Zapněte počítač a pomocí nabídky **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Systém** se přesvědčte, že byla přidaná paměť rozpoznána.

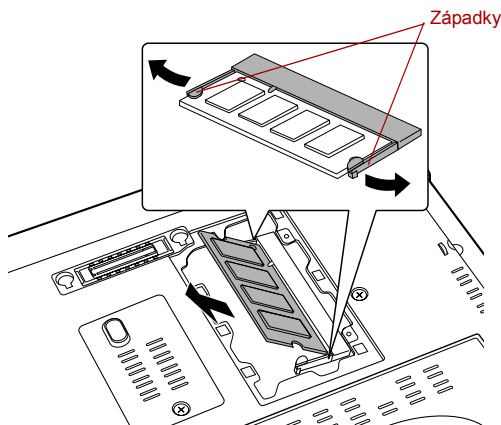
Vyjmutí paměťového modulu

Chcete-li vyjmout paměťový modul, postupujte takto:

1. Vypněte počítač - ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvítí (viz část *Vypnutí napájení* v kapitole 1, *Začínáme* je-li potřeba).
2. Odpojte AC napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete zobrazovací panel.
4. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii (je-li potřeba, viz část *Výměnahlavní baterie* v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*).
5. PORTÉGÉ R600: Povolte dva šrouby, které drží kryt paměťového modulu na svém místě - všimněte si, že šrouby jsou přichyceny ke krytu, aby nedošlo k jejich ztrátě.
PORTÉGÉ A600: Povolte šroub, který drží kryt paměťového modulu na svém místě - všimněte si, že šroub je přichycen ke krytu, aby nedošlo k jeho ztrátě.
6. Zasuňte nehet nebo tenký předmět pod kryt a zdvihněte jej.
7. Zatlačte zarážky směrem od modulu, aby se uvolnil - pružina bude tlačit jeden konec modulu pod úhlem nahoru.
8. Uchopte modul za hrany po stranách a vyjměte jej z počítače.



- *Pokud jste používali počítač delší dobu, mohou být paměťové moduly a obvody v blízkosti paměťových modulů horké. V takovém případě nechejte paměťové moduly před jejich výměnou vychladnout na pokojovou teplotu. Pokud se jich jinak dotknete, můžete být popáleni.*
- *Nedotýkejte se konektorů na paměťovém modulu a na počítači. Nečistoty na konektorech mohou způsobit problémy s přístupem k paměti.*



Vyjmutí paměťového modulu (PORTÉGÉ R600)

9. PORTÉGÉ R600: Nasadte kryt paměťového modulu na místo a zajistěte jej dvěma šrouby.
PORTÉGÉ A600: Nasadte kryt paměťového modulu na místo a zajistěte jej šroubem.



Dbejte, aby kryt paměťového modulu byl pevně zavřen.

10. Vložte hlavní baterii – je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).
11. Otočte počítač.

Externí monitor

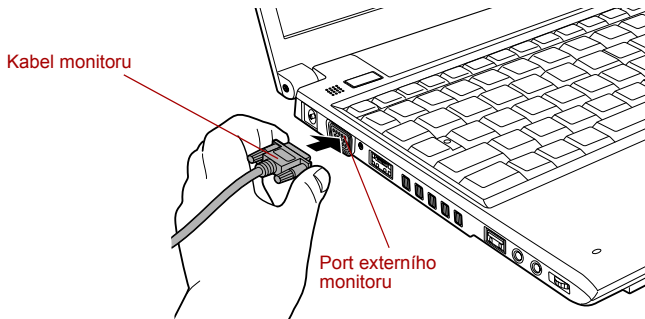
Externí analogový monitor lze připojit k portu pro externí monitor, který je umístěn na počítači. Chcete-li připojit monitor, postupujte podle těchto kroků:



Na portu externího monitoru tohoto počítače nejsou zajišťovací šroubky pro kabel externího monitoru. Přesto je však možné použít kabely externího monitoru, které mají konektory s upevňovacími šroubky.

Připojení kabelu monitoru

1. Vypněte napájení počítače.
2. Připojte kabel monitoru do portu externího monitoru.



Připojení kabelu monitoru k portu pro externí monitor (PORTÉGÉ R600)

3. Zapněte napájení externího monitoru.
4. Zapněte napájení počítače.

Počítač po zapnutí automaticky rozpozná monitor a určí, zda jde o monitor barevný či černobílý. Pokud se vyskytnou problémy se zobrazením obrazu na správném monitoru, měli byste zvážit změnu nastavení displeje pomocí horkých kláves **FN + F5** (pokud pak odpojíte externí monitor před vypnutím počítače, nezapomeňte znovu stisknout horké klávesy **FN + F5**, aby došlo k přepnutí na interní displej).

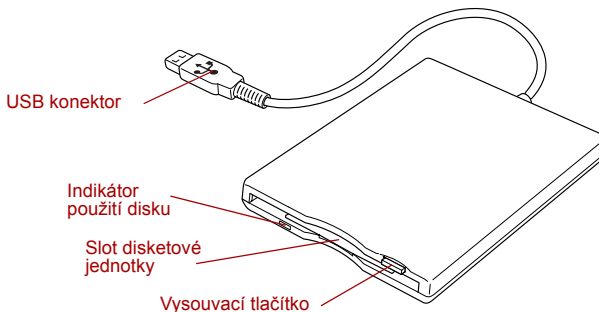
Viz kapitola 5, [Klávesnice](#), kde se dočtete podrobnosti o horkých klávesách pro změnu nastavení zobrazení.



Neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu Spánku nebo Hibernace. Před odpojením externího monitoru vypněte počítač.

Sada USB FDD

USB disketová jednotka pracuje s disketami 1,44 MB nebo 720 kB a připojuje se do jednoho z USB portů počítače.



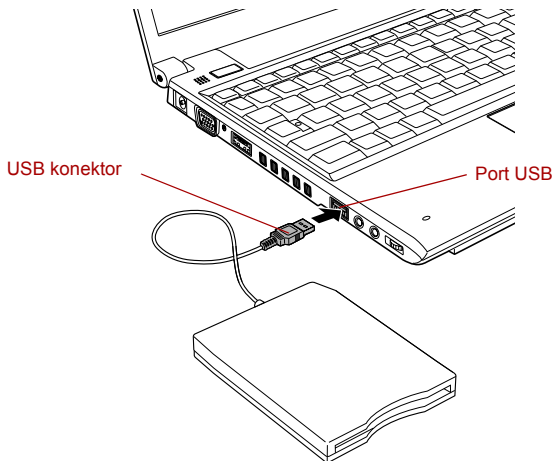
USB disketová jednotka

Připojení disketové jednotky USB k počítači

Chcete-li připojit jednotku, zastrčte konektor USB disketové jednotky do USB portu na počítači.



Zkontrolujte, zda je konektor správně vyrovnan v zásuvce. Nepokoušejte se spojit konektor silou, mohlo by tak dojít k poškození konektoru.



Připojení disketové jednotky USB k počítači (PORTÉGÉ R600)



Pokud připojíte USB disketovou jednotku až po zapnutí počítače, bude trvat asi 10 sekund, než ji počítač rozpozná. Neodpojujte jednotku nebo ji znovu nepřipojujte, dokud neuběhne tato doba.

Odpojení USB disketové jednotky

Pokud již nepotřebujete USB disketovou jednotku, pomocí následujících kroků ji můžete odpojit:

1. Vyčkejte, dokud indikátor používání disku nezhasne, aby bylo jisté, že na disketové jednotce již neprobíhá žádná aktivita.



Pokud odpojíte USB disketovou jednotku nebo vypnete počítač, zatímco počítač přistupuje k jednotce, může dojít k poškození dat, diskety nebo disketové jednotky.

2. Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware** na hlavním panelu Windows.
3. Klepněte na zařízení USB disketové jednotky, které chcete odebrat.
4. Opatrně vytáhněte konektor USB disketové jednotky z portu USB počítače.

eSATA (externí sériové ATA)

Zařízení odpovídající funkci eSATA je možné připojit do combo portu eSATA/USB na počítači.

Připojení zařízení eSATA

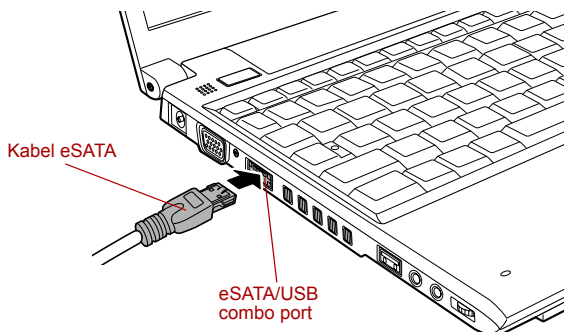
Chcete-li připojit zařízení eSATA, postupujte takto:

1. Připojte kabel eSATA do combo portu eSATA/USB.



Zkontrolujte, zda je konektor správně vyrovnán v zásuvce.

Nepokoušejte se spojit konektor silou, mohlo by tak dojít k poškození konektoru.



Připojení kabelu eSATA do combo portu eSATA/USB (PORTÉGÉ R600)



- *Připojené zařízení eSATA nemusí být rozpoznáno v případě, že je připojeno ke kombinovanému portu eSATA/USB během doby, v níž je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Pokud k tomuto dojde, odpojte zařízení eSATA a připojte zařízení znovu do zapnutého počítače.*
- *Pokud připojíte zařízení eSATA až po zapnutí počítače, bude trvat asi 10 sekund, než ji počítač rozpozná. Neodpojujte jednotku nebo ji znovu nepřipojujte, dokud neuběhne tato doba.*

Odpojení zařízení eSATA

Po skončení práce se zařízením eSATA je odpojte pomocí následujících kroků:

1. Počkejte, až indikátor zařízení eSATA zhasne, aby bylo jisté, že již neprobíhá žádná aktivita.



Pokud odpojíte zařízení eSATA nebo vypnete napájení v době, kdy počítač pracuje s jednotkou, může dojít ke ztrátě dat, poškození zařízení eSATA nebo jednotky.

2. Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware** na hlavním panelu Windows.
3. Klepněte na zařízení eSATA, které chcete odebrat.
4. Opatrně vytáhněte combo konektor eSATA/USB daného zařízení eSATA z combo portu eSATA/USB počítače.

Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III

Kromě portů, které jsou na počítači, je k dispozici replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/ III, který poskytuje některé druhy portů. Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/ III se připojuje přímo k dokovacím rozhraní, které je umístěno na dolní straně počítače. Pomocí napájecího adaptéru se replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/ III připojuje ke zdroji napájení.



Počítač musí být před připojením k síti LAN správně nastaven. Přihlášení k síti LAN s využitím výchozích nastavení počítače může způsobit poruchu funkce sítě LAN. Zkontrolujte nastavení podle pokynů správce sítě LAN.



- *Napájecí adaptér je třeba připojit před připojením replikátoru portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III.*
- *Jestliže je k počítači připojen replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III, není možné používat následující porty počítače: konektor LAN, konektor DC IN 15 V a port pro externí monitor.*
- *Při připojování AC adaptéru k replikátoru portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III používejte pouze AC adaptér, který je dodán s replikátorem portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III. Nepoužívejte AC adaptér počítače.*

Na replikátoru portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/ III jsou k dispozici následující porty a rozhraní.

- Konektor sítě LAN RJ45
- Port externího monitoru
- Zásuvka DC IN 15 V
- Slot bezpečnostního zámku
- Port USB 2.0 (čtyři porty)
- Port DVI



Protože nebyla potvrzena funkce portu pro všechny DVI (Digital Visual Interface) monitory, některé DVI monitory nemusí správně fungovat.

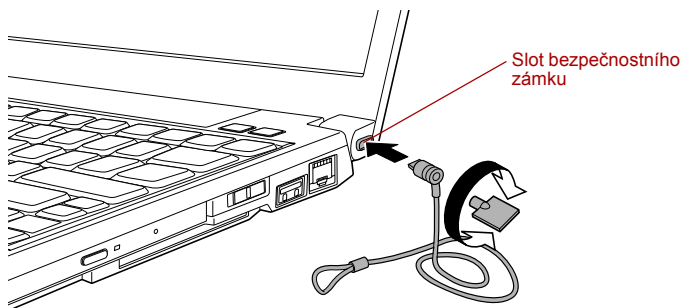
Bezpečnostní zámek

Bezpečnostní zámky umožňují připevnit počítač ke stolu nebo k jinému těžšímu předmětu, abyste zabránili jeho neoprávněnému použití nebo zcizení. Počítač má slot pro bezpečnostní zámek na pravé straně, kam je možné připevnit jeden konec bezpečnostního kabelu, a druhý konec se připevňuje ke stolu nebo podobnému předmětu. Způsoby připevnění bezpečnostních kabelů se pro různé produkty liší. Více informací vyhledejte v pokynech pro produkt, který používáte.

Připojení bezpečnostního zámku

Chcete-li připojit bezpečnostní kabel k počítači, postupujte takto:

1. Natočte počítač tak, aby směřoval svou pravou stranou směrem k vám.
2. Vyrovnajte bezpečnostní kabel s otvorem pro zámek a zajistěte jej na místě.



Bezpečnostní zámek (PORTÉGÉ R600)

Doplňkové příslušenství

Můžete přidávat řadu možností a příslušenství, aby byl váš počítač ještě výkonnější a snáze se ovládal. Následující seznam podrobně uvádí jako ukázkou některé položky, které jsou k dostání u vašeho prodejce TOSHIBA:

Paměťová sada DDR2-800	Do počítače lze snadno instalovat paměťové moduly s kapacitou 1 024 MB, 2 048 MB nebo 4 096 MB (DDR2-800).
Univerzální napájecí adaptér	Pokud často používáte počítač na více místech, může být výhodné, když si pro každé místo zakoupíte zvláštní adaptér, abyste nemuseli adaptér přenášet.
Miniaturní napájecí adaptér	Pokud často používáte počítač na více místech, může být výhodné, když si pro každé místo zakoupíte zvláštní adaptér, abyste nemuseli adaptér přenášet.

Hlavní baterie	Lze zakoupit náhradní baterii. K dispozici jsou dva typy baterií s kapacitou 2 900 mAh a 5 800 mAh. Více informací naleznete v kapitole 6, <i>Napájení a režimy při zapnutí</i> .
Nabíječka baterií	Doplňková nabíječka baterií umožňuje nabíjet přídavnou baterii mimo počítač.
Sada USB FDD	USB disketová jednotka pracuje s disketami 1,44 MB nebo 720 kB a připojuje se do jednoho z portů USB počítače. Během používání je nutné si uvědomit, že v systému Windows 7 není možné formátovat diskety s kapacitou 720 kB, je však možné provádět čtení a zápis na dříve zformátované diskety.
Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III	Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II/III poskytuje porty, které jsou k dispozici na počítači, a dále port DVI (digital visual interface), port pro externí monitor, čtyři porty univerzální sériové sběrnice (USB 2.0) a konektor LAN.
USB adaptér pro Bluetooth	Adaptér Bluetooth s konektorem USB. Bezdrátová komunikace je možná, pokud se do USB portu počítače připojí zařízení kompatibilní s USB. Modul je možné zakoupit u prodejce TOSHIBA.
Bezdrátová optická myš s technologií Bluetooth	Bezdrátová Bluetooth myš je bezdrátová optická myš kompatibilní s Bluetooth. Bezdrátovou myš pro Bluetooth je možné zakoupit u prodejce TOSHIBA.
Bezdrátová stereo sluchátka s technologií Bluetooth	Bezdrátová stereo sluchátka pro Bluetooth jsou stereo sluchátka kompatibilní s Bluetooth. Bezdrátová stereo sluchátka pro Bluetooth je možné zakoupit u prodejce TOSHIBA.
Externí jednotka DVD Super Multi	Jednotka DVD Super Multi umožňuje přehrávání disků CD a DVD velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez použití adaptéru a připojuje se k jednomu z portů USB počítače.
Externí jednotka CD-RW/DVD-ROM	Externí jednotka CD-RW/DVD-ROM umožňuje přehrávání disků CD a DVD velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez použití adaptéru a připojuje se k jednomu z portů USB počítače.

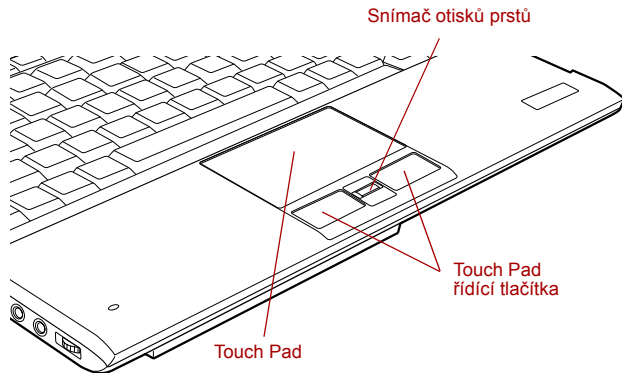
Kapitola 4

Základy provozu

V této kapitole jsou popsány základní způsoby činnosti tohoto počítače a jsou zde uvedena upozornění týkající se jeho používání.

Použití plošky Touch Pad

Chcete-li použít plošku Touch Pad, položte na ni prst a posuňte špičku prstu ve směru, kterým chcete pohnout ukazatelem na displeji.



Ploška Touch Pad a ovládací tlačítka plošky Touch Pad (PORTÉGÉ R600)

Dvě tlačítka pod Touch Padem se používají stejně jako tlačítka na standardní myši - stiskem levého tlačítka se vybírají položky v nabídce nebo se manipuluje s textem či grafikou, které jsou vymezeny ukazatelem, a stiskem pravého tlačítka se zobrazuje nabídka nebo jiná funkce v závislosti na konkrétním softwaru, který používáte.



Klepáním na plošku Touch Pad můžete rovněž provádět podobné funkce jako při použití levého tlačítka standardní myši.

Kliknutí: *Klepněte jednou*

Dvojité kliknutí: *Klepněte dvakrát*

Přetažení: *Kliknutím vyberte položku nebo položky, které chcete přesunout, po druhém kliknutí ponechte prst na plošce Touch Pad a přetáhněte položky do nového umístění.*

Používání snímače otisku prstu

Tento produkt má nainstalovaný nástroj pracující s otiskem prstu za účelem zaregistrování a rozpoznání otisků prstů. Poté, co se zaregistruje ID a heslo do funkce ověřování otisku prstu, není již nezbytné zadávat heslo z klávesnice. Funkce otisku prstu umožňuje následující:

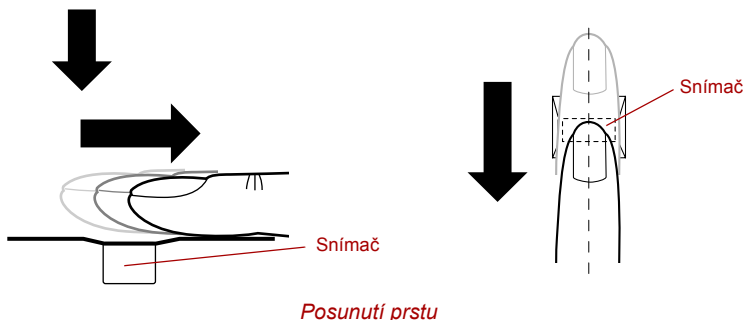
- Přihlášení do Windows a přístup k zabezpečené domovské stránce prostřednictvím aplikace Internet Explorer.
- Soubory a složky je možné zakódovat/odkódovat a znemožnit tak přístup k nim nepovolaným osobám.
- Deaktivace heslem chráněného spořiče obrazovky při návratu z úsporného režimu, jako je například režim Spánek.
- Ověřování uživatelského hesla (a případně hesla HDD (jednotky pevného disku)) při spouštění počítače (Pre-OS ověřování).
- Funkce přihlášení jedním posunutím

Jak posunout prst

Při dodržení následujících kroků při umísťování prstů za účelem registrace nebo ověřování se minimalizují chyby ověřování:

Vyrovnejte první článek prstu do středu snímače. Lehce se dotkněte snímače a posuňte prst rovně k sobě, aby byl povrch snímače opět vidět. Při provádění tohoto procesu je třeba dbát, aby střed otisku prstu byl na snímači.

Na následujícím obrázku je znázorněn doporučený způsob posunutí prstu přes snímač otisku prstu.





- *Při posouvání prstem příliš netlačte na snímač a dbejte, aby se před posunutím dotýkal střed otisku prstu snímače. V opačném případě může dojít k chybě čtení otisku prstu.*
- *Před posunutím zkontrolujte střed zatočení otisku prstu a dbejte, aby se posouval podél středové osy snímače.*
- *Existuje možnost chyby ověřování, pokud se prst posouvá příliš rychle nebo příliš pomalu - během posouvání upravte rychlost podle pokynů na obrazovce.*

Poznámky ohledně snímače otisku prstu

Při používání snímače otisku prstu mějte na paměti následující body. Pokud se nedodrží následující pokyny, může dojít k poškození snímače nebo k jeho nefunkčnosti, k problémům s rozeznáváním prstů nebo k nižší úspěšnosti při rozeznávání otisků prstů.

- Nepoškrábejte snímač nehty nebo jiným tvrdými nebo ostrými předměty.
- Netlačte na snímač přílišnou silou.
- Nedotýkejte se snímače mokřými prsty nebo jinými vlhkými předměty - udržujte povrch snímače suchý a nevystavuje jej vodní páře.
- Nedotýkejte se snímače špinavým prstem, protože cizí prachové částičky a nečistoty jej mohou poškrábat.
- Nepřilepujte na snímač obtisky a nepište na něj.
- Nedotýkejte se snímače prsty nebo jinými předměty, které mohou mít nahromaděnou statickou elektřinou.

Nežli položíte prst na snímač za účelem registrace či rozeznání otisku, dodržujte tyto pokyny.

- Pečlivě si umyjte a osušte ruce.
- Odstraňte z prstů statickou elektřinu tak, že se dotknete kovového povrchu. Statická elektřina je častou příčinou selhání snímače, obzvláště za suchého počasí.
- Vyčistěte snímač hadříkem, který nepouští chlupy - nepoužívejte k čištění snímače rozpouštědla nebo jiné chemikálie.
- Při registraci nebo rozeznávání otisku dbejte, aby prst nebyl v některém ze stavů, které jsou popsány dále a aby tak nedocházelo k chybám při registraci otisku prstu nebo ke snížení úspěšnosti rozeznávání otisku prstu.
 - Namočený nebo oteklý prst, například po koupeli.
 - Zraněný prst
 - Vlhký prst
 - Špinavý nebo mastný prst
 - Extrémně vysušená kůže prstu

Pro dosažení vyšší úspěšnosti rozeznávání otisků prstů dodržujte následující pokyny.

- Zaregistrujte dva nebo více prstů.
- Zaregistrujte další prsty, pokud po první registraci často dochází k chybě rozeznávání již zaregistrovaných prstů.
- Zkontrolujte stav svých prstů - zjistěte jakýkoliv stav, který se mohl změnit od poslední registrace; například poraněné, hrubé, nadměrně vysušené, vlhké, špinavé, mastné, namočené nebo oteklé prsty mohou být příčinou nízké úspěšnosti při rozeznávání. Nižší úspěšnost rozeznávání se může vyskytnout také při opotřebování otisku prstu nebo v případě, kdy prst zhubl či zesílil.
- Protože otisk prstu pro každý z prstů je jiný a jednoznačný, dbejte, aby se při identifikaci používal pouze zaregistrovaný prst nebo prsty.
- Zkontrolujte polohu a rychlost, s jakou pohybujete prstem po snímači - viz předchozí obrázek.
- Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu. Mohou se však vyskytnout případy, kdy určití uživatelé nebudou schopni provést registraci svých otisků prstů z důvodu nedostatečně jednoznačné charakteristiky otisků prstů.
- Úspěšnost při rozeznávání se může pro různé uživatele lišit.

Nastavení registrace otisku prstu

Při prvním ověřování otisku prstu postupujte následujícím postupem.



- *Ověřování otisku prstu používá stejné přihlašovací ID a heslo Windows. Pokud přihlašovací heslo Windows nebylo nastaveno, před registrací je nastavte.*
- *Tento snímač má místo v paměti pro nejméně 20 různých otisků prstů. Podle využití paměti snímače je možné zaregistrovat i více otisků prstů.*

1. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Fingerprint Utility** nebo klikněte na ikonu nástroje na hlavním panelu.



Průvodce registrací otisku prstu můžete spustit také některou z následujících metod.

- *Klikněte na ikonu Aplikace otisku prstu na hlavním panelu.*

2. Zobrazí se obrazovka **Enroll** (Registrovat). Zadejte heslo pro aktuální účet do pole **Windows Password** (Heslo systému Windows). Pokud není nakonfigurováno žádné heslo Windows, budete požádáni o konfiguraci nového přihlašovacího hesla. Poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).
3. Klikněte na ikonu nezaregistrovaného prstu nad prstem, který chcete zaregistrovat, a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).
4. Zobrazí se poznámka k obrazovce pro operaci registrace. Potvrďte zprávu a klikněte na tlačítko **Next** (Další).

5. Objeví se obrazovka pro nácvik snímání. Zde si můžete procvičit správný postup přejíždění prstem přes snímač (třikrát), aby bylo jisté, že postupujete správným způsobem. Po skončení nácviku posunutí prstu klikněte na tlačítko **Další**.
6. Přejeďte třikrát stejným prstem. Pokud je snímání otisku prstu úspěšné, zobrazí se zpráva **Enrollment succeed! Do you want to save this fingerprint?** (Registrace byla úspěšná. Chcete uložit otisk prstu?). Klikněte na tlačítko **OK**.
7. Zobrazí se následující zpráva: **It is Strongly recommended you enroll one more fingerprint.** (Důrazně doporučujeme zaregistrovat ještě jeden prst). Klikněte na tlačítko **OK** a opakujte kroky 3, 4, 5 a 6 s dalším prstem.



- *Důrazně doporučujeme zaregistrovat 2 nebo více otisků prstů.*
- *Stejný otisk prstu není možné zaregistrovat více než jednou, a to ani pro jiný uživatelský účet.*

Odstranění dat otisků prstů

Data otisku prstu jsou uložena ve speciální energeticky nezávislé paměti uvnitř snímače otisků prstů. Pokud tedy předáte počítač někomu jinému nebo se jej zbavíte jiným způsobem, doporučuje se provést následující proces pro odstranění informací o otiscích prstů:

Odstranění dat otisků prstů pro právě přihlášeného uživatele.

1. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Fingerprint Utility** nebo dvakrát klikněte na ikonu nástroje na hlavním panelu.
2. Přejeďte prstem po snímači otisku prstu.
3. Zobrazí se hlavní nabídka nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**. V hlavní nabídce zvolte možnost **Enroll** (Registrovat).
4. V okně **Enroll** (Registrovat) lze odstranit data otisků prstů pro aktuálně přihlášeného uživatele. Klikněte na registrovaný prst, jehož data chcete odstranit. Na obrazovce se zobrazí okno se zprávou **Are you sure you want to delete this fingerprint template?** (Opravdu chcete odstranit tuto šablonu otisku prstu?). Klikněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li odstranit další otisky prstů, tento krok opakujte.

Pokud je zaregistrován pouze jeden otisk prstu, zobrazí se po kliknutí na tlačítko **OK** zpráva **Sorry! At least one fingerprint is required. (Omlouváme se! Je vyžadován alespoň jeden otisk prstu.)**. Není možné odstranit jediný otisk prstu.

5. Klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).
6. Zobrazí se zpráva **Are you sure you want to quit?** (Opravdu chcete skončit?). Klikněte na tlačítko **OK**. Vráťte se do hlavní nabídky nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**.

Odstranění otisků prstů všech uživatelů

1. V hlavní nabídce nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility** klikněte na možnost **Spustit jako správce** vlevo dole.
2. Zobrazí se okno Správa uživatelského účtu. Klikněte na tlačítko **Yes (Ano)**.
3. Přejeďte svým zaregistrovaným prstem.
4. Vyberte možnost **Fingerprint Control** (Správa otisků prstů).
5. Na obrazovce se zobrazí seznam s informacemi o otiscích prstů všech uživatelů. Klikněte na tlačítko **Delete all** (Odstranit vše) vpravo dole.
6. Na obrazovce se zobrazí okno se zprávou **Are you sure you want to delete all fingerprints?** (Opravdu chcete odstranit všechny otisky prstů?). Klikněte na tlačítko **OK**.
7. Klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).
8. Zobrazí se zpráva **Are you sure you want to quit?** (Opravdu chcete skončit?). Klikněte na tlačítko **OK**. Vrátíte se do hlavní nabídky nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**.

Přihlášení do Windows pomocí ověřování otisku prstu

Namísto obvyklého přihlášení do Windows pomocí ID a hesla je možné se přihlásit prostřednictvím ověřování otisku prstu.

To je užitečné obzvláště tehdy, kdy počítač používá mnoho uživatelů a volbu uživatele lze přeskočit.

Postup ověřování otisku prstu

1. Zapněte počítač.
2. Objeví se obrazovka Autorizace přihlášení. Vyberte některý ze zaregistrovaných prstů a umístěte prst na snímač. Pokud ověřování proběhne úspěšně, uživatel bude přihlášen do Windows.



- Pokud se ověřování nepovede, použijte přihlašovací heslo Windows.
- Přihlaste se pomocí přihlašovacího hesla Windows, pokud ověřování otisku prstu selže pětkrát za sebou. Při přihlašování pomocí přihlašovacího hesla Windows zadejte heslo na obrazovce [Vítejte] jako obvykle.
- Pokud ověřování neproběhne normálně nebo není úspěšné během pevné doby trvání, zobrazí se varovné hlášení.

Funkce ověřování spouštění pomocí otisků prstů a Jednoduché přihlášení

Přehled funkce ověřování spouštění pomocí otisků prstů

Systém ověřování otisku prstu je možné použít během spouštění jako náhradu za ověřování uživatelského hesla s využitím klávesnice.

Pokud pro účely ověřování hesla během spouštění nechcete použít systém ověřování pomocí otisků prstů a raději chcete použít systém s využitím klávesnice, klikněte po zobrazení obrazovky Ověřování spouštění systému pomocí otisků prstů na název uživatele. Tím se přepne vstupní obrazovka s heslem na verzi používající klávesnici.



- *Před použitím ověřování spouštění pomocí otisků prstů a jeho rozšířené funkce Jednoduché přihlášení s otiskem prstu je potřeba provést registraci uživatelského hesla. Proveďte registraci uživatelského hesla pomocí nástroje TOSHIBA HW Setup.*
- *Pokud se ani po páté nepovede ověřování otiskem prstu, je nutné pro spuštění počítače ručně zadat heslo uživatele nebo heslo správce.*
- *Při posouvání prstu jím pohybujte pomalu a stálou rychlostí. Pokud se tímto způsobem nezlepší úspěšnost ověřování, upravte rychlost.*
- *Jsou-li nějaké změny v prostředí nebo nastavení ve vztahu k oprávnění, budete požádáni o zadání informací oprávnění, jako je uživatelské heslo a heslo HDD.*

Přehled funkce Jednoduché přihlášení s otiskem prstu

Tato funkce umožňuje uživateli provést ověřování jak pro heslo uživatele/BIOS (a volitelně hesla HDD (jednotky pevného disku)), tak pro přihlašování do systému Windows pouze s využitím ověřování pomocí otisku prstu při spouštění.

Před použitím ověřování spouštění pomocí otisků prstů a této funkce Jednoduché přihlášení s otiskem prstu je nejdříve nutné provést registraci uživatelského hesla / hesla do systému BIOS a přihlašovacího hesla systému Windows. Proveďte registraci uživatelského hesla/hesla BIOS pomocí Nástroje hesla TOSHIBA. Jestliže Přihlášení do Windows není pro váš systém výchozí, najdete informace o registraci přihlášení do Windows v příručce.

Jako náhrada hesla uživatele/BIOS (a volitelně hesla HDD (jednotky pevného disku)) a přihlašovacího hesla Windows se požaduje pouze jediné ověřování otiskem prstu.

Postup aktivace ověřování spouštění pomocí otisků prstů a funkce Jednoduché přihlášení

Aby bylo možné provést aktivaci a konfiguraci funkcí ověřování spouštění a Jednoduché přihlášení, je nutné nejprve zaregistrovat otisk prstu v nástroji TOSHIBA Fingerprint Utility. Před zahájením konfigurace nastavení byste měli zkontrolovat registraci otisku prstu.

1. Přihlaste se jako správce (to znamená, že uživatel má oprávnění správce).
2. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Fingerprint Utility**.
3. Přejeďte prstem po snímači otisku prstu.
4. Zobrazí se hlavní nabídka nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**. Klikněte na možnost **Spustit jako správce** vlevo dole.

5. Zobrazí se okno Správa uživatelského účtu. Klikněte na tlačítko **Yes** (Ano).
6. Přejedte prstem po snímači otisku prstu.
7. Klikněte na možnost **Setting** (Nastavení) v hlavní nabídce a otevřete okno Setting (Nastavení). Zde můžete provádět následující operace:
 - Pokud chcete používat funkci ověřování spouštění pomocí otisků prstů, zaškrtněte políčko **Boot authentication** (Ověřování spouštění).
 - Pokud chcete používat funkci Jednoduché přihlášení, zaškrtněte políčko **Boot authentication** (Ověřování spouštění) a **Single sign-on** (Jednoduché přihlášení).
8. Klikněte na **Použit**.
9. Zobrazí se zpráva **Save succeeded** (Uložení bylo úspěšné). Klikněte na tlačítko **OK**.
10. Klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).
11. Zobrazí se zpráva **Are you sure you want to quit?** (Opravdu chcete skončit?). Klikněte na tlačítko **OK**. Vráťte se do hlavní nabídky nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**.

Změněná konfigurace pro funkci ověřování spouštění pomocí otisků prstů a Jednoduché přihlášení bude platit při příštím spouštění systému.

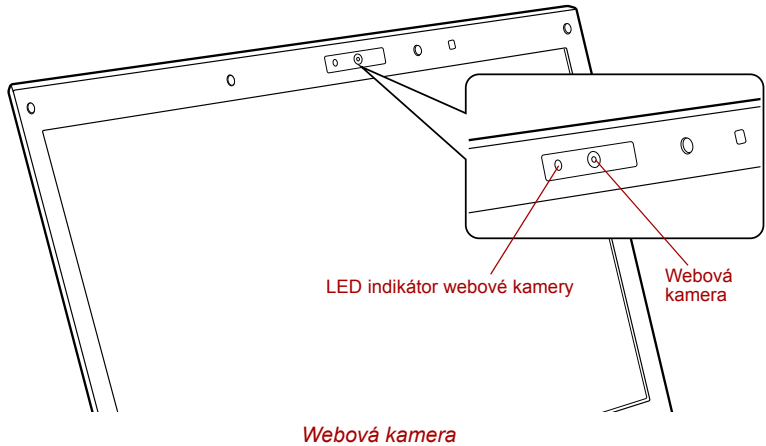
Webová kamera

Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například **Windows Live Messenger**. Nástroj **TOSHIBA Web Camera Application** usnadňuje přidávání různých efektů do videa nebo fotografií. Umožňuje přenos videa a využívání videohovorů pomocí specializovaných internetových aplikací.

Počet efektivních pixelů pro tuto webovou kameru je 0,3 milionů (maximální velikost fotografie: 640 x 480 pixelů).

Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou.

Podrobnosti uvádí online nápověda pro aplikaci webové kamery.



- *Nenatáčejte webovou kameru přímo proti slunci.*
- *Nedotýkejte se čoček webové kamery a netlačte na ně velkou silou. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality obrazu. Pokud se čočky ušpiní, je možné je vyčistit prostředkem na čištění brýlí (čisticí utěrka) nebo měkkým hadříkem.*
- *Pokud se [Velikost] nastaví na více než „800x600“, bude se na pevný disk zapisovat větší objem dat a může tak být narušen hladký průběh nahrávání.*
- *Při nahrávání v temném prostředí zvolte možnost Noční režim, která umožňuje pořizovat jasnější obraz s menším šumem.*

Používání nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA

Nástroj pro rozpoznávání tváře TOSHIBA Face Recognition používá ověřovací knihovnu pro ověřování dat obličejů uživatelů při přihlášení do Windows. Uživatel tak nemusí zadávat heslo a proces přihlášení je snadnější.

V některých modelech je předinstalován nástroj pro rozpoznávání tváře TOSHIBA Face Recognition.



- *Nástroj pro rozpoznávání tváře TOSHIBA nezaručuje správnou identifikaci uživatele. Změny podoby zaregistrovaného uživatele, například změny účesu, nasazená čepice nebo brýle, mohou mít vliv na úspěšnost rozpoznání, pokud tyto změny nastanou následně po registraci uživatele.*
- *Nástroj pro rozpoznávání tváře TOSHIBA může nesprávně rozpoznat obličeje, které se podobají zaregistrovanému uživateli.*
- *Pro účely vysoké bezpečnosti není nástroj rozpoznávání tváře TOSHIBA vhodnou náhradou hesel ve Windows. Pokud bezpečnost představuje vysokou prioritu, použijte k přihlášení hesla Windows.*
- *Jasně světlo nebo stíny v pozadí mohou zabránit správnému rozpoznání uživatele. V takovém případě se přihlaste pomocí hesla Windows. Jestliže se rozpoznání uživatele opakovaně nepovede, přečtěte si v dokumentaci, jak je možné výkon v rozpoznávání zlepšit.*
- *V případě selhání rozpoznání tváře nástroj Rozpoznávání tváře TOSHIBA zaznamená data obličeje do protokolu. Při přenosu práv vlastnictví nebo při likvidaci svého počítače proveďte odinstalaci aplikace nebo odstraňte všechny protokoly, které aplikace vytvořila. Podrobnosti, jak to provést, uvádí soubor nápovědy.*
- *Funkci TOSHIBA Face Recognition lze použít pouze v operačním systému Windows 7.*

Poznámka

Toshiba nezaručuje, že nástroj rozpoznávání tváře bude zcela bezpečný a bez chyb. TOSHIBA nezaručuje, že nástroj rozpoznávání tváře vždy přesně vyloučí neoprávněné uživatele. Toshiba není odpovědná za selhání nebo škody, ke kterým může dojít z důvodu použití tohoto softwaru nebo nástroje rozpoznávání tváře.

SPOLEČNOST TOSHIBA, JEJÍ POBOČKY A DODAVATELÉ NENESOU ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NEBO ZTRÁTU OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ, ZISKU, PROGRAMŮ, DAT, SÍŤOVÝCH SYSTÉMŮ NEBO VYJÍMATELNÝCH ÚLOŽNÝCH MÉDIÍ, KTERÉ MOHOU BÝT ZPŮSOBENY POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU NEBO BÝT JEHO DŮSLEDKEM, A TO I V PŘÍPADĚ OZNÁMENÍ TAKOVÉ MOŽNOSTI.

Jak si zaregistrovat data pro rozpoznávání tváře

Pořídte si fotografii pro účely ověření obličeje a zaregistrujte si data potřebná pro přihlášení. Data potřebná pro přihlášení je možné zaregistrovat následujícím způsobem:

1. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Face recognition**.
 - Přihlášenému uživateli, jehož obličej nebyl dosud zaregistrován, se zobrazí obrazovka **Registration** (Registrace).
 - Přihlášenému uživateli, jehož obličej již byl zaregistrován, se zobrazí obrazovka **Management** (Správa).

2. Klikněte na možnost **Spustit jako správce** v levé dolní části obrazovky Management (Správa) a poté klikněte na tlačítko **Register** (Zaregistrovat). Objeví se obrazovka **Registration** (Registrace).
 - Pokud si postup chcete nejprve nacvičit, klikněte na tlačítko **Next** (Další) na obrazovce Registration (Registrace).
 - Pokud si postup chcete nejprve nacvičit, klikněte na tlačítko **Skip** (Přeskočit) na obrazovce Registration (Registrace).
3. Kliknutím na tlačítko **Next** (Další) spustíte průvodce. Proveďte nácvik podle pokynů.
 - Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) nácvik provedete znovu.
4. Kliknutím na tlačítko **Next** (Další) spustíte pořizování snímků. Upravte si pozici obličeje tak, aby se vešel do rámečku ve tvaru obličeje.
5. Po správném umístění obličeje se spustí nahrávání. Začněte velice mírně otáčet hlavou doleva a doprava a potom dolů a nahoru.
6. Registrace se ukončí po opakovaném otočení hlavy doleva, doprava, dolů a nahoru. Pokud se registrace podaří, na obrazovce se objeví následující zpráva: **Registration successful. Now we'll do the verification test. Click the Next button. (Registrace byla úspěšná. Nyní provedeme ověřovací test. Klikněte na tlačítko Další.)**. Klikněte na tlačítko **Next** (Další) a proveďte ověřovací test.
7. Proveďte ověřovací test. Natočte hlavu k obrazovce jako při registraci.
 - Pokud se ověření nezdaří, klikněte na tlačítko **Back** (Zpět) a proveďte registraci znovu. Viz krok 6 od kroku 4.
8. Pokud ověření proběhlo úspěšně, klikněte na tlačítko **Next** (Další) a zaregistrujte účet.
9. Zaregistrujte si účet. Vyplňte všechna pole.
10. Objeví se obrazovka Management (Správa). Zobrazí se název zaregistrovaného účtu. Pokud na něj klepnete, pořízený snímek vašeho obličeje se zobrazí vlevo.

Jak odstranit data rozpoznávání tváře

Odstraňte obrazová data, informace o účtu a data osobního záznamu, která jste vytvořili v průběhu registrace. Chcete-li odstranit data rozpoznávání tváře, postupujte takto:

1. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Face recognition**. Objeví se obrazovka Management (Správa).
2. Na obrazovce Management (Správa) vyberte uživatele, kterého chcete odstranit.

3. Klikněte na tlačítko **Delete** (Smazat). Na obrazovce se zobrazí zpráva: **You are about to delete the user data. Would you like to continue?** (Chystáte se smazat data uživatele. Chcete pokračovat?).
 - Pokud data nechcete smazat, klikněte na tlačítko No (Ne). Tímto způsobem se vrátíte na obrazovku Management (Správa).
 - Kliknutím na tlačítko **Yes** (Ano) vybraného uživatele odeberete z obrazovky Management (Správa).

Jak spustit soubor nápovědy

Další informace o tomto nástroji najdete v souboru nápovědy.


- Chcete-li spustit soubor nápovědy, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **Face Recognition Help**.

Přihlášení do Windows pomocí nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA


V této části je vysvětlen postup přihlášení do Windows pomocí nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA. K dispozici jsou dva režimy ověření.

- **Obrazovka AUTO Mode Login** (Režim přihlášení AUTO): jestliže je ve výchozím nastavení zvolen vzor pro ověření tváře, je možné se přihlásit bez použití klávesnice nebo myši.
- **Obrazovka 1:1 Mode Login** (Režim přihlášení 1:1): tento režim je v podstatě stejný jako režim AUTO, ale obrazovka **Select Account** (Vybrat účet) se objeví dříve než obrazovka **Display Captured Image** (Zobrazit pořízený obrázek) a bude potřeba vybrat účet uživatele, který má být ověřován, za účelem spuštění procesu ověřování.

Obrazovka AUTO Mode Login (Režim přihlášení AUTO)

1. Zapněte počítač.
2. Zobrazí se obrazovka Select Tiles (Výběr vzoru).
3. Vyberte možnost **Start face recognition** (Spustit rozpoznávání tváře) ()
4. Zobrazí se zpráva **Please face the camera** (Natočte tvář směrem ke kameře).
5. Zahájí se ověřování. Pokud ověřování proběhne úspěšně, obrazová data pořízená v kroku 4 se projasní a umístí na sebe.
 - Pokud se během procesu ověření vyskytne chyba, znovu se zobrazí obrazovka Select Tiles (Výběr vzoru).
6. Zobrazí se **uvítací obrazovka systému Windows** a dojde k automatickému přihlášení do systému Windows.

Obrazovka Režim přihlášení 1:1

1. Zapněte počítač.
2. Zobrazí se obrazovka Select Tiles (Výběr vzoru).
3. Zvolte možnost **Start face recognition** (Spustit rozpoznávání tváře) ()
4. Zobrazí se obrazovka Select Account (Výběr účtu).
5. Zvolte účet a klikněte na tlačítko **se šipkou**.
6. Zobrazí se zpráva **Please face the camera** (Natočte tvář směrem ke kameře).
7. Zahájí se ověřování. Pokud ověření proběhne úspěšně, prolnou se data snímku pořízená v kroku 6 a překryjí se.
 - Pokud se během procesu ověření vyskytne chyba, znovu se zobrazí obrazovka **Select Tiles** (Výběr vzoru).
8. Zobrazí se **uvítací obrazovka systému Windows** a dojde k automatickému přihlášení do systému Windows.
 - Jestliže ověření proběhlo úspěšně, ale následně se v průběhu přihlášení do Windows vyskytla chyba ověření, budete požádáni o zadání informací o účtu.

Používání jednotek optických disků

Jednotka plné velikosti zajišťuje spouštění programů založených na CD/DVD-ROM s plným výkonem. Můžete přehrávat disky CD/DVD o velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez nutnosti použití adaptéru. Pro provoz jednotky CD/DVD-ROM je použit řadič rozhraní Serial ATA (PORTÉGÉ A600) nebo USB (PORTÉGÉ R600). Pokud počítač pracuje s jednotkou CD/DVD-ROM, indikátor na jednotce svítí.

Některé modely jsou vybaveny jednotkou optických disků.



Pro přehrávání disků DVD-Video použijte aplikaci pro přehrávání DVD.

Pokud máte jednotku DVD Super Multi, viz též oddíl [Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi](#), kde naleznete pokyny pro zápis na CD/DVD.

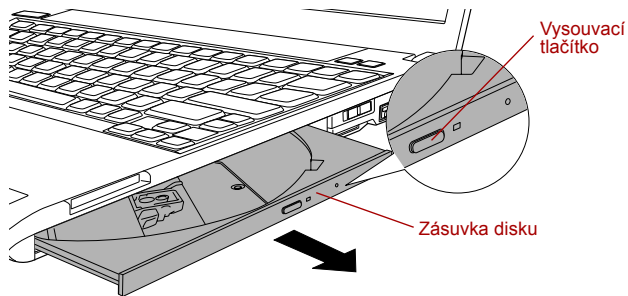


- Jestliže je napájení jednotky optických disků vypnuté, stiskem kláves **FN + Tab** se zapne. Dále je možné nastavit, aby se zároveň zapnulo napájení jednotky optických disků a vysunula zásuvka.
- Pro modely, které nejsou vybaveny jednotkami optických disků, je k vytvoření záchranného média nutné použít externí jednotku optických disků.
K vytvoření záchranného média je nutné použít externí jednotku optických disků s možností zápisu, která se prodává samostatně a je kompatibilní s počítačem. Lze ji zakoupit u prodejce TOSHIBA.
- Tento počítač podporuje následující jednotky optických disků pro vytváření/čtení optických záchranných médií:
 - Externí jednotka DVD Super Multi PA3454U
 - Externí jednotka CD-RW/DVD-ROM PA3438U

Vkládání disků

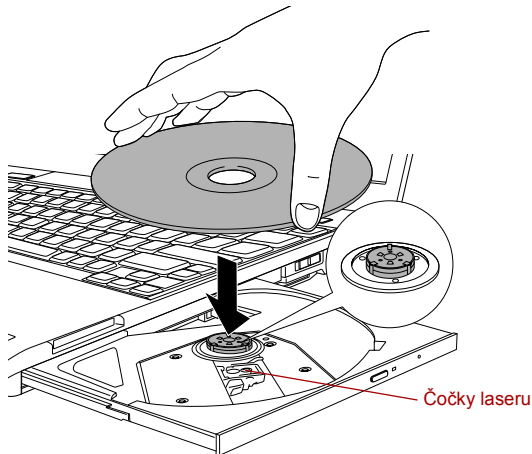
Chcete-li vložit CD/DVD, proveďte kroky uvedené dále:

1. Jestliže je napájení počítače zapnuté, jemně stiskněte tlačítko vysouvání, aby se otevřela zásuvka disku.
2. Zásuvku jemně uchopte a vysuňte ji až do krajní polohy.



Stisknutí vysouvacího tlačítka a vytažení zásuvky disku do otevřené polohy (PORTÉGÉ R600)

3. Vložte CD/DVD disk do zásuvky popiskem vzhůru.



Vložení disku CD/DVD (PORTÉGÉ R600)



- Pokud je zásuvka plně otevřena, okraj počítače bude trochu přesahovat přes zásuvku CD/DVD. Z tohoto důvodu bude nutné disk CD/DVD mírně naklonit, aby bylo možné jej vložit do zásuvky. Po vložení disku CD/DVD se ujistěte, že je vložen vodorovně.
- Při vkládání nebo vyjímání disků CD/DVD z jednotky optických disků volnou rukou jemně zespeda podepřete zásuvku.

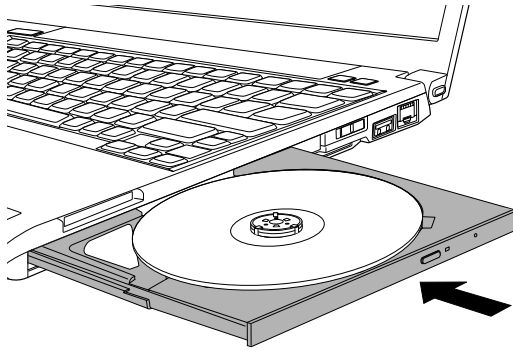


- Nedotýkejte se čoček laseru nebo jiných částí v okolí, aby nedošlo ke ztrátě vyrovnání.
- Dbejte, aby se do jednotky nedostaly cizí předměty. Zkontrolujte povrch zásuvky disku, obzvláště prostor za předním okrajem zásuvky disku, aby bylo jisté, že se zde před uzavřením nevyskytují žádné cizí předměty.

4. Zatlačte jemně na střed CD/DVD disku, abyste ucítili, jak zapadne do správné polohy. CD/DVD disk musí spočívat pod vrcholem hřídele unášeče, zarovnaný s jeho základnou.
5. Zatlačením na střed zásuvky ji zasuňte. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.



Pokud není CD nebo DVD disk do zásuvky při jejím uzavření správně vložen, může dojít k poškození disku CD/DVD. Zásuvka se také po stisknutí vysunovacího tlačítka nemusí správně otevřít.



Zavření zásuvky CD/DVD (PORTÉGÉ R600)

Vyjímání disků

Při vyjímání CD/DVD postupujte podle následujících kroků.



Nemačkejte na vysunovací tlačítko, pokud počítač s jednotkou právě pracuje. Před otevřením zásuvky disku nejdříve počkejte, než zhasne indikátor optických disků. Pokud se CD/DVD disk v zásuvce po jejím otevření ještě otáčí, počkejte, až se zastaví, a teprve poté jej vyjměte.

1. Stisknutím vysouvacího tlačítka pootevřete zásuvku. Jemně ji uchopte a vysuňte až do krajní polohy.

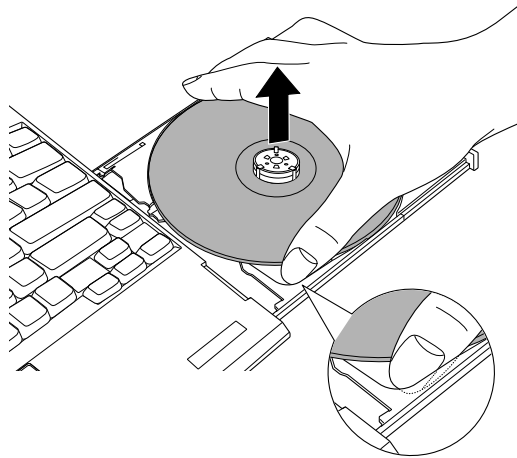


Jakmile se zásuvka pootevře, počkejte až se CD/DVD disk zcela zastaví a teprve poté ji otevřete úplně.

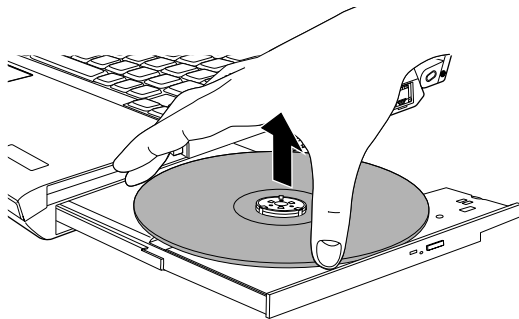
2. Disk CD/DVD lehce přečnivá přes okraje zásuvky a tak jej můžete snadno uchopit. CD/DVD jemně vytáhněte.



Při vkládání nebo vyjímání disků CD/DVD z jednotky optických disků volnou rukou jemně zespoda podepřete zásuvku.



Vyjmutí disku CD/DVD (PORTÉGÉ R600)

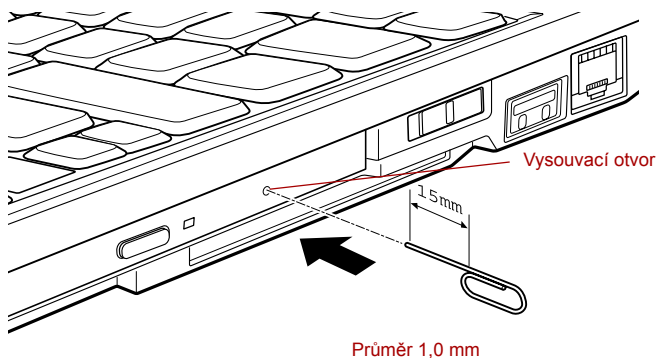


Vyjmutí disku CD/DVD (PORTÉGÉ A600)

3. Zatlačením na střed zásuvky ji zasuňte. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.

Jak vyjmout CD/DVD v případě, že se zásuvka disku neotevře

Zásuvka se stiskem vysouvacího tlačítka nevysune, pokud napájení počítače není zapnuto. Pokud je napájení jednotky vypnuto, můžete zásuvku vysunout vložením tenkého předmětu (cca 15 mm), například narovnané kancelářské sponky do vysouvacího otvoru poblíž vysouvacího tlačítka.



Ruční otevření zásuvky pomocí otvoru pro vysunutí (PORTÉGÉ R600)



Před nouzovým použitím vysouvacího otvoru vedle vysouvacího tlačítka je nutno vypnout počítač. Pokud se disk CD/DVD při otevření zásuvky otáčí, mohl by disk CD/DVD vyletět z hřídele unášeče a poranit vás.

Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi

Jednotka DVD Super Multi

Jednotku DVD Super Multi Drive můžete používat pro zápis dat na disky CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD-RAM. S tímto počítačem se dodává software pro zápis TOSHIBA Disc Creator.



- Část **Zapisovatelné disky** v kapitole 2 uvádí podrobnosti o typech zapisovatelných disků CD a DVD, které jsou podporovány v tomto počítači.
- Nevypínejte napájení jednotky optických disků, pokud počítač s jednotkou pracuje, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Chcete-li zapisovat data na média CD-R/-RW, použijte funkci **TOSHIBA Disc Creator**, která je nainstalována v počítači.
- Jestliže je napájení jednotky optických disků vypnuté, zásuvka disku se neotevře ani při stisknutí vysouvacího tlačítka. Pomocí ODD se zapne napájení jednotky optických disků. Další informace naleznete v kapitole 5, **Horké klávesy**.
- Při použití disku DVD-R DL nebo DVD+R DL v této jednotce je možné pouze čtení.



Při zápisu informací na médium prostřednictvím optické jednotky je potřeba vždy zajistit připojení adaptéru střídavého napětí do elektrické zásuvky. Je možné, že při zápisu dat během napájení z baterie může v případě slabé baterie dojít k selhání zápisu a k následné ztrátě dat.

Důležité upozornění

Než začnete se zapisováním nebo přepisováním médií, která jsou podporována jednotkou DVD Super Multi, přečtěte si a dodržujte pokyny pro nastavení a provoz uvedené v této části. Pokud tak neučiníte, může se vám stát, že jednotka DVD Super Multi nebude pracovat správně a nemusí se vám podařit zapsat nebo přepsat data a může dojít ke ztrátě dat nebo k jiné škodě jednotky či média.

Poznámka

Společnost TOSHIBA nepřebírá odpovědnost za následující:

- Poškození disku CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD-RAM, které by mohlo být způsobeno zápisem nebo přepisem pomocí této jednotky.
- Změnu nebo ztrátu obsahu záznamu na média CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD-RAM, která by mohla být způsobena zápisem nebo přepisem pomocí této jednotky, a rovněž za ztrátu zisku nebo přerušení činnosti z důvodu změny nebo ztráty zaznamenaného obsahu.
- Škody způsobené použitím zařízení nebo softwaru třetích stran.

Jednotky pro zápis na optická média mají svá technologická omezení, díky kterým může docházet k neočekávaným chybám způsobeným kvalitou médií nebo problémy se zařízeními hardware. V tomto ohledu je rovněž vhodné vytvořit dvě nebo více kopií důležitých dat pro případ neočekávané změny nebo ztráty obsahu záznamu.

Před zápisem nebo přepisem

- Na základě testů kompatibility prováděných společnostmi TOSHIBA doporučujeme následující výrobce disků CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD-RAM, je však potřeba poznamenat, že kvalita disků může ovlivnit úspěšnost při zápisu nebo přepisu disků. Rovněž mějte na paměti, že TOSHIBA v žádném případě nezaručuje funkčnost, kvalitu nebo výkon při práci s jakýmkoliv médii.

CD-R:

TAIYO YUDEN CO., Ltd.
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
RICOH Co., Ltd.

CD-RW: (Multi-Speed a High-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
RICOH Co., Ltd.

CD-RW: (Ultra-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-R:**Specifikace DVD zapisovatelného disku pro obecné verze 2.0**

TAIYO YUDEN Co.,Ltd. (pro média s rychlostí 4x, 8x a 16x)

Panasonic Co.,Ltd. (pro média s rychlostí 4x, 8x a 16x)

DVD+R:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 8x a 16x)

Ricoh Co., Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)

DVD-RW:**Specifikace DVD pro zapisovatelný disk pro verzi 1.1 nebo 1.2**

Victor Company of Japan, Ltd. (JVC) (pro média s rychlostí 2x, 4x a 6x)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 2x, 4x a 6x)

DVD+RW:

Ricoh Co., Ltd. (pro média s rychlostí 2,4x a 4x)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 2,4x a 4x)

DVD-RAM: (pouze jednotka DVD Super Multi)**Specifikace DVD pro disk DVD-RAM verze 2.0, verze 2.1 nebo verze 2.2**

Panasonic Co.,Ltd. (pro média s rychlostí 3x a 5x)

Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 3x a 5x)



- *V této jednotce nelze použít disky, které umožňují zápis rychlejší než 16x (DVD-R a DVD+R), 8x (DVD+RW), 6x (DVD-RW), 5x (DVD-RAM).*
- *U médií 2,6 GB a 5,2 GB DVD-RAM není možné čtení nebo zápis.*
- Jestliže disk vykazuje nízkou kvalitu, je špinavý nebo poškozený, mohou se vyskytovat chyby zápisu nebo čtení - před použitím zkontrolujte všechny disky z hlediska nečistot a poškození.
- Skutečný počet možných přepsání médií CD-RW, DVD-RW, DVD+RW nebo DVD-RAM je ovlivněn kvalitou samotného disku a způsobem jeho použití.
- K dispozici jsou dva typy médií DVD-R, autorské disky a disky pro obecné použití. Nepoužívejte autorské disky, protože v jednotce v počítači lze zapisovat pouze na disky pro obecné použití.
- Můžete používat jak DVD-RAM disky, které lze vyjmout z pouzdra, tak disky DVD-RAM bez pouzdra.
- Může se vám stát, že jednotky DVD-ROM v jiných počítačích nebo jině přehrávače DVD nebudou schopné číst disky DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW.
- Data zapsaná na médium CD-R, DVD-R nebo DVD+R nelze mazat ani částečně ani jako celek.

- Data odstraněná/smazaná z disku CD–RW, DVD–RW, DVD+RW nebo DVD–RAM nelze obnovit. Před odstraněním obsahu z disku je potřeba obsah pečlivě prohlédnout a dávat pozor, aby v případě připojení více jednotek se schopností zápisu dat nedošlo k odstranění dat ve špatné jednotce.
- Při zápisu na disk DVD–R, DVD–RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD–RAM je potřeba jistá část prostoru na disku pro správu souborů, takže nebude možné zaplnit celou volnou kapacitu disku.
- Jelikož jsou disky založeny na standardu DVD, disk se může zaplnit prázdnými daty, pokud je objem zapisovaných dat menší než 1 GB. Proto za těchto okolností platí, že v případě, kdy zapisujete malé množství dat, bude pravděpodobně třeba jistý čas pro zápis prázdných dat.
- Pokud je připojeno více jednotek se schopností zápisu dat, dejte pozor, aby nedošlo k zápisu nebo odstranění dat v nesprávné jednotce.
- Před zápisem nebo přepisem informací nezapomeňte připojit napájecí adaptér.
- Než vstoupíte do režimu Spánku nebo Hibernace, ověřte si, že zápis na DVD–RAM byl dokončen. V takovém případě platí, že zápis je dokončen, pokud lze vysunout médium DVD–RAM.
- Nezapomeňte zavřít všechny další softwarové programy, kromě samotného programu pro zápis.
- Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.
- Pracujte s počítačem na jeho plný výkon - nepoužívejte žádné funkce pro úsporu energie.
- Nezapisujte informace v době, kdy probíhá antivirová kontrola, místo toho počkejte, až se kontrola dokončí, potom vypněte aplikace pro antivirovou ochranu, včetně softwaru, který na pozadí automaticky kontroluje soubory.
- Nepoužívejte nástroje pro pevný disk, včetně těch, které jsou určeny pro zvýšení přístupových rychlostí na pevný disk, protože mohou být příčinou nestabilního provozu a poškození dat.
- Média CD–RW (Ultra Speed +) by se neměla používat, aby nedošlo ke ztrátě nebo poškození dat.
- Vždy byste měli provádět zápis z pevného disku počítače na disk CD/DVD - nezkoušejte zapisovat ze sdílených zařízení, jako je server LAN nebo jiné síťové zařízení.
- Zápis pomocí jiného softwaru než TOSHIBA Disc Creator se nedoporučuje, funkčnost s jinými softwarovými aplikacemi proto nelze garantovat.

Během zápisu nebo přepisu

Před zápisem nebo přepisem dat na discích CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW nebo DVD-RAM si přečtete následující body:

- Data z jednotky pevného disku na optické médium vždy kopírujte - nepoužívejte způsob vyjmutí a vložení, protože při chybě zápisu může dojít ke ztrátě původních dat.
- Neprovádějte žádné z následujících úkonů:
- Změňte uživatele v operačním systému Windows 7.
- Použití počítače k nějaké další činnosti, včetně takových úloh, jako je použití myši nebo zařízení Touch Pad, zavírání nebo otevírání panelu displeje.
- Spustíte komunikační aplikaci.
- Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.
- Instalace, odebrání nebo připojení externích zařízení, například karta ExpressCard, paměťová karta SD/SDHC, zařízení USB, externí monitor nebo optické digitální zařízení.
- Použití ovládacích tlačítek zvuku/obrazu pro přehrávání hudby nebo hlasu.
- Otevírání jednotky optických disků.
- Během zápisu nebo přepisu nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, odhlášení, přechod do režimu Spánku nebo Hibernace.
- Ujistěte se, že operace zápisu/přepisu byla dokončena, než přejdete do režimu Spánek nebo Hibernace (zápis je dokončen, pokud lze vyjmout optické médium z jednotky optických disků).
- Pokud je médium nedostatečné kvality, znečištěné nebo poškozené, může při zápisu nebo přepisování dojít k chybám.
- Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla. Také nepoužívejte počítač na nestabilní podložce, například na skládacím stolku.
- Udržujte mobilní telefony a jiná bezdrátová komunikační zařízení v dostatečné vzdálenosti od počítače.

TOSHIBA Disc Creator

Pokud používáte aplikaci TOSHIBA Disc Creator, vezměte v úvahu následující omezení:

- Pomocí aplikace TOSHIBA Disc Creator nelze vytvořit DVD Video.
- Pomocí TOSHIBA Disc Creator nelze vytvořit DVD Audio.
- Funkci aplikace TOSHIBA Disc Creator „Zvukové CD pro CD přehrávač v autě nebo doma“ nelze použít k nahrávání hudby na média DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW.
- Nepoužívejte funkci „Záloha disku“ aplikace TOSHIBA Disc Creator ke kopírování materiálu na discích DVD Video nebo DVD-ROM chráněného autorským právem.

- Disky DVD-RAM nelze zálohovat pomocí funkce „Záloha disku“ aplikace TOSHIBA Disc Creator.
- Nelze zálohovat disky CD-ROM, CD-R nebo CD-RW na disky DVD-R nebo DVD-RW pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator.
- Pomocí funkce Záloha disku programu TOSHIBA Disc Creator nelze zálohovat disky CD-ROM, CD-R nebo CD-RW na disky DVD+R nebo DVD+RW.
- Nelze zálohovat disky DVD-ROM, DVD Video, DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW na disky CD-R nebo CD-RW pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator.
- Aplikace TOSHIBA Disc Creator nemůže zaznamenávat ve formátu paketů.
- V některých případech nemusí být možné použít funkci Záloha disku programu TOSHIBA Creator pro zálohování disků DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW zapsaných jiným softwarem nebo jiným záznamovým zařízením optických médií.
- Pokud přidáte data na disk DVD-R nebo DVD+R, na který již bylo nahráváno, nemusí být přidaná data za některých okolností čitelná. Data například nelze přečíst v 16bitových operačních systémech, jako jsou například Windows 98SE a Windows ME; ve Windows NT4 bude nutné použít aktualizaci Service Pack 6 nebo novější, aby bylo možné data přečíst, a ve Windows 2000 bude potřeba k přečtení použít aktualizaci Service Pack 2 nebo novější. Některé jednotky DVD-ROM a DVD-ROM a CD-R/RW nemohou číst přidaná data bez ohledu na použitý operační systém.
- Aplikace TOSHIBA Disc Creator nepodporuje záznam na disky DVD-RAM - za tím účelem je potřeba použít Windows Explorer nebo jiný podobný nástroj.
- Při zálohování na disk DVD se ujistěte, že zdrojový disk podporuje záznam na média DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW - pokud tomu tak není, záloha zdrojového disku nemusí proběhnout správně.
- Pokud zálohujete DVD-R, DVD-RW, DVD+R nebo DVD+RW, ujistěte se, že používáte stejný typ disku.
- Nelze částečně mazat data zapsaná na disk CD-RW, DVD-RW nebo DVD+RW.

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Jednotku DVD Super Multi lze použít pro zápis na disky CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM. S tímto počítačem se dodává software pro zápis TOSHIBA Disc Creator.



- Část [Zapisovatelné disky](#) v kapitole 2 uvádí podrobnosti o typech zapisovatelných disků CD a DVD, které jsou podporovány v tomto počítači.
- Nevypínejte napájení jednotky optických disků, pokud počítač s jednotkou pracuje, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Chcete-li zapisovat data na média CD-R/-RW, použijte funkci **TOSHIBA Disc Creator**, která je nainstalována v počítači.
- Jestliže je napájení jednotky optických disků vypnuté, zásuvka disku se neotevře ani při stisknutí vysouvacího tlačítka. Pomocí ODD se zapne napájení jednotky optických disků. Další informace naleznete v kapitole 5, [Horké klávesy](#).



Při zápisu informací na médium prostřednictvím optické jednotky je potřeba vždy zajistit připojení adaptéru střídavého napětí do elektrické zásuvky. Je možné, že při zápisu dat během napájení z baterie může v případě slabé baterie dojít k selhání zápisu a k následné ztrátě dat.

Důležité upozornění

Než začnete se zapisováním nebo přepisováním médií, která jsou podporována jednotkou DVD Super Multi, přečtěte si a dodržujte pokyny pro nastavení a provoz uvedené v této části. Pokud tak neučiníte, může se vám stát, že jednotka DVD Super Multi nebude pracovat správně a nemusí se vám podařit zapsat nebo přepsat data a může dojít ke ztrátě dat nebo k jiné škodě jednotky či média.

Poznámka

Společnost TOSHIBA nepřebírá odpovědnost za následující:

- Poškození disku CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM, které by mohlo být způsobeno zápisem nebo přepisem pomocí tohoto produktu.
- Změnu nebo ztrátu obsahu záznamu na CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM, která by mohla být způsobena zápisem nebo přepisem pomocí této jednotky, a rovněž za ztrátu zisku nebo přerušení činnosti z důvodu změny nebo ztráty obsahu záznamu.
- Škody způsobené použitím zařízení nebo softwaru třetích stran.

Jednotky pro zápis na optická média mají svá technologická omezení, díky kterým může docházet k neočekávaným chybám způsobeným kvalitou médií nebo problémy se zařízeními hardware. V tomto ohledu je rovněž vhodné vytvořit dvě nebo více kopií důležitých dat pro případ neočekávané změny nebo ztráty obsahu záznamu.

Před zápisem nebo přepisem

- Na základě testů kompatibility prováděných společností TOSHIBA doporučujeme následující výrobce disků CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM, je však potřeba poznamenat, že kvalita disků může ovlivnit úspěšnost při zápisu nebo přepisu disků. Rovněž mějte na paměti, že TOSHIBA v žádném případě nezaručuje funkčnost, kvalitu nebo výkon při práci s jakýmkoliv médii.

CD-R:

TAIYO YUDEN CO., Ltd.
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
RICOH Co., Ltd.
Hitachi Maxell, Ltd.

CD-RW: (Multi-Speed a High-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
RICOH Co., Ltd.

CD-RW: (Ultra-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-R:

Specifikace DVD zapisovatelného disku pro obecné verze 2.0

TAIYO YUDEN Co., Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 4x, 8x a 16x)
Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)

DVD-R (Dual Layer):

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 4x a 8x)

DVD+R:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 8x a 16x)
RicoH Co., Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)
TAIYO YUDEN CO., Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)

DVD+R (Double Layer):

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 2,4x a 8x)

DVD-RW:

Specifikace DVD pro zapisovatelný disk pro verzi 1.1 nebo 1.2

Victor Company of Japan, Ltd. (JVC) (pro média s rychlostí 2x, 4x a 6x)
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 2x, 4x a 6x)

DVD+RW:

Ricoh Co., Ltd. (pro média s rychlostí 2,4x, 4x a 8x)
 MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 2,4x,
 4x a 8x)

DVD-RAM: (pouze jednotka DVD Super Multi)**Specifikace DVD pro disk DVD-RAM verze 2.0, verze 2.1 nebo verze 2.2**

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 3x a 5x)

Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 3x a 5x)



- *V jednotce DVD Super Multi nelze použít disky, které umožňují zápis rychlejší než 16x (média DVD-R a DVD+R), 8x (DVD-R (Dual Layer), DVD+RW a DVD+R (Double Layer)), 6x (DVD-RW), 5x (DVD-RAM).*
- *Některé typy a formáty disků DVD-R (Dual Layer) a DVD+R (Dual Layer) mohou být nečitelné.*
- *U médií 2,6 GB a 5,2 GB DVD-RAM není možné čtení nebo zápis.*
- *DISK vytvořený ve formátu 4 DVD-R (Dual Layer) (Layer Jump Recording) nelze číst.*
- Jestliže disk vykazuje nízkou kvalitu, je špinavý nebo poškozený, mohou se vyskytovat chyby zápisu nebo čtení - před použitím zkontrolujte všechny disky z hlediska nečistot a poškození.
- Skutečný počet možných přepsání médií CD-RW, DVD-RW, DVD+RW nebo DVD-RAM je ovlivněn kvalitou samotného disku a způsobem jeho použití.
- K dispozici jsou dva typy médií DVD-R, autorské disky a disky pro obecné použití. Nepoužívejte autorské disky, protože v jednotce v počítači lze zapisovat pouze na disky pro obecné použití.
- Můžete používat jak DVD-RAM disky, které lze vyjmout z pouzdra, tak disky DVD-RAM bez pouzdra.
- Může se vám stát, že jednotky DVD-ROM v jiných počítačích nebo jiné přehrávače DVD nebudou schopné číst disky DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW.
- Data zapsaná na disky CD-R, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD+R nebo DVD+R (Double Layer) nelze mazat ani částečně ani jako celek.
- Data odstraněná/smazaná z disku CD-RW, DVD-RW, DVD+RW nebo DVD-RAM nelze obnovit. Před odstraněním obsahu z disku je potřeba obsah pečlivě prohlédnout a dávat pozor, aby v případě připojení více jednotek se schopností zápisu dat nedošlo k odstranění dat ve špatné jednotce.
- Při zápisu na média DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM je potřeba jistá část prostoru na disku pro správu souborů, takže nebude možné zaplnit celou volnou kapacitu disku.

- Jelikož jsou disky založeny na standardu DVD, disk se může zaplnit prázdnými daty, pokud je objem zapisovaných dat menší než 1 GB. Proto za těchto okolností platí, že v případě, kdy zapisujete malé množství dat, bude pravděpodobně třeba jistý čas pro zápis prázdných dat.
- Pokud je připojeno více jednotek se schopností zápisu dat, dejte pozor, aby nedošlo k zápisu nebo odstranění dat v nesprávné jednotce.
- Před zápisem nebo přepisem informací nezapomeňte připojit napájecí adaptér.
- Než vstoupíte do režimu Spánku nebo Hibernace, ověřte si, že zápis na DVD-RAM byl dokončen. V takovém případě platí, že zápis je dokončen, pokud lze vysunout médium DVD-RAM.
- Nezapomeňte zavřít všechny další softwarové programy, kromě samotného programu pro zápis.
- Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.
- Pracujte s počítačem na jeho plný výkon - nepoužívejte žádné funkce pro úsporu energie.
- Nezapisujte informace v době, kdy probíhá antivirová kontrola, místo toho počkejte, až se kontrola dokončí, potom vypněte aplikace pro antivirovou ochranu, včetně softwaru, který na pozadí automaticky kontroluje soubory.
- Nepoužívejte nástroje pro pevný disk, včetně těch, které jsou určeny pro zvýšení přístupových rychlostí na pevný disk, protože mohou být příčinou nestabilního provozu a poškození dat.
- Média CD-RW (Ultra Speed +) by se neměla používat, aby nedošlo ke ztrátě nebo poškození dat.
- Vždy byste měli provádět zápis z pevného disku počítače na disk CD/DVD - nezkoušejte zapisovat ze sdílených zařízení, jako je server LAN nebo jiné síťové zařízení.
- Zápis pomocí jiného softwaru než TOSHIBA Disc Creator se nedoporučuje, funkčnost s jinými softwarovými aplikacemi proto nelze garantovat.

Během zápisu nebo přepisu


Před zápisem nebo přepisem dat na discích CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM si přečtěte následující body:

- Data z jednotky pevného disku na optické médium vždy kopírujte - nepoužívejte způsob vyjmutí a vložení, protože při chybě zápisu může dojít ke ztrátě původních dat.
- Neprovádějte žádné z následujících úkonů:
- Změňte uživatele v operačním systému Windows 7.
- Použití počítače k nějaké další činnosti, včetně takových úloh, jako je použití myši nebo zařízení Touch Pad, zavírání nebo otevírání panelu displeje.

- Spustíte komunikační aplikaci.
- Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.
- Instalace, odebrání nebo připojení externích zařízení, například karta ExpressCard, paměťová karta SD/SDHC, zařízení USB, externí monitor nebo optické digitální zařízení.
- Použití ovládacích tlačítek zvuku/obrazu pro přehrávání hudby nebo hlasu.
- Otevírání jednotky optických disků.
- Během zápisu nebo přepisu nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, odhlášení, přechod do režimu Spánku nebo Hibernace.
- Ujistěte se, že operace zápisu/přepisu byla dokončena, než přejdete do režimu Spánek nebo Hibernace (zápis je dokončen, pokud lze vyjmout optické médium z jednotky optických disků).
- Pokud je médium nedostatečné kvality, znečištěné nebo poškozené, může při zápisu nebo přepisu dojít k chybám.
- Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla. Také nepoužívejte počítač na nestabilní podložce, například na skládacím stolku.
- Udržujte mobilní telefony a jiná bezdrátová komunikační zařízení v dostatečné vzdálenosti od počítače.

Ověřování dat

Chcete-li si ověřit, že data jsou na datovém disku CD/DVD zapsána nebo přepsána správně, postupujte před zahájením procesu zápisu nebo přepisu následovně.

1. Dialog nastavení se zobrazí jedním z následujících dvou kroků:
 - Klikněte na tlačítko **Nastavení nahrávání** () pro zápis v hlavním panelu nástrojů v režimu **Datový disk**.
 - Vyberte možnost **Nastavení pro každý režim** → **Datové CD/DVD** v nabídce **Nastavení**.
2. Zaškrtněte políčko **Ověřit zapsaná data**.
3. Zvolte režim **Otevřený soubor** nebo **Úplné porovnání**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Jak se naučit více o programu TOSHIBA Disc Creator

Obraťte se na soubory nápovědy, kde naleznete další informace o programu TOSHIBA Disc Creator.

TOSHIBA DVD PLAYER


Tento software je určen pro přehrávání médií DVD Video.

Jeho rozhraní a funkce se zobrazují na displeji. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA DVD PLAYER** → **TOSHIBA DVD PLAYER**.

Podrobnosti o používání přehrávače TOSHIBA DVD PLAYER najdete v souboru nápovědy.

Pokud používáte aplikaci TOSHIBA DVD PLAYER, vezměte v úvahu následující omezení:

Poznámky k použití

- Při přehrávání některých titulů DVD Video může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo ke ztrátě synchronizace obrazu a zvuku.
- Při používání přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ ukončete všechny ostatní aplikace. Během přehrávání DVD Video neotevírejte žádné další aplikace a neprovádějte žádné další operace. V některých situacích se může přehrávání zastavit nebo nemusí správně fungovat.
- Může se stát, že nefinalizovaná DVD vytvořená na domácích rekordérech DVD nebude možné na tomto počítači přehrát.
- Používejte disky DVD-Video s kódem regionu, který je „the same as the factory default setting“ (stejný jako výchozí nastavení z výroby) nebo „ALL“ (VŠE).
- Nepřehrávejte disky DVD Video, pokud sledujete nebo nahráváte televizní programy nebo používáte jiné aplikace. Mohlo by docházet k chybám přehrávání DVD Video nebo záznamu televizního programu. Kromě toho platí, že pokud se zahájí předem naplánovaný záznam v průběhu přehrávání DVD Video, může docházet k chybám přehrávání DVD Video nebo záznamu televizního programu. Sledujte DVD Video v době, kdy není naplánován žádný záznam.
- Při použití některých disků nelze u přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ použít funkci obnovení přehrávání.
- Při přehrávání disku DVD-Video se doporučuje zapojit AC adaptér do sítě. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání. Při přehrávání disku DVD-Video na baterie nastavte Možnosti napájení na „Vysoký výkon“.
- Při přehrávání filmu pomocí přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ se nebudou zobrazovat spořiče obrazovky. Během používání přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ počítač nebude přecházet do stavu spánku, hibernace nebo vypnutí.
- Nenastavujte aktivaci funkce automatického vypnutí displeje, pokud je přehrávač „TOSHIBA DVD PLAYER“ spuštěn.
- Při provozu přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ nepřepínejte do režimu hibernace nebo spánku.
- Při spuštěném přehrávači TOSHIBA DVD PLAYER nezamykejte počítač pomocí kláves **logo Windows** () + **L** nebo **FN + F1**.

Péče o média

Tento oddíl poskytuje návod, jak chránit data, uložená na discích CD, DVD a na disketách. S médii zacházejte opatrně. Dodržování jednoduchých doporučení uvedených dále se výrazně prodlouží životnost vašich médií a ochrání se data na nich uložená.

CD/DVD

1. Disky CD a DVD uchovávejte v originálních obalech, abyste je uchránili před poškozením a nečistotami.
2. Neohýbejte disky CD nebo DVD.
3. Na stranu disku CD/DVD, která obsahuje data, nepište, nelepte nálepky, ani ji nijak nepoškozujte.
4. Berte disky CD a DVD za vnější okraj nebo za okraj u středového otvoru - otisky prstů na povrchu disku mohou být příčinou, že jednotka nebude schopna správně přečíst data.
5. Disky CD nebo DVD nevystavujte přímému slunečnímu světlu, ani extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.
6. Nepokládejte na disky CD a DVD žádné těžké předměty.
7. Pokud se vaše disky CD nebo DVD zapráší nebo uspiní, otřete je čistým suchým hadříkem směrem od středu k okrajům – nečistěte je v kruhovém směru. Je-li to nezbytné, můžete použít hadřík navlhčený vodou nebo neutrálním čističem, nesmíte však použít benzín, rozpouštědla nebo jiné podobné čisticí roztoky.

Diskety



USB disketová jednotka je k dispozici pouze jako příslušenství.

1. Ukládejte diskety do krabiček, abyste je uchránili před poškozením a znečištěním. Pokud je disketa znečištěná, vyčistěte ji měkkým navlhčeným hadříkem, nepoužívejte čisticí přípravek.
2. Neotevírejte kryt ani se nedotýkejte magnetického povrchu diskety - hrozí trvalé poškození a ztráta dat.
3. S disketami zacházejte opatrně, aby nedošlo ke ztrátě uložených dat.
4. Nalepte štítek diskety do správného místa a nepřelepujte jej dalším štítkem - v takovém případě by se mohl štítek uvolnit a poškodit disketu.
5. Nepište na štítek diskety tužkou, protože tuha by mohla způsobit závadu systému, pokud by se dostala do součástí počítače. Používejte popisovač s plstěnou špičkou (fix) a štítek popište předtím, než jej nalepíte na disketu.
6. Diskety nepokládejte tam, kde by byly vystaveny vodě nebo jiným kapalinám, ani na nadměrně vlhká místa - v obou případech hrozí ztráta dat.
7. Nikdy nepoužívejte vlhké nebo mokré diskety - mohlo by dojít k poškození disketové jednotky nebo jiných zařízení v počítači.

8. V případě zkroucení, ohnutí nebo vystavení diskety přímému slunečnímu světlu nebo extrémnímu teplu či chladu může dojít ke ztrátě dat.
9. Nepokládejte na diskety žádné těžké předměty.
10. V blízkosti disket nejezte, nekuřte a nepoužívejte věci jako je například mazací pryž, protože cizí částičky uvnitř překrytí diskety mohou poškodit magnetický povrch.
11. Magnetická energie může zničit data uložená na vašich disketách. Diskety proto uschovávejte mimo dosah reproduktorů, rádií, televizních přijímačů a dalších zdrojů magnetických polí.

Zvukový systém

V této části jsou popsány některé funkce pro ovládání zvuku.

Ovladač hlasitosti (Volume Mixer)

Nástroj Směšovač hlasitosti umožňuje ovládat hlasitost zvuku pro přehrávání zařízení a aplikací v systému Windows.

- Chcete-li spustit nástroj Směšovač hlasitosti, klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Otevřít směšovač hlasitosti**.
- Chcete-li upravit úroveň hlasitosti v reproduktorech nebo ve sluchátkách, přemístěte posuvník **Reproduktory**.
- Chcete-li upravit úroveň hlasitosti používané aplikace, přemístěte posuvník pro příslušnou aplikaci.

Úroveň mikrofonu

Chcete-li změnit úroveň nahrávání z mikrofonu, postupujte následovně.

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Záznamová zařízení**.
2. Vyberte **Mikrofon** a klikněte na **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Úrovně** přemístěte posuvník **Mikrofon** za účelem zvýšení nebo snížení úrovně hlasitosti mikrofonu.

Máte-li pocit, že úroveň hlasitosti mikrofonu není odpovídající, přemístěte posuvník **Zesílení mikrofonu** na vyšší úroveň.

Úroveň PC Beep

Chcete-li změnit úroveň hlasitosti pípnutí počítače, postupujte následovně.

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Přehrávací zařízení**.
2. Vyberte **Reproduktory** a klikněte na **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Úrovně** přemístěte posuvník **Zvukový výstup Realtek HD** za účelem zvýšení nebo snížení úrovně hlasitosti pípnutí počítače.

Vylepšení zvuku

Chcete-li použít pro reprodukci zvukové efekty, postupujte následovně.

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Přehrávací zařízení**.
2. Vyberte **Reproduktory** a klikněte na **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Obohacení** vyberte požadované zvukové efekty a klikněte na **Použít**.

Správce zvuku Realtek HD Audio Manager


Konfiguraci zvuku je možné potvrdit nebo změnit pomocí nástroje **Realtek HD Audio Manager**. Chcete-li spustit nástroj **Realtek HD Audio Manager**, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely**, v části **Zobrazit** vyberte možnost **Velké ikony** a poté klikněte na položku **Realtek HD Audio Manager**.

Při prvním spuštění Správce zvuku Realtek uvidíte dvě karty zařízení. Výchozím výstupním zařízením jsou **reproduktory**. Výchozím vstupním zařízením je **mikrofon**. Chcete-li změnit výchozí zařízení, klikněte na tlačítko **Nastavit výchozí zařízení** pod kartou vybraného zařízení.

Informace

Kliknutím na **informační tlačítko**  se zobrazí informace o hardwaru, informace o softwaru a nastavení jazyka.

Řízení spotřeby

Zvukový ovladač v počítači lze vypnout, pokud se zvuková funkce nepoužívá. Chcete-li upravit konfiguraci řízení výkonu zvuku, klikněte na **tlačítko správy napájení** .

- Jestliže se zapne řízení výkonu zvuku, kruhové tlačítko nahoře vlevo v Řízení spotřeby je modré a vypouklé.
- Pokud je řízení výkonu zvuku vypnuté, tlačítko je černé a zapuštěné.

Konfigurace reproduktoru

Klikněte na **tlačítko Auto Test** , pokud chcete potvrdit, že zvuk z interního reproduktoru nebo ze sluchátek přichází ze správného směru.

Výchozí formát

Je možné změnit rychlost vzorkování a bitovou hloubku zvuku.

TOSHIBA Mic Effect

Nástroj **TOSHIBA Mic Effect** poskytuje prostředí typu „hands-free“, které slouží k oboustranné komunikaci prostřednictvím internetového protokolu nebo sítě LAN. Pokud si přejete s jinou osobou komunikovat pomocí počítače, můžete použít komunikační aplikaci. Pokud však nepoužijete náhlavní sadu nebo sluchátka, uslyšíte při použití takové aplikace svůj vlastní hlas, který se k vám při komunikaci bude vracet jako ozvěna. Nástroj TOSHIBA Mic Effect redukuje ozvěny, které generuje počítač.

Chcete-li použít zrušení ozvěny, postupujte takto.

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Přehrávací zařízení**.
2. Na kartě **Přehrávání** vyberte **Reproduktory** a klikněte na **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Upřesnit** vyberte možnost „**16 bitů, 48000 Hz (DVD kvalita)**“ v místní nabídce Výchozí formát a klikněte na tlačítko **OK**.
4. Na kartě **Záznam** vyberte **Mikrofon** a klikněte na **Vlastnosti**.
5. Na kartě **Upřesnit** vyberte v místní nabídce okna Výchozí formát možnost „**2 kanály, 16 bitů, 48000 Hz (DVD kvalita)**“.
6. Na kartě **TOSHIBA Mic Effect** zaškrtněte políčko **Zapnout tlumič zpětné vazby** a klikněte na **Použít**.

Bezdrátové komunikace

Funkce pro bezdrátovou komunikaci počítače podporují některá zařízení bezdrátové komunikace.

Pouze některé z modelů jsou vybaveny funkcemi Wireless LAN i Bluetooth.



- *Rozhraní Wireless LAN (Wi-Fi) či Bluetooth nepoužívejte v blízkosti mikrovlnné trouby ani v oblastech vystavených rádiové interferenci nebo působení magnetických polí. Interference ze strany mikrovlnné trouby nebo jiného podobného zdroje může provoz rozhraní WiFi či Bluetooth narušit.*
- *Pokud se v blízkosti zařízení nachází osoba s implantovaným kardiostimulátorem nebo jiným lékařským elektrickým zařízením, vypněte všechny bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání bezdrátových funkcí dodržujte pokyny uvedené u daného lékařského zařízení.*
- *Je-li počítač umístěn v blízkosti automatických zařízení, například automatických dveří nebo požárních detektorů, vypněte bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou způsobit poruchu takového zařízení s rizikem vážného zranění.*
- *Pomocí síťové funkce ad hoc nemusí být možné vytvořit síťové připojení k určitému názvu sítě. Pokud k tomuto dojde, pro všechny počítače připojené do stejné sítě se bude muset konfigurovat nová síť(*), aby se znovu aktivovala síťová připojení.
* Nezapomeňte použít nový název sítě.*

Bezdrátová síť LAN

Bezdrátová síť LAN je kompatibilní s jinými systémy sítí LAN založenými na technologii rozprostřeného spektra (DSSS) a ortogonálního frekvenčního dělení, které vyhovují požadavkům standardu IEEE 802.11 pro bezdrátové sítě LAN.



Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťový modul, pokud je zapnuta funkce spuštění ze sítě Wireless LAN.



- *Funkce spuštění z bezdrátové sítě Wireless LAN umožňuje spuštění počítače spouštěcím signálem z počítače správce prostřednictvím bezdrátové sítě. Některé modely jsou vybaveny funkcí Spuštění z bezdrátové sítě LAN (Wireless LAN).*
- *Funkce spuštění ze sítě Wireless LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Funkce probuzení v bezdrátové síti je účinná, pouze pokud je připojena pomocí přístupového bodu. Tato funkce se stává neplatnou při přerušení spojení.*

- Volba frekvenčního kanálu 5 GHz pro IEEE 802.11a nebo IEEE802.11n draft 2.0
- Volba frekvenčního kanálu 2,4 GHz pro IEEE 802.11b/g nebo IEEE.802.11n draft 2.0
- Přepínání mezi více kanály.
- Řízení napájení karty
- Šifrování dat WEP (Wired Equivalent Privacy) založené na 128-bitovém šifrovacím algoritmu.
- Wi-Fi Protected Access™ (WPA™ - chráněný přístup Wi-Fi)



- *Přenosová rychlost na bezdrátové síti LAN a dosah bezdrátové sítě LAN se může lišit podle okolního elektromagnetického prostředí, překážek, konstrukce a konfigurace přístupových bodů a konstrukce klientské stanice a konfigurace software a hardware. Popsaná přenosová rychlost je teoretická maximální rychlost uváděná podle příslušné normy - skutečná přenosová rychlost bude nižší než teoretická maximální rychlost.*
- *Nový adaptér bezdrátové sítě „AR9281“ podporuje standard IEEE802.11b/g/draft-n, ale nepodporuje IEEE802.11a.*

Nastavení

1. Zkontrolujte, zda je zapnutý **spínač bezdrátové komunikace**.
2. Klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panel** → **Sít' a Internet** → **Centrum sítí a sdílení**.
3. Klikněte na možnost **Nastavit připojení nebo síť**.
4. Postupujte podle průvodce. Budete potřebovat název bezdrátové sítě a nastavení zabezpečení. Použijte dokumentaci svého routeru nebo se obraťte na správce bezdrátové sítě, který vám sdělí nastavení.

Zabezpečení

- TOSHIBA důrazně doporučuje aktivovat funkce kódování, aby počítač nebyl vystaven ilegálnímu přístupu zvenku prostřednictvím bezdrátového připojení. Pokud k tomu dojde, vnější narušitel získá ilegální přístup do počítače s možností odposlouchávání, ztráty nebo destrukce uložených dat.
- Společnost TOSHIBA není odpovědná za ztrátu a poškození dat z důvodu odposlouchávání nebo ilegálního přístupu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN.

Bezdrátová technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth eliminuje potřebu používat kabely pro propojení počítačů a jiných elektronických zařízení, například tiskáren a mobilních telefonů.

Nelze současně používat vestavěné funkce Bluetooth v počítači a externí adaptér Bluetooth. Bezdrátová technologie Bluetooth má následující funkce:

Provoz na celém světě

Vysílače a přijímače Bluetooth pracují v pásmu 2,4 GHz, které nevyžaduje licenci a je kompatibilní s rádiovými systémy ve většině zemí na světě.

Rádiová spojení

Lze snadno vytvořit spojení mezi dvěma nebo více zařízeními a toto spojení udržovat i v případech, že tato zařízení nejsou na dohled.

Zabezpečení

Dva pokročilé bezpečnostní mechanismy zaručují vysokou úroveň zabezpečení:

- Autentifikace řídí přístup ke kritickým datům a znemožňuje podvrhnutí původů zpráv.
- Šifrování zabraňuje odposlechu a zajišťuje důvěrnost spojení.

Ovladač Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA

Povšimněte si, že tento software je specificky určen pro tyto operační systémy:

- Windows 7

Informace o používání tohoto softwaru v těchto operačních systémech jsou uvedeny níže a další detaily jsou obsaženy v elektronických souborech nápovědy, které jsou dodány se softwarem.



Tento ovladač Bluetooth Stack je založen na specifikaci Bluetooth Verze 1.1/1.2/2.0+EDR/2.1+EDR. TOSHIBA však nemůže zaručit kompatibilitu mezi výpočetními produkty a/nebo jinými elektronickými přístroji, které používají Bluetooth, nežli jsou notebooky značky TOSHIBA.

Poznámky ohledně ovladače Bluetooth pro systém Windows od firmy TOSHIBA

1. Faxový aplikační software:
Mějte na paměti, že existují určité softwary faxových aplikací, které nelze použít s tímto ovladačem Bluetooth.
2. Úvahy pro prostředí s více uživateli:
V systému Windows 7 není použití technologie Bluetooth podporováno v prostředí více uživatelů. To znamená, že pokud používáte Bluetooth, ostatní uživatelé přihlášení ve stejném počítači, nebudou moci používat tento typ funkcí.

Produktová podpora:

Nejnovější informace o podpoře operačních systémů, jazykové podpoře nebo dostupných inovacích je možné nalézt na našich webových stránkách <http://www.toshiba-europe.com/computers/tnt/bluetooth.htm> v Evropě nebo <http://www.pcsupport.toshiba.com> ve Spojených státech.

Přepínač bezdrátové komunikace

Pomocí přepínače bezdrátové komunikace můžete zapnout nebo vypnout funkce bezdrátové komunikace. Pokud je přepínač vypnut, žádné přenosy nejsou přijímány nebo vysílány. Posuňte přepínač dozadu pro zapnutí a dopředu pro vypnutí.

Indikátor bezdrátové komunikace

Indikátor bezdrátové komunikace signalizuje stav funkcí bezdrátové komunikace počítače.

Stav indikátoru	Popis
Indikátor zhasnut	Spínač bezdrátové komunikace je vypnutý - není k dispozici žádná funkce bezdrátové komunikace.
Indikátor svítí	Přepínač bezdrátové komunikace je zapnut. S výjimkou zastaveného zařízení pomocí softwarového spínače mohou všechny funkce bezdrátové komunikace vyzařovat rádiové vlny.

Jestliže jste k zákazu bezdrátové sítě LAN použili hlavní panel, restartujte počítač nebo proveďte následující postup pro její opětovnou aktivaci: **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Systém** → **Správce zařízení** → **Sít'ové adaptéry**, klikněte pravým tlačítkem na **bezdrátové zařízení** a proveďte **aktivaci**.

Místní síť (LAN)

Počítač má vestavěnou podporu pro Ethernet LAN (10 megabitů za sekundu, 10BASE-T) Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-Tx) a Gigabitový Ethernet LAN (1000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T).

Tento oddíl popisuje, jak počítač připojit k síti LAN a odpojit jej od ní.



Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťový modul, pokud je zapnuta funkce spuštění ze sítě LAN.



- *Funkce probuzení v síti LAN spotřebovává energii, i když je systém vypnutý. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Rychlost připojení (10/100/1000 megabitů za sekundu) se automaticky mění podle stavu sítě (připojené zařízení, kabel nebo šum, atd.).*

LAN typy kabelů



Počítač musí být před připojením k síti LAN správně nastaven. Přihlášení k síti LAN s využitím výchozích nastavení počítače může způsobit poruchu funkce sítě LAN. Zkontrolujte nastavení podle pokynů správce sítě LAN.

Pokud používáte síť Gigabit Ethernet LAN (1000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T), ujistěte se, že je připojena kabelem CAT5E nebo lepším. Nelze použít kabel CAT3 nebo CAT5.

Pokud používáte síť Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-TX), ujistěte se, že je připojena kabelem CAT5 nebo vyšším. Nelze použít kabel CAT3.

Pokud používáte síť Ethernet LAN (10 megabitů za sekundu, 10BASE-T), můžete použít pro připojení kabel CAT3 nebo lepší.

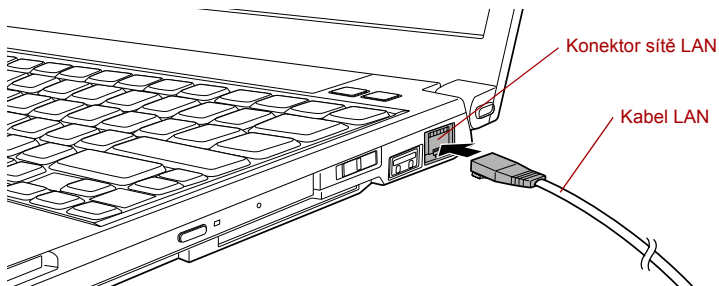
Připojení kabelu LAN

Chcete-li připojit kabel sítě LAN, postupujte následujícím způsobem:



- *Připojte napájecí adaptér před připojením kabelu sítě LAN. Napájecí adaptér musí být připojen během používání sítě LAN. Pokud odpojíte napájecí adaptér při práci se sítí LAN, může dojít k zablokování systému.*
- *Ke konektoru LAN nepřipojujte jiný kabel než kabel sítě LAN. V opačném případě by mohlo dojít k nesprávné funkci zařízení nebo jeho poškození.*
- *Nepřipojujte žádné napájecí zařízení ke kabelu LAN zapojenému do konektoru LAN. V opačném případě by mohlo dojít k nesprávné funkci zařízení nebo jeho poškození.*

1. Vypněte počítač a všechna externí zařízení k němu připojená.
2. Připojte jeden konec kabelu do konektoru LAN. Jemně na něj zatlačte, až uslyšíte cvaknutí západky.



Připojení kabelu LAN (PORTÉGÉ R600)

3. Zasuňte druhý konec kabelu do konektoru rozbočovače LAN nebo do routeru. Než začnete používat nebo konfigurovat síťové připojení, poraďte se se správcem sítě LAN nebo s dodavatelem hardwaru nebo softwaru.

Odpojení kabelu LAN

Chcete-li odpojit kabel sítě LAN, postupujte následujícím způsobem:

1. Zatlačte páčku na zástrčce kabelu LAN v konektoru počítače a vytáhněte zástrčku z konektoru.
2. Odpojte kabel z rozbočovače LAN nebo z routeru stejným způsobem. Před odpojením z rozbočovače se poraďte se správcem sítě LAN nebo s dodavatelem hardwaru a softwaru.

Zacházení s počítačem

V této části jsou vysvětleny způsoby zacházení s počítačem a jeho údržba.

Čištění počítače

Pro zajištění dlouhého a bezproblémového provozu chraňte počítač před prachem a nečistotami a v jeho blízkosti zacházejte opatrně s tekutinami.

- Dávejte pozor, abyste do počítače nevylili tekutinu. Jestliže se počítač namočí, ihned vypněte napájení a nechte počítač úplně uschnout - měli byste nechat počítač nechat zkontrolovat u autorizovaného servisního poskytovatele, aby byl posouzen rozsah případného poškození.
- Plastové díly počítače čistíte látkou navlhčenou vodou.
- Obrazovku displeje je možné čistit tak, že stříknete malé množství čističe skla na měkký, čistý hadřík a obrazovku hadříkem jemně utřete.



Nikdy nestříkejte čistič přímo na počítač a zabraňte, aby se tekutina dostala do jakékoli části počítače. K čištění počítače nikdy nepoužívejte kyselé nebo žíravé látky.

Přeprava počítače

Přestože je počítač zkonstruován tak, aby byl mechanicky odolný, měli byste při jeho přemísťování dodržovat několik jednoduchých zásad, aby byla zajištěna jeho bezchybná funkčnost.

- Před přemístěním počítače se doporučuje změnit nastavení, které souvisí s funkcí ochrany pevného disku. Viz část [Používání ochrany jednotky pevného disku \(HDD\)](#) v této kapitole, kde najdete další informace.
- Přesvědčte se, že před manipulací s počítačem všechny jeho disky ukončily činnost - zkontrolujte, zda jsou indikátory HDD a další indikátory na přední straně počítače zhasnuté.
- Vypněte počítač.
- Odpojte síťový adaptér a všechna periferní zařízení před přenášením počítače.
- Zavřete zobrazovací panel.
- Nedržte počítač za panel displeje.

- Před přepravou počítače jej vypněte, odpojte napájecí adaptér a nechte jej vychladnout - nedodržení tohoto pokynu může vést k lehkému poranění teplem.
- Dbejte, aby počítač nebyl vystaven nárazu nebo úderu - pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k poškození počítače, jeho selhání nebo ke ztrátě dat.
- Nepřepravujte počítač s nainstalovanými kartami - mohlo by dojít k poškození buď počítače, nebo karty a v důsledku k závadě celého produktu.
- Pro přepravu počítače vždy používejte vhodnou brašnu.
- Při přenášení počítače jej pevně držte tak, aby neupadl nebo o něco nezavadil.
- Během přenášení nadržte počítač za vyčnívající části.

Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD)

Tento počítač je vybaven funkcí pro snížení rizika poškození jednotky pevného disku.

Pomocí snímače zrychlení, který je zabudován v počítači, funkce ochrany HDD TOSHIBA detekuje vibrace, nárazy a jiné příznaky pohybu počítače a automaticky přemístí hlavu jednotky pevného disku do bezpečné polohy, aby se snížilo nebezpečí poškození, ke kterému by mohlo dojít, pokud by se hlava dotkla disku.



- *Funkce ochrany TOSHIBA HDD nezaručuje, že nemůže dojít k poškození jednotky pevného disku.*
- *Funkci ochrany TOSHIBA HDD nelze použít v modelech, které jsou vybaveny jednotkou SSD.*

Pokud se zjistí vibrace, na obrazovce se objeví hlášení a ikona v oznamovací oblasti hlavního panelu se změní do stavu ochrany. Toto hlášení bude zobrazené, dokud se nestiskne tlačítko **OK** nebo neuplyne 30 sekund. Když vibrace pominou, ikona se vrátí do normálního stavu.

Ikona hlavního panelu

Stav	Ikona	Popis
Normální		Ochrana HDD TOSHIBA je aktivována.
Ochrana		Ochrana HDD TOSHIBA je aktivní. Hlava jednotky pevného disku je v bezpečné poloze.
VYP		Ochrana HDD TOSHIBA je deaktivována.

Vlastnosti ochrany TOSHIBA HDD

Ochranu HDD TOSHIBA je možné nastavit pomocí okna Vlastnosti ochrany HDD TOSHIBA. Chcete-li otevřít toto okno, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → Nastavení ochrany HDD**. Okno lze spustit také pomocí ikony v hlavním panelu nebo z ovládacích panelů.

Ochrana pevného disku (HDD)

Je možné zvolit, zda zapnout nebo vypnout Ochranu HDD TOSHIBA.

Úroveň detekce

Tuto funkci je možné nastavit na čtyři úrovně. Úroveň citlivosti, s jakou se detekují vibrace, nárazy a jiné podobné příznaky, lze nastavit na VYP, 1, 2 a 3 ve vzestupném pořadí. Pro lepší ochranu počítače se doporučuje Úroveň 3. Pokud se však počítač používá v pohyblivém prostředí nebo v jiných nestabilních podmínkách, nastavení úrovně 3 by mohlo vést k častému spouštění ochrany HDD TOSHIBA, které by zpomalilo čtení a zápis na HDD. Pokud je prioritou rychlost zápisu a čtení jednotky pevného disku, nastavte nižší úroveň detekce.

Různé úrovně detekce se nastavují v závislosti na tom, zda se počítač používá jako handheld nebo jako mobilní zařízení, nebo zda se používá ve stabilním prostředí, například na stole v práci či doma. Nastavení různých úrovní detekce podle toho, zda počítač pracuje s AC adaptérem (na stole) nebo na baterie (příruční nebo mobilní použití), automaticky přepne úroveň detekce podle režimu napájení.

3D prohlížeč

Tato funkce zobrazuje 3D objekt na obrazovce, který se pohybuje v závislosti na sklonu nebo vibrací počítače.

Jestliže Ochrana HDD TOSHIBA zjistí, že počítač vibruje, hlava jednotky pevného disku se zaparkuje a otáčení disku 3D objektu se zastaví. Po uvolnění hlavy z polohy zaparkování se disk opět začne otáčet.

3D prohlížeč je možné spustit pomocí ikony v hlavním panelu.



- *Tento 3D objekt virtuálně zobrazuje jednotku pevného disku počítače. Tato reprezentace se může lišit od skutečného počtu disků, otáčení disku, pohybu hlavy, velikosti tvaru a směru dílu.*
- *Tato funkce může u některých modelů spotřebovávat značnou část výkonu procesoru a velikosti paměti. Při zobrazení 3D prohlížeče se může počítač zpomalovat nebo zpoždovat, pokud se budou spouštět další aplikace.*
- *Silné otřesy počítače nebo silné nárazy mohou počítač poškodit.*

Podrobnosti

Chcete-li otevřít okno Podrobnosti, klikněte na tlačítko **Podrobnosti nastavení** v okně Vlastnosti ochrany HDD TOSHIBA.

Zesílení úrovně detekce

Při odpojení AC adaptéru nebo zavření panelu funkce ochrany HDD předpokládá, že počítač bude přenášen a nastaví úroveň ochrany na maximum po dobu 10 sekund.

Hlášení ochrany HDD

Zadejte, zda se má zobrazit hlášení, že Ochrana HDD TOSHIBA je aktivní.



Tato funkce nefunguje, pokud se počítač spouští, je v režimu spánku, hibernace, v přechodu do hibernace, v přechodu z hibernace, nebo se vypíná. Pokud je tato funkce vypnutá, dávejte pozor, aby počítač nebyl vystaven vibračním nebo nárazům.

Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

Tento nástroj ukazuje, zda je funkce USB Spánek a dobíjení zapnutá nebo vypnutá a ukazuje pozice portů USB, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení. Rovněž zobrazuje zbývající kapacitu baterie.

USB Spánek a dobíjení

Počítač je schopen dodávat napájení sběrnice USB (DC 5V) na port USB i tehdy, kdy je počítač vypnutý. Možnost „Vypnout napájení“ zahrnuje režim spánku, režim hibernace a stav úplného vypnutí.

Tuto funkci je možné použít pro porty, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení (dále zde nazývané „kompatibilní porty“).

Kompatibilní porty jsou porty USB, které jsou označeny ikonou se symbolem (⚡).

Funkci „USB Spánek a dobíjení“ můžete používat k dobíjení určitých externích zařízení, která jsou kompatibilní s USB, což jsou například mobilní telefony nebo přenosné digitální hudební přehrávače.

Tato funkce „USB Spánek a dobíjení“ však nebude fungovat s určitými externími zařízeními, přestože jsou kompatibilní se specifikací USB. V takových případech zapněte počítač, aby se zařízení dobíjelo.



- *Jestliže je funkce „USB Spánek a dobíjení“ nastavena na hodnotu [Zapnuto], napájení sběrnice USB (DC 5V) bude dodáváno na kompatibilní porty i tehdy, kdy je počítač vypnutý. Napájení sběrnice USB (DC 5V) je podobným způsobem dodáváno do externího zařízení, které je připojeno do kompatibilního portu. Některá externí zařízení však nemohou být dobijena pouhým připojením k napájení sběrnice USB (DC 5V).
Pokud jde o specifikace externích zařízení, obraťte se na výrobce zařízení nebo si před použitím pečlivě přečtěte specifikace daného externího zařízení.*
- *Při použití funkce spánku a dobíjení USB bude nabíjení externích zařízení trvat déle, než při použití jejich vlastních nabíječek.*
- *Pokud je aktivována funkce USB Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude v době hibernace nebo vypnutí vybíjet. Proto se doporučuje v době používání funkce USB Spánek a dobíjení připojit k počítači AC adaptér.*
- *Externí zařízení připojená k napájení sběrnice USB (DC 5V) způsobují, že rozhraní ZAP/VYP pro napájení počítače mohou vždy být v provozním stavu.*
- *Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů.*
- *Jestliže je v Nastavení BIOS nastavena funkce „USB Spánek a dobíjení“ na hodnotu [Zapnuto], nebude pro kompatibilní porty fungovat funkce „USB Probuzení“.
V takovém případě, je-li počítač vybaven portem USB, který není označen ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), připojte myš nebo klávesnici k tomuto portu.
Jsou-li všechny porty USB označeny ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), změňte nastavení funkce „USB Spánek a dobíjení“ na hodnotu [Vypnuto].
„Funkce USB Probuzení“ bude nyní fungovat, ale funkce „USB Spánek a dobíjení“ bude vypnutá.*



Kovové sponky na papír nebo vlasové spony budou při dotyku s porty USB vyvíjet teplo. Nedovolte, aby porty USB přišly do styku s kovovými předměty, například při přenášení počítače v tašce.

Spuštění nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **USB Spánek a dobíjení**.

Zapnutí funkce USB Spánek a dobíjení

Tento nástroj slouží k zapnutí a vypnutí funkce USB Spánek a dobíjení. Výchozí nastavení je Disable (Vypnuto). Tuto funkci povolíte zaškrtnutím políčka Group 1 (Skupina 1).

Nastavení režimu napájení

K dispozici je několik režimů funkce USB Spánek a dobíjení.

Normálně by mělo být použito nastavení Mode 1 (Režim 1) (výchozí). Pokud funkci dobíjení nelze používat v nastavení Mode 1 (Režim 1) (výchozí), nastavte jeden z dalších režimů. Změnou režimu z nastavení Mode 4 (Režim 4) po Mode 1 (Režim 1) lze nalézt vhodný režim pro nabíjení zařízení USB.

Může se stát, že s některými připojenými externími zařízeními tato funkce nebude fungovat, přestože je vybrán příslušný režim. V takové situaci zrušte zaškrtnutí políčka a přestaňte tuto funkci používat.

Nastavení baterie

Tento nástroj lze použít k zadání spodního limitu zbývajících životnosti baterie pro funkci USB Spánek a dobíjení. Přemístěním posuvníku se zadá spodní limit. Jestliže zbývajících životností baterií klesne pod toto nastavení, funkce USB Spánek a dobíjení bude vypnuta. Zaškrtnutím políčka AC Only (Pouze AC) bude tento nástroj nastaven tak, že bude probíhat dobíjení pouze při připojeném AC adaptéru.

Odvod tepla

Pro ochranu před přehřátím je procesor vybaven interním snímačem teploty, který v případě, že vnitřní teplota počítače dosáhne určité úrovně, zapne chladicí ventilátor nebo sníží rychlost procesoru. Máte možnost vybrat, zda se má tato teplota řídit nejprve zapnutím větráku a poté podle potřeby snížením rychlosti procesoru, nebo nejdříve snížením rychlosti procesoru a až poté podle potřeby zapnutím větráku. Obě tyto funkce se řídí v rámci Možností napájení.

Pokud teplota procesoru klesne na normální úroveň, ventilátor se vypne a procesor se vrátí na svou standardní rychlost.



Pokud teplota procesoru při jakémkoli nastavení dosáhne nepřijatelné úrovně, počítač se automaticky vypne, aby nedošlo k jeho poškození. V tomto případě budou všechna data neuložená v paměti ztracena.

Kapitola 5

Klávesnice

Uspořádání klávesnice počítače je kompatibilní s rozšířenou klávesnicí se 104/105 klávesami - stiskem kombinací kláves je možné na počítači provádět všechny funkce 104/105-klávesové rozšířené klávesnice.

Počet kláves na klávesnici závisí na tom, pro kterou zemi/region je počítač nakonfigurován, přičemž různé klávesnice jsou k dispozici pro řadu jazyků.

Existuje šest různých typů kláves, jmenovitě znakové klávesy, funkční klávesy, programovatelné klávesy, klávesové zkratky, speciální klávesy a překrytí klávesnice.

Znakové klávesy

Znakové klávesy zapisují malá a velká písmena, číslice, interpunkční znaménka a zvláštní symboly, které se objevují na obrazovce. Mezi používáním klávesnice psacího stroje a klávesnice počítače jsou však určité rozdíly:

- Písmena a číslice v textu na počítači mohou mít různou šířku. Mezery vytvořené mezerníkem mohou být rovněž různě široké v závislosti na zarovnání textu a dalších faktorech.
- Malé písmeno l (el) a číslice 1 (jedna) nejsou na počítači zaměnitelné, jako je tomu u psacího stroje, stejně tak velké O (ó) a 0 (nula).
- Funkce **CAPS LOCK** na počítači pouze přepíná znakové klávesy na velká písmena, zatímco u psacího stroje je tím zamknut přepínač všech kláves.
- Klávesy **SHIFT**, klávesa **Tab** a klávesa **BACKSPACE** mají stejnou funkci jako jejich protějšky na klávesnici psacího stroje, mají však ještě další počítačové funkce.



Neodstraňujte klávesy z klávesnice. Mohlo by dojít k poškození částí pod klávesami.

Funkční klávesy: F1 ... F12

Funkční klávesy (pozor, nezaměňovat se speciální klávesou **FN**) představují dvanáct kláves umístěných v horní části klávesnice – tyto klávesy se od ostatních kláves liší.



Klávesy **F1** až **F12** se nazývají funkčními klávesami, protože při stisku vykonávají naprogramované funkce, a kromě toho v kombinaci s klávesou **FN** tyto klávesy označené ikonami vykonávají specifické funkce počítače. Další informace najdete v části [Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN](#) v této kapitole. Všimněte si, že funkce vykonávané jednotlivými klávesami závisí na daném softwaru.

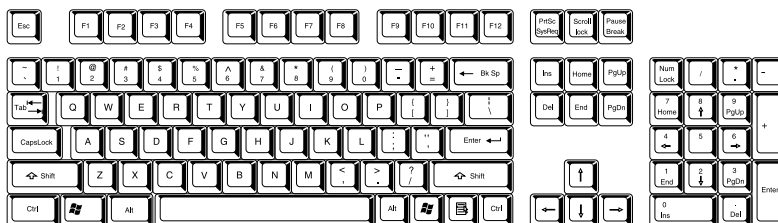
Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN

Klávesa **FN** (funkce) je specialita počítačů značky TOSHIBA a používá se v kombinaci s ostatními klávesami k vytváření překryvných kláves. Programovatelné (Soft) klávesy jsou klávesové kombinace, které zapínají, vypínají nebo nastavují některé funkce.



Všimněte si, že některé softwarové produkty mohou programovatelné klávesy vypnout nebo jejich funkci narušit, a také že nastavení programovatelných kláves se neobnoví, když se počítač vrátí z režimu Spánku.

Emulace kláves rozšířené klávesnice

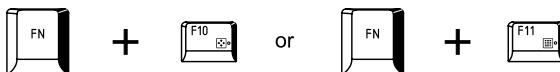


Rozložení rozšířené 104tlačítkové klávesnice

Klávesnice tohoto počítače je rozvržena tak, aby poskytovala všechny funkce jako rozšířená 104tlačítková klávesnice.

Protože je klávesnice u počítače menší a má méně kláves, některé rozšířené funkce musí být simulovány použitím dvou kláves namísto jedné u klasické klávesnice.

Klávesu **FN** je možné kombinovat s následujícími klávesami za účelem simulace funkcí, které jsou podobné jako funkce kláves na rozšířené 104/105-tlačítkové klávesnici, které na klávesnici tohoto počítače nejsou.



Stiskem **FN + F10** nebo **FN + F11** získáte přístup k integrované klávesnici počítače. Po její aktivaci budou mít klávesy se šedým označením u spodního okraje funkci numerických kláves (**FN + F11**) nebo kurzorových kláves (**FN + F10**). Viz část *Překryvná klávesnice* v této kapitole, kde jsou uvedeny další informace o ovládání těchto kláves - napájení ve výchozím stavu je pro obě nastavení vypnuté.



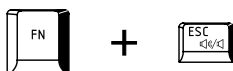
Stiskněte **FN + F12 (ScrLock)** pro zablokování kurzoru na určitém řádku. Tato funkce je po zapnutí počítače vypnutá.



Stiskem **FN + ENTER** se provede simulace klávesy **ENTER** na numerické části rozšířené klávesnice.

Horké klávesy

Horké klávesy (stisknutí klávesy **FN** + funkční klávesy nebo klávesy **ESC**) umožňují aktivovat nebo deaktivovat určité funkce počítače.



Ztlumit: Stiskem kláves **FN + ESC** se vypíná a zapíná hlasitost.



Uzamknout: Stiskem kláves **FN + F1** počítač vstoupí do „uzamčeného“ režimu. Chcete-li obnovit svou pracovní plochu, je nutné se znovu přihlásit.



Plán napájení: Stiskem kláves **FN + F2** se změní nastavení napájení.



Režim spánku: Stiskem kláves **FN + F3** se systém přepíná do režimu spánku.



Režim hibernace: Stisknutím kláves **FN + F4** se systém přepíná do režimu hibernace.



Výstup: Stiskem kláves **FN + F5** změníte aktivní zobrazovací zařízení.



Chcete-li používat simultánní režim, musíte nastavit rozlišení vnitřního zobrazovacího panelu tak, aby odpovídalo rozlišení externího zobrazovacího zařízení.



Snížení jasu: Stiskem kláves **FN + F6** snížíte po jednotlivých krocích jas displeje.



Zvýšení jasu: Stiskem kláves **FN + F7** zvýšíte po jednotlivých krocích jas displeje.



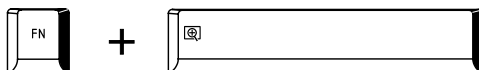
Bezdrátové připojení: Pokud je přepínač bezdrátové komunikace zapnutý, můžete stiskem kláves **FN + F8** zapnout aktivní zařízení bezdrátové komunikace.



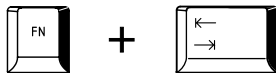
Pokud není nainstalováno žádné zařízení pro bezdrátovou komunikaci, dialogové okno se nezobrazí.



Ploška Touch Pad: Stiskem kláves **FN + F9** je možné povolit nebo zakázat funkce plošky Touch Pad.



Zoom: Stiskem kláves **FN** + **Mezerník** změníte rozlišení obrazovky.



ODD: Stiskem kláves **FN** + **Tab** se zapne/vypne napájení jednotky optického disku nebo se vysune zásuvka disku.



TOSHIBA Zooming Utility (zmenšit): Stiskem kláves **FN** + **1** zmenšíte ikony na pracovní ploše nebo velikosti písma v oknech podporovaných aplikací.



TOSHIBA Zooming Utility (zvětšit) Stiskem kláves **FN** + **2** zvětšíte ikony na pracovní ploše nebo velikosti písma v oknech podporovaných aplikací.

Přichytná klávesa FN

Nástroj Usnadnění TOSHIBA můžete použít ke změně klávesy **FN** na přichytnou klávesu, což znamená, že ji můžete jednou stisknout a uvolnit a pak můžete stisknout klávesu „**F číslo**“. Nástroj Usnadnění TOSHIBA spustíte kliknutím na položky **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **Accessibility**.

Speciální klávesy Windows

Na klávesnici jsou dvě klávesy, které mají ve Windows speciální funkci: spouštěcí klávesa Windows aktivuje nabídku **Start** a klávesa aplikace má stejnou funkci jako druhé (pravé) tlačítko myši.



Tato klávesa aktivuje nabídku **Start** ve Windows.



Tato klávesa má stejnou funkci jako sekundární (pravé) tlačítko myši.

Překryvná klávesnice

Klávesnice tohoto počítače nemá samostatnou numerickou klávesnici, obsahuje však blok numerické klávesnice, který funguje jako numerická klávesnice - nachází se uprostřed klávesnice a příslušné klávesy mají na předním okraji šedá písmena. Tento sdílený numerický blok poskytuje stejné funkce jako numerický blok na 104/105tlačítkové klávesnici.

Zapnutí překrytí

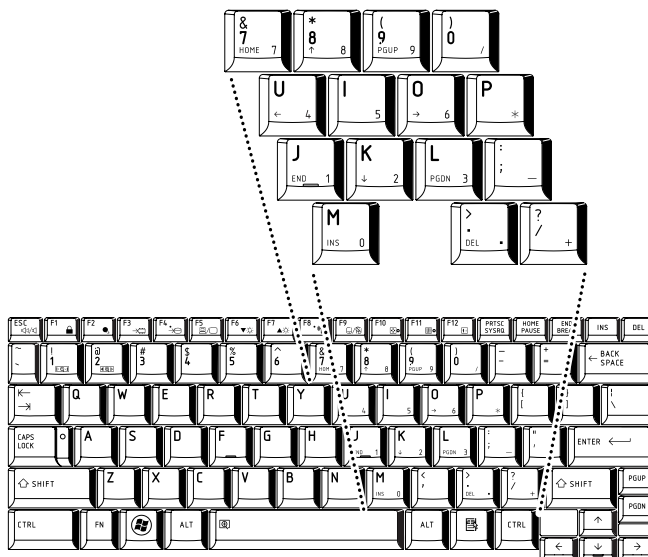
Sdílený numerický blok může být použit ke vkládání číselných dat nebo k ovládání kurzoru.

Kurzorový režim

Chcete-li zapnout kurzorový režim, stiskněte **FN + F10** – rozsvítí se indikátor kurzorového režimu a pomocí kláves máte přístup k funkcím ovládání kurzoru a stránek. Opětovným stisknutím kláves **FN + F10** lze tuto funkci překrytí vypnout.

Numerický režim

Chcete-li zapnout numerický režim, stiskněte klávesy **FN + F11** – rozsvítí se indikátor numerického režimu a pomocí kláves budete moci zadávat číslce. Opětovným stisknutím kláves **FN + F11** lze tuto funkci překrytí vypnout.



Překryvná numerická klávesnice

Dočasné použití normální klávesnice (překrytí zapnuto)

Při zapnutém překrytí můžete dočasně používat funkce normální klávesnice bez nutnosti vypnout překrytí:

1. Podržte **FN** a stiskněte libovolnou klávesu - tato klávesa bude fungovat, jako kdyby bylo překrytí vypnuté.
2. Velká písmena pište podržením kláves **FN** + **SHIFT** a stisknutím znakové klávesy.
3. Po uvolnění klávesy **FN** můžete pokračovat v používání zvolené funkce překrytí.

Dočasné použití numerických kláves (překrytí vypnuto)

Při využívání funkcí normální klávesnice můžete dočasně použít překrytí klávesnice bez toho, abyste je museli zapínat:

1. Podržte klávesu **FN**.
2. Zkontrolujte indikátory klávesnice, protože stiskem klávesy **FN** se provede zapnutí naposledy použité funkce překrytí - jestliže svítí indikátor numerického režimu, můžete použít překrytí pro zadávání čísel, pokud svítí indikátor kurzorového režimu, můžete použít překrytí pro funkce ovládání kurzoru a stránek.
3. Uvolněte klávesu **FN** pro návrat k normální funkci klávesnice.

Dočasná změna režimů

Jestliže se počítač nachází **numerickém režimu**, můžete dočasně přepnout na **kurzorový režim** stiskem klávesy **SHIFT**, zatímco v **kurzorovém režimu** je možné dočasně přepnout do **numerického režimu** taktéž stiskem klávesy **SHIFT**.

Generování ASCII znaků

Ne všechny znaky je možné generovat pomocí normální klávesnice, je však možné je zadat pomocí jejich specifických ASCII kódů.

Při zapnutém překrytí:

1. Podržte klávesu **ALT**.
2. Pomocí kláves překrytí zadejte ASCII kód požadovaného znaku.
3. Uvolněte klávesu **ALT** - ASCII znak se objeví na obrazovce.

Při vypnutém překrytí:

1. Podržte klávesy **ALT** + **FN**.
2. Pomocí kláves překrytí zadejte ASCII kód požadovaného znaku.
3. Uvolněte klávesy **ALT** + **FN** – znak ASCII se objeví na obrazovce displeje.

Kapitola 6

Napájení a režimy při zapnutí

Zdroje napájení počítače zahrnují napájecí adaptér střídavého napětí (AC), baterie a interní baterie. Tato kapitola uvádí informace, jak těchto zdrojů napájení co nejefektivněji využít, dále informace o nabíjení a výměně baterií, rady ohledně šetření kapacity baterií a využívání různých režimů zapnutí.

Podmínky napájení

Provozní schopnost počítače a stav nabití baterií jsou ovlivněny různými stavy napájení, například zda je připojen adaptér (AC), jestli je nainstalována baterie a jaká je úroveň jejího nabití.

		Počítač zapnut	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér připojen	Baterie plně nabitá	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nenabíjí se • LED: Baterie bílá nebo zelená DC IN bílá nebo zelená 	<ul style="list-style-type: none"> • Nenabíjí se • LED: Baterie bílá nebo zelená DC IN bílá nebo zelená
	Baterie nabitá částečně nebo nenabitá	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nabíjí • LED: Baterie oranžově DC IN bílá nebo zelená 	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé nabíjení • LED: Baterie oranžově DC IN bílá nebo zelená
	Baterie není instalována	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nenabíjí se • LED: Baterie zhasnut DC IN bílá nebo zelená 	<ul style="list-style-type: none"> • Nenabíjí se • LED: Baterie zhasnut DC IN bílá nebo zelená

		Počítač zapnut	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér nepřipojen	Nabití baterie je nad spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • LED: Baterie zhasnut DC IN zhasnut 	
	Nabití baterie je pod spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • LED: Baterie bliká oranžově DC IN zhasnut 	
	Baterie je vyčerpána	Počítač se vypíná	
	Baterie není instalována	<ul style="list-style-type: none"> • Nepracuje • LED: Baterie zhasnut DC IN zhasnut 	

Sledování stavu napájení

Jak je uvedeno v tabulce níže, indikátory **Baterie**, **DC IN** a **Napájení** na panelu indikátorů systému vás informují o provozuschopnosti počítače a o stavu nabití baterie.

Indikátor baterie

Zkontrolujte indikátor **Baterie** ke zjištění stavu nabití akumulátoru. Zde je seznam světelných signálů indikátoru:

Bliká oranžově	Baterie je málo nabitá, je potřeba připojit AC adaptér, aby se baterie dobila.
Oranžový	Je připojen adaptér a probíhá dobíjení baterie.
Bílá nebo zelená	Je připojen adaptér a baterie je zcela nabitá.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.



*Pokud se baterie při nabíjení příliš zahřeje, nabíjení se zastaví a indikátor **Baterie** zhasne. Když teplota baterie poklesne na normální hodnotu, nabíjení se obnoví - tento proces proběhne bez ohledu na to, zda je počítač zapnutý nebo vypnutý.*

Indikátor DC IN

Zkontrolujte indikátor **DC IN**, abyste zjistili stav připojeného adaptéru - je potřeba sledovat tyto stavy indikátoru:

Bílá nebo zelená	Indikuje, že adaptér je připojen a správně napájí počítač.
Bliká oranžově	Indikuje problém se zdrojem napájení. Nejdříve byste měli zkusit zapojit napájecí adaptér do jiné elektrické zásuvky - pokud stále nefunguje, obraťte se na svého prodejce.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.

Indikátory napájení

Zkontrolujte indikátor **Napájení** za účelem zjištění stavu napájení počítače - je třeba sledovat tyto stavy indikátoru:

Bílá nebo zelená	Počítač je napájen a je zapnutý.
Bliká oranžově	Indikuje, že počítač je v režimu Spánku a k dispozici je dostatek energie (AC adaptér nebo baterie) pro udržení tohoto stavu. V režimu Spánku se tento indikátor rozsvítí na jednu sekundu a zhasne na dvě sekundy.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.

Baterie

V této části jsou vysvětleny typy baterií, způsoby zacházení s nimi, jejich používání a dobíjení.

Typybaterií

Počítač má dva různé typy baterií.

Hlavní baterie

Pokud není připojen napájecí adaptér střídavého proudu (AC), je hlavním zdrojem napájení počítače výměnná baterie, složená z bloku lithium-iontových článků, popisovaná v této příručce pod pojmem baterie. Je možné zakoupit přídatné baterie pro prodloužení provozu počítače bez připojení adaptéru střídavého proudu; výměna baterií by se neměla provádět při připojeném AC adaptéru.

Před vyjmutím baterie uložte data a vypněte počítač nebo uveďte počítač do režimu Hibernace. Mějte na paměti, že uvedením počítače do režimu Hibernace se sice obsah paměti uloží na jednotku pevného disku, ale z bezpečnostních důvodů je vhodné uložit vlastní data také ručně.

Baterie hodin RTC (Real Time Clock)

Baterie hodin reálného času (RTC) napájí vnitřní hodiny a kalendář a udržují konfiguraci systému, pokud je počítač vypnutý. Pokud se tato baterie RTC úplně vybité, systém ztratí tyto informace a hodiny reálného času a kalendář přestanou fungovat - v takovém případě se při zapnutí objeví následující zpráva:



```
**** Baterie RTC je vybitá nebo
kontrolní součet CMOS je nekonzistentní
****
Stiskněte [F1] pro nastavení data a
času.
```

Nastavení hodin reálného času můžete změnit, pokud při zapnutí počítače stisknete klávesu **ESC** a dále na požádání stisknete klávesu **F1**. Další informace viz kapitola 8 [Odstraňování závad](#).



Baterie RTC se nenabíjí, pokud je počítač vypnutý, a to ani tehdy, je-li připojen AC adaptér.

Péče o baterii a její použití

V této části jsou uvedena důležitá bezpečnostní upozornění týkající se správného zacházení s bateriemi.

Viz příloženou **příručku pro bezpečí a pohodlí**, kde jsou uvedena podrobná upozornění a pokyny pro manipulaci.



- *Ujistěte se, že je baterie bezpečně instalována v počítači, než ji začnete nabíjet. Při nesprávné instalaci by mohlo dojít ke vzniku kouře, ohně nebo by baterie mohla prasknout.*
- *Udržujte baterie mimo dosah dětí a nezletilých. Mohlo by dojít k poranění.*



- *Baterie je složena z lithium-iontových baterií, které mohou při nesprávné výměně, použití, manipulaci nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů. Používejte pouze baterie, doporučené firmou TOSHIBA.*
- *Baterie RTC je typu Ni MH a měla by být vyměňována pouze vaším prodejcem, nebo servisním zástupcem firmy TOSHIBA. Baterie může při nesprávné výměně, manipulaci, použití nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů.*
- *Nabíjejte baterii pouze při okolní teplotě od 5 do 35 stupňů Celsia. V opačném případě by mohlo dojít k úniku roztoku elektrolytu, snížení účinnosti baterie a zkrácení její životnosti.*
- *Nikdy neinstalujte nebo nevyjímejte baterii, pokud jste předtím nevyli napájení a neodpojili napájecí adaptér. Nikdy nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*



- *Nevyjímejte baterii, pokud je zapnuta funkce spuštění ze sítě LAN. Dojde ke ztrátě dat. Před vyjmutím baterie vypněte funkci spuštění ze sítě LAN.*
- *Nevyjímejte baterii, pokud je zapnuta funkce spuštění ze sítě Wireless LAN. Dojde ke ztrátě dat. Před vyjmutím baterie vypněte funkci spuštění ze sítě Wireless LAN.*

Nabíjení baterií

Jakmile se sníží nabití baterie, začne indikátor **Baterie** oranžově blikat, což oznamuje, že baterie vystačí již jen na několik minut provozu. Pokud budete pokračovat v práci, když indikátor **Baterie** bliká, přejde počítač do režimu Hibernace, kdy nedojde ke ztrátě dat, a poté se automaticky vypne. Vybítenou baterii musíte opět dobít.

Postupy

Pro nabití baterie nainstalované v počítači je nutné připojit adaptér střídavého proudu do zdířky DC IN 15V a adaptér připojit do elektrické zásuvky - při nabíjení baterie bude indikátor **Baterie** svítit oranžově.



K nabíjení baterie použijte pouze počítač připojený k adaptéru střídavého proudu nebo nabíječku baterií TOSHIBA. Nikdy se baterii nepokoušejte nabít jiným druhem nabíječky.

Poznámka k nabíjení baterie

Baterie se nezačne ihned nabíjet za těchto podmínek:

- Baterie je příliš horká nebo studená (pokud je baterie extrémně horká, nemusí se vůbec nabít). Pro zajištění úplného nabití baterie byste ji měli nabíjet za pokojové teploty 5° až 35°C (41° až 95°C).
- Baterie je téměř zcela vybitá. V takovém případě nechte AC adaptér několik minut připojený a baterie by se měla začít nabíjet.

Indikátor **Baterie** může vykazovat rapidní snížení provozní doby baterie, pokud baterii dobíjíte za následujících podmínek:

- Baterie nebylo dlouhou dobu používána.
- Baterie byla zcela vybita a po dlouhou dobu ponechána v počítači.
- Studená baterie byla instalována do teplého počítače.

V takových případech byste měli postupovat takto:

1. Zcela vybijte baterii tak, že ji necháte v zapnutém počítači, dokud se napájení automaticky nevypne.
2. Připojte AC adaptér ke konektoru DC IN 15V v počítači a do funkční elektrické zásuvky.
3. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit bíle nebo zeleně.

Opakujte tento postup dvakrát až třikrát, dokud baterie nedosáhne své původní kapacity.

Sledování kapacity baterie

Zbývající energii baterie lze sledovat pomocí následujících metod.

- Klepnutím na ikonu baterie na hlavním panelu
- Pomocí okna Stav baterie v Centru mobility Windows



- *Po zapnutí počítače byste měli počkat nejméně 16 sekund, než se načtou informace o zbývající energii akumulátoru. Důvod je ten, že počítač potřebuje tuto dobu ke zjištění zbývající kapacity baterie a k výpočtu zbývající provozní doby na základě tohoto údaje a okamžité spotřeby energie.*
- *Pamatujte, že skutečná zbývající provozní doba se může od vypočítané provozní doby mírně lišit.*
- *Opakované vybíjení a dobíjení akumulátoru postupně snižuje jeho celkovou kapacitu. V tomto ohledu je třeba poznamenat, že často používaný starší akumulátor nevydrží napájet stejně dlouho jako akumulátor nový, i když je oba zcela dobijete.*

Technologie, která zvyšuje provozní dobu baterie

Tento počítač je vybaven technologií, která zvyšuje provozní dobu baterií. Následující funkce umožňují prodlouženou provozní dobu baterií.

1. Částečně průhledný LCD (pouze PORTÉGÉ R600)

- Vypínač podsvícení

Viz část *Zvláštní funkce* v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.



- *Chcete-li spustit BIOS Setup;*
- 2. *Zapněte počítač se stisknutou klávesou **ESC**.*
- 3. *Na požádání stiskněte klávesu **F1**.*
- *Chcete-li ukončit BIOS Setup;*
- 1. *Stiskněte klávesu **End** a potom stisknutím klávesy **Y** přijměte změny.*
Počítač se restartuje.

2. ODD

- Funkce zapínání a vypínání napájení jednotky optických disků
- Viz část *Horké klávesy* v kapitole 5, *Klávesnice*.

3. Místní síť (LAN)

- Funkce zapnutí/vypnutí vestavěné funkce sítě LAN
- Podrobné informace viz kapitola 7, *HW Setup*.

Maximalizace provozní doby baterie

Použitelnost baterie závisí na tom, jak dlouho je schopna poskytovat energii na jedno nabití, přičemž doba udržení nabití baterie závisí na následujících faktorech:

- Rychlost procesoru
- Jas displeje
- Režim spánku systému
- Režim hibernace systému
- Doba vypnutí displeje
- Doba pro automatické vypnutí pevného disku
- Jak často a po jak dlouhou dobu používáte pevný disk a externí diskové jednotky, například jednotku optických médií a disketovou jednotku.
- Nakolik je akumulátor nabitý v okamžiku, kdy s ním začnete pracovat.
- Jak používáte doplňková zařízení, například ExpressCard, napájená z baterie.
- Zda máte zapnutý režim Spánku, který šetří energii baterie, pokud často vypínáte a zapínáte počítač.
- Kam ukládáte vaše programy a data.
- Zda zavíráte panel displeje, což šetří energii v případě, že nepoužíváte klávesnici.
- Okolní teplota - při nízkých teplotách se provozní doba zkracuje.
- Stav kontaktů baterie - měli byste se vždy přesvědčit, že kontakty baterie jsou čisté, případně je před instalací otřít čistým suchým hadříkem.

Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li prodloužit životnost baterie:

- Alespoň jednou měsíčně odpojte počítač od zdroje napájení a provozujte jej pouze z baterie až do úplného vybití baterie. Předtím proveďte tyto kroky:
 1. Vypněte napájení počítače.
 2. Odpojte napájecí adaptér střídavého napětí (AC) a zapněte napájení počítače – pokud se nezapne, přejděte ke kroku 4.
 3. Provozujte počítač na baterie po dobu pěti minut. Pokud zjistíte, že baterii zbývá alespoň 5 minut provozní doby, pokračujte v práci až do úplného vybití baterie, pokud však indikátor **Baterie** bliká nebo existuje nějaké jiné upozornění na stav vybité baterie, přejděte do kroku 4.

4. Připojte AC adaptér ke konektoru DC IN 15V v počítači a do funkční elektrické zásuvky. Indikátor **DC IN** by měl svítit bíle nebo zeleně a indikátor **Baterie** by měl svítit oranžově na znamení, že baterie se nabíjí, pokud však indikátor **DC IN** nesvítí, znamená to, že napájení není k dispozici - zkontrolujte připojení napájecího (AC) adaptéru a napájecího kabelu.
 5. Nabíjejte hlavní baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit bíle nebo zeleně.
- Pokud máte více baterií, používejte je střídavě.
 - Pokud nebudete počítač delší dobu používat, například déle než jeden měsíc, baterii z něj vyjměte.
 - Náhradní baterie uchovávejte na chladném a suchém místě mimo přímý sluneční svit.

Výměnahlavní baterie

Pamatujte, že baterie je klasifikována jako spotřební položka.

Provozní doba baterie se bude postupně snižovat opakovaným nabíjením a vybíjením a když dosáhne konce své životnosti, bude nutné ji vyměnit. Kromě toho můžete vybitou baterii vyměnit za nabitou náhradní baterii, pokud pracujete dlouho mimo dosah elektrické sítě.

V této části je vysvětlen postup vyjmutí a vložení baterie. Nejprve je v následujících krocích podrobně vysvětlen způsob vyjmutí baterie.

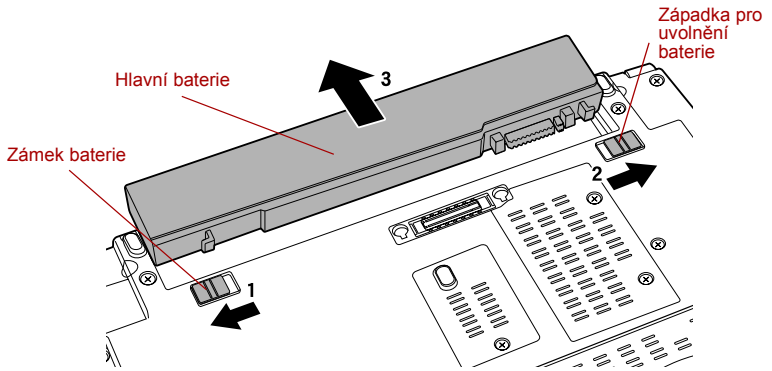


- *Nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Data jsou uložena v paměti RAM, takže by při výpadku napájení mohlo dojít k jejich ztrátě.*
- *V režimu Hibernace může dojít ke ztrátě dat, pokud vyjmete baterii nebo odpojíte napájecí adaptér před dokončením ukládání obsahu paměti. Počkejte, až indikátor jednotky pevného disku nebo jednotky pevného disku/jednotky optických disků zhasne.*
- *Nedotýkejte se západky baterie, když držíte počítač, aby baterie nevypadla z důvodu neúmyslného uvolnění západky baterie a nezpůsobila poranění.*

Vyjmutí baterie

Při vyjmutí vybité baterie postupujte podle následujících kroků:

1. Uložte svá data.
2. Vypněte napájení počítače – zkontrolujte, že indikátor **Napájení** nesvítí.
3. Odpojte od počítače všechny kabely a periferie.
4. Zavřete zobrazovací panel a otočte počítač hlavou dolů.
5. Přesuňte zámek baterie (1) do polohy (⏏).
6. Posuňte a podržte západku baterie (2), aby se baterie uvolnila a poté ji vyjměte z počítače (3).




Uvolnění baterie (PORTÉGÉ R600)

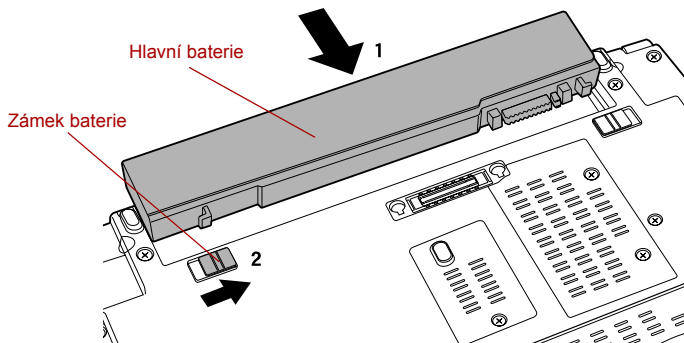
Instalace baterie

Při instalaci baterie postupujte podle těchto kroků:



Nedotýkejte se západky baterie, když držíte počítač, aby baterie nevypadla z důvodu neúmyslného uvolnění západky baterie a nezpůsobila poranění.

1. Vložte baterii a zatlačte ji co nejvíce do počítače (1).
2. Zkontrolujte, zda sedí baterie na svém místě a zámek (2) je v poloze ().



Zajištění baterie (PORTÉGÉ R600)

3. Otočte počítač.

Nastavení hesla TOSHIBA

Nástroj TOSHIBA Password Utility poskytuje dvě úrovně zabezpečení heslem: přístup uživatele a správce.



Hesla nastavená funkcí Nástroj hesla TOSHIBA se liší od hesel v systému Windows.

Heslo uživatele

Pro spuštění nástroje klepněte na následující položky:

Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Password Utility

Dialogové okno Uživatelské heslo obsahuje dvě hlavní pole: **Heslo uživatele** a **Klíč uživatele**.

Při používání "Nastavení hesla TOSHIBA" pro odstranění nebo změnu hesel nebo vytvoření tokenů může být vyžadováno ověřování uživatele za účelem validace jeho oprávnění.

Pole Heslo uživatele

■ Nastavit (tlačítko)

Klikněte na toto tlačítko pro registraci hesla s až 50 znaky. Po ověření hesla bude při spuštění počítače vyžadováno zadání hesla. Při nastavování hesla uživatele HDD zaškrtněte možnost „Nastavit stejný řetězec současně jako heslo uživatele HDD“.



■ *Po nastavení hesla bude zobrazeno dialogové okno s dotazem, jestli chcete heslo uložit na disketu nebo jiné médium. Pokud zapomenete heslo, můžete otevřít soubor s heslem na jiném počítači. Pamatujte, že toto médium musíte uložit na bezpečném místě.*

■ *Při zadávání znakového řetězce pro registraci hesla jej zadejte z klávesnice po jednotlivých znacích a nezadávejte ASCII kód nebo nekopírujte a nevkládejte řetězec. Kromě toho se ujistěte, že zaregistrované heslo je správné tím, že zadáte znakový řetězec do souboru hesla.*

■ *Při zadávání hesla nevkládejte znaky (například „!“ nebo „#“), které se vytvářejí stiskem kláves **SHIFT** nebo **ALT** a podobně.*

■ Odstranit (tlačítko)

Klikněte na toto tlačítko pro vymazání registrovaného hesla. Aby bylo možné heslo smazat, je třeba nejdříve zadat správně aktuální heslo nebo vložit správný token. Pomocí nastavení BIOS je možné změnit nebo odstranit hesla HDD nebo nastavit hlavní heslo HDD.



■ *Chcete-li spustit BIOS Setup;*

1. *Zapněte počítač se stisknutou klávesou **ESC**.*
2. *Na požádání stiskněte klávesu **F1**.*

- **Chcete-li ukončit BIOS Setup;**

1. Stiskněte klávesu **End** a potom stisknutím klávesy **Y** přijmete změny.
Počítač se restartuje.

- **Změnit** (tlačítko)

Klikněte na toto tlačítko pro změnu registrovaného hesla. Dříve než můžete změnit heslo, musíte nejdříve správně zadat aktuální heslo nebo vložit správný přístupový klíč. Pomocí nastavení BIOS je možné změnit nebo odstranit hesla HDD nebo nastavit hlavní heslo HDD.

- **Řetězec vlastníka** (textové pole)

Toto pole můžete použít pro přiřazení textu tomuto heslu. Po zadání textu klikněte na **Použít** nebo **OK**. Po spuštění počítače se tento text zobrazí společně s požadavkem o zadání hesla.



- *Pokud zapomenete heslo uživatele HDD, společnost TOSHIBA vám NEBUDE schopna pomoci a váš HDD bude ZCELA a TRVALE NEFUNKČNÍ. Společnost TOSHIBA není odpovědná za jakékoliv ztráty dat, ztrátu použitelnosti nebo přístupu k HDD, jakékoliv jiné ztráty vaše či třetích osob nebo organizací, které by byly důsledkem ztráty přístupu k HDD. Pokud toto riziko nemůžete přijmout, neregistrujte uživatelské heslo HDD.*

- *Po uložení hesla uživatele HDD vypněte nebo restartujte počítač. Pokud se počítač nevypne nebo nerestartuje, uložená data nelze správně zohlednit. Více informací o vypnutí nebo restartování počítače najdete v části <Link R>Zapnutí počítače v kapitole 1.*

Pole Token uživatele

- **Vytvořit** (tlačítko)

Místo zadávání hesla lze použít token na SD kartě. Po zaregistrování hesla vložte SD kartu do slotu SD karty a klikněte na **Vytvořit**. Lze použít SD kartu libovolné kapacity, musí však být správně naformátována.

V případě vložení neformátované karty nebo karty s nekompatibilním formátem se zobrazí dotaz na formátování karty pomocí nástroje s názvem TOSHIBA SD Memory Card Format. Chcete-li tento formátovací nástroj spustit, přejděte nebo klepněte na následující položky:

Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → SD paměť



Při formátování paměťové SD karty budou odstraněna všechna data. Před formátováním karty proto uložte data z karty na jiné médium.

- **Deaktivovat** (tlačítko)

Kliknutím na toto tlačítko lze zakázat platnost tokenu. U starých tokenů nelze obnovit platnost. Pomocí stejných SD karet lze vytvářet nové tokeny.



Poté, co použijete token vytvořený pro ověřování, nenechávejte jej ve slotu SD karty. Ujistěte se, že token je ze slotu vyjmutý a uložený na bezpečném místě. Jestliže se klíč ponechá ve slotu, je nebezpečí, že dojde k jeho odcizení nepovolanou osobou, k použití pro ověřování a použití počítače (s důsledkem stažení, změny nebo odstranění dat) při nepřítomnosti uživatele.

Heslo správce

Pokud je nastaveno heslo správce, mohou být při přihlášení uživatele pomocí hesla uživatele některé funkce omezeny. Pokud chcete nastavit Heslo správce, spusťte soubor TOSPU.EXE. Soubor se nachází v následujícím umístění:

C:\Program Files \Toshiba\PasswordUtility\TOSPU.exe

Tento nástroj vám umožní následující:

- Registrace, vymazání nebo změna hesla správce.
- Vytvoření nebo zakázání tokenu hesla správce.



Pomocí této funkce v nástroji TOSHIBA Password Utility lze zrušit platnost všech tokenů, včetně tokenu uživatelů a správců, nebo pouze tokenů správců.

- Určit omezení pro obecné uživatele.

Spuštění počítače zabezpečeného heslem

Pokud jste již zaregistrovali heslo, lze počítač spustit třemi způsoby:

- Před zapnutím počítače vložíte token na SD kartě. Počítač bude spuštěn standardním způsobem (bez zobrazení výzvy k zadání hesla).
- Posuňte prst na snímači, pokud jste již zaregistrovali otisk prstu v nástroj pro otisky prstů a aktivovali funkci Ověřování spuštění systému otiskem prstu. Pokud z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete použít ověřování pomocí otisku prstu, stiskněte klávesu **BACK SPACE** a přeskočte obrazovku ověřování otiskem prstu. Rozeznání otisku prstu můžete zkusit až pětkrát. Pokud se ani po páté nepovede ověřování otiskem prstu, je nutné pro spuštění počítače ručně zadat heslo.
- Zadejte heslo ručně.



Heslo je nutné, pouze pokud byl počítač vypnut v režimu vypnutí nebo režimu hibernace.

Není potřeba v režimu Spánku a při restartování.

Pokud chcete zadat heslo ručně, postupujte podle kroků podrobně popsaných níže:

1. Počítač zapněte, jak je popsáno v kapitole 1, [Začínáme](#). Na displeji se zobrazí následující zpráva:



Heslo=

2. Zadejte heslo.
3. Stiskněte **ENTER**.



Pokud vložíte chybné heslo třikrát za sebou, počítač se vypne. V tomto případě musíte počítač znovu zapnout a zadat správné heslo.

Režimy při zapnutí

Počítač má následující tři různé režimy zapnutí:

- Režim vypnutí: počítač se vypne bez uložení dat - před vypnutím počítače je nutné vždy uložit svou práci.
- Režim hibernace: data z paměti se uloží na jednotku pevného disku.
- Režim spánku: data zůstanou v paměti počítače.



Další informace uvádí část [Zapnutí počítače](#) a [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#).

Nástroje Windows

V nástroji Možnosti napájení je možné nakonfigurovat různá nastavení pro režimy Spánek a Hibernace (k této funkci se dostanete kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).

Horké klávesy

Můžete použít horké klávesy **FN + F3** pro přechod do režimu spánku nebo **FN + F4** pro přechod do režimu hibernace – další podrobnosti naleznete v kapitole 5, [Klávesnice](#).

Napájení panelu zap/vyp

Počítač můžete nastavit tak, že se automaticky vypne při zavření panelu displeje a při otevření panelu displeje se opět zapne. Všimněte si, že tato funkce je k dispozici pouze v režimu Spánek nebo Hibernace, nikoliv v režimu Vypnutí.



Jestliže je funkce vypnutí panelem aktivována a ručně ukončíte Windows, nezavírejte zobrazovací panel počítače dříve, než se dokončí proces vypínání.

Automatický režim Spánku/Hibernace

Tato funkce automaticky vypíná počítač v režimu spánku nebo hibernace, pokud jej nepoužijete během nastavené doby. V části [Zvláštní funkce](#) v kapitole 3 najdete vysvětlení, jak nastavit trvání.

Kapitola 7

HW Setup

Tato kapitola vysvětluje, jak pomocí programu TOSHIBA HW Setup provést konfiguraci počítače a uvádí informace týkající se nastavení pro různé funkce.

Přístup k programu HW Setup

Chcete-li spustit program HW Setup, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **HWSetup**.

Okno HW Setup

Okno HW Setup obsahuje řadu karet (Obecné, Zobrazení, Priorita spuštění, Klávesnice, CPU, LAN, Konfigurace zařízení a USB), pomocí kterých lze konfigurovat specifické funkce počítače.

V okně jsou dále tři tlačítka: **OK**, **Storno** a **Použít**.

OK	Potvrdí vaše změny a zavře okno HW Setup.
Storno	Zavře okno bez potvrzení vašich změn.
Použít	Potvrdí všechny vaše změny bez zavření okna HW Setup.

Obecné

Tato záložka zobrazuje verzi systému BIOS a obsahuje dvě tlačítka: **Výchozí** a **O aplikaci**.

Výchozí	Navrátí všechny hodnoty v programu HW Setup na výchozí nastavení.
O aplikaci	Zobrazí verzi programu HW Setup.

Nastavení

Tato položka zobrazuje instalovanou **Verzi BIOS** a datum.

Displej

Tato karta je podporována pouze některými modely a umožňuje přizpůsobit nastavení zobrazení počítače pro interní displej nebo externí monitor.

Zobrazení při zapnutí

Tato karta umožňuje vybrat displej, který se použije po zapnutí počítače. Všimněte si, že toto nastavení je k dispozici pouze ve standardním režimu VGA a není k dispozici jako součást vlastností Pracovní plochy Windows.

Automatická volba	Vybere externí monitor, pokud je připojen, jinak vybere interní displej (výchozí).
Pouze displej počítače	Vybere interní LCD displej i v případě, že je připojen externí monitor.

Priorita spouštění

Volby priority spouštění

Na této kartě můžete vybrat prioritu pro spouštění počítače - k dispozici je následující nastavení:

FDD -> HDD -> CD-ROM -> LAN	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. disketová jednotka* ¹ , 2. jednotka pevného disku, 3. CD-ROM* ² , 4. Lokální síť LAN.
HDD -> FDD -> CD-ROM -> LAN	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. jednotka pevného disku, 2. disketová jednotka* ¹ , 3. CD-ROM* ² , 4. Lokální síť LAN.
FDD -> CD-ROM -> LAN -> HDD	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. disketová jednotka* ¹ , 2. CD-ROM* ² , 3. LAN, 4. jednotka pevného disku.
HDD -> CD-ROM -> LAN -> FDD	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. jednotka pevného disku, 2. CD-ROM* ² , 3. LAN, 4. disketová jednotka* ¹ .
CD-ROM -> LAN -> FDD -> HDD	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. CD-ROM* ² , 2. LAN, 3. disketová jednotka* ¹ , 4. jednotka pevného disku.
CD-ROM -> LAN -> HDD -> FDD	Počítač vyhledává bootovací soubory na zařízeních v tomto pořadí. 1. CD-ROM* ² , 2. LAN, 3. jednotka pevného disku, 4. disketová jednotka* ¹ .

Zvolené nastavení můžete změnit při spuštění počítače a ručně zvolit zařízení s bootovacími soubory pomocí následujících kláves:

U	Zvolí USB disketovou jednotku* ¹ .
N	Zvolí síť.
1	Zvolí zabudovanou jednotku pevného disku.
C	Zvolí jednotku CD-ROM* ² .
M	Zvolí paměťovou jednotku USB.
E	Vybere pevný disk s rozhraním eSATA.

*¹ Disketová jednotka se použije ke spuštění počítače, pokud je v této externí jednotce zasunuta spouštěcí disketa. Jestliže je nainstalována také paměťová karta SD, nejprve se zkontroluje externí disketová jednotka a poté samotné paměťové zařízení SD.

*² Jednotka optických disků se použije ke spuštění počítače, pokud je v této externí jednotce zasunut disk.

Pro změnu bootovacího disku postupujte následovně.

1. Zapněte počítač a zároveň držte stisknutou kurzorovou klávesu vlevo nebo vpravo.
2. Zobrazí se následující nabídka s těmito ikonami: zabudovaná jednotka pevného disku, jednotka pevného disku v modulu Ultra Slim Bay, jednotka pevného disku eSATA, CD-ROM, FDD (nebo SD paměťová karta), síť (LAN), spuštění z paměti USB.



Všimněte si, že zvýrazněná lišta se objeví pouze pod vybraným zařízením.

3. Použijte tlačítka ovládání ukazatele vlevo a vpravo pro zvýraznění požadované jednotky a stiskněte klávesu **ENTER**.



Pokud bylo nastaveno heslo správce, funkce ruční volby spouštěcího zařízení mohou být omezeny.

Způsoby výběru spouštěcího zařízení popsané výše nezmění nastavení priority spouštění, které byly nakonfigurovány v programu HW Setup. Kromě toho, pokud stisknete jakoukoli jinou klávesu kromě uvedených, nebo pokud požadované zařízení není nainstalováno, systém bude pokračovat ve spuštění podle aktuálního nastavení v HW Setup, které je k dispozici.

Priorita pevného disku

Jestliže je v počítači více než jeden pevný disk, tato možnost umožňuje nastavit prioritu v souvislosti s detekcí jednotky pevného disku - první detekovaná jednotka pevného disku s platným spouštěcím příkazem bude zařízením, ze kterého se bude počítač spouštět.

Vestavěný HDD → USB → eSATA	Nastavená priorita je vestavěný HDD → USB → eSATA (výchozí).
USB → vestavěný HDD → eSATA	Nastavená priorita je USB → vestavěný HDD → eSATA.
Vestavěný HDD → eSATA " USB	Nastavená priorita je vestavěný HDD → eSATA → USB.
USB → eSATA → vestavěný HDD	Nastavená priorita je USB → eSATA → vestavěný HDD.
eSATA → vestavěný HDD → USB	Nastavená priorita je eSATA → vestavěný HDD → USB.
eSATA → USB → vestavěný HDD	Nastavená priorita je eSATA → USB → vestavěný HDD.



- *Není-li spouštěcí příkaz nalezen na první detekované jednotce pevného disku, systém neprovede spuštění z další jednotky pevného disku na seznamu, místo toho bude hledat další zařízení v seznamu Priorita spuštění a provede spuštění z něj.*
- *Pamatujte, že některé moduly se nemusí zobrazit.*

Typ podpory BIOS paměti USB

Tato možnost umožňuje nastavit typ paměti USB pro použití jako spouštěcí zařízení.

HDD	Nastaví USB paměť jako ekvivalent jednotky pevného disku (výchozí). S tímto nastavením může paměťové zařízení USB sloužit pro spuštění počítače, jako by to byla jednotka pevného disku používající nastavení jednotky pevného disku provedené v rámci možností Priorita spuštění a Priorita HDD, které jsou podrobně probrány výše.
FDD	Nastaví USB paměť jako ekvivalent disketové jednotky. S tímto nastavením může paměťové zařízení USB sloužit pro spuštění počítače, jako by to byla disketová jednotka používající nastavení disketové jednotky provedené v rámci možností Priorita spuštění, která je podrobně probrána výše.

Klávesnice

Spuštění z klávesnice

Pokud je tato funkce zapnuta a je-li počítač v režimu Spánku, můžete systém zapnout stiskem libovolné klávesy. Pamatujte však, že tato metoda je účinná pouze pro vestavěnou klávesnici a pouze v případě, kdy je počítač ve spánkovém režimu.

Zapnuto	Zapne funkci Spuštění z klávesnice.
Vypnuto	Vypne funkci Spuštění z klávesnice (výchozí).

Processor

Tato funkce umožňuje nastavit režim provozu procesoru.

Dynamický režim frekvence CPU

Tato možnost umožňuje provést konfiguraci úsporných režimů v souvislosti s procesorem - k dispozici je následující nastavení:

Dynamické přepínání	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou zapnuté - provoz procesoru se automaticky přepíná podle potřeby (výchozí).
Vždy vysoká	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou vypnuté - procesor bude vždy pracovat s nejvyšší úrovní spotřeby energie a s nejrychlejším taktováním.
Vždy nízká	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou vypnuté - procesor bude vždy pracovat s nejnižší úrovní spotřeby energie a s nejpomalejším taktováním.

Místní síť (LAN)

Spuštění ze sítě LAN

Tato funkce umožňuje spuštění počítače spouštěcím signálem ze sítě LAN.



Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťový modul, pokud je zapnuta funkce spuštění ze sítě LAN.



- *Funkce probuzení v síti LAN spotřebovává energii, i když je systém vypnutý. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Chcete-li ji aktivovat, musíte zaškrtnout jak políčko „Povolit, aby zařízení probudilo počítač“, tak políčko „Povolit pouze stanicím správy, aby probouzely počítač“ v části „Síťové připojení Intel“.*

Napájení se automaticky zapne při přijetí signálu z počítače správce prostřednictvím sítě.

Je-li Zabudovaná síť LAN **zapnutá**, je možné změnit tato nastavení. Při používání funkce probouzení ze sítě LAN připojte napájecí adaptér. Výdrž baterií bude kratší, než jak je uvedeno v této příručce, pokud se tato funkce zapne. Viz část v kapitole 6, *Prodloužení životnosti baterie*.

Zapnuto	Povoluje spuštění po síti LAN (výchozí).
Vypnuto	Deaktivuje probouzení ze sítě LAN

Vestavené funkce LAN

Tato funkce zapíná nebo vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

Zapnuto	Zapne vestavěné funkce sítě LAN (výchozí).
Vypnuto	Vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

Konfigurace zařízení

Konfigurace zařízení

Tato možnost umožňuje nastavit způsob konfigurace hardwarových zařízení počítače.

Všechna zařízení	BIOS v počítači provede nastavení a konfiguraci všech zařízení.
Nastavit systémem	Operační systém provede nastavení a konfiguraci všech zařízení, která jsou pod jeho kontrolou (výchozí).

USB

Emulace klávesnice USB/myši v režimu legacy

Tuto možnost lze použít pro zapnutí nebo vypnutí emulace USB klávesnice/myši v režimu legacy tak, aby i v případě, že váš operační systém nepodporuje zařízení USB, bylo možné použít standardní USB myš a klávesnici - chcete-li tohoto dosáhnout, je potřeba nastavit příslušné možnosti na Zapnuté.

Zapnuto	Zapne funkci Emulace USB v režimu Legacy (výchozí).
Vypnuto	Vypne funkci Emulace USB v režimu Legacy.

Emulace disketové jednotky USB Legacy

Tato volba umožňuje povolit nebo zablokovat emulaci USB disketové jednotky. Pokud váš operační systém nepodporuje USB, můžete i přesto použít USB disketovou jednotku nastavením **Emulace USB-FDD v režimu Legacy** na hodnotu **Zapnuto**.

Zapnuto	Zapne funkci emulace USB disketové jednotky v režimu legacy (výchozí).
Vypnuto	Vypne funkci emulace USB disketové jednotky v režimu legacy.

Kapitola 8

Odstraňování závad

Společnost TOSHIBA zkonstruovala tento počítač tak, aby měl dlouhou životnost, pokud by se však vyskytly problémy, je možné pomocí postupů detailně popsanych v této kapitole určit jejich příčinu.

Všichni uživatelé by se měli seznámit s touto kapitolou, protože znalost potenciálních obtíží může v první řadě pomoci problémům předcházet.

Postup při řešení problému

Řešení problémů bude mnohem snazší, budete-li se držet následujících zásad:

- Pokud zjistíte problém, ihned zastavte práci, protože další úkony mohou vést ke ztrátě dat nebo poškození, nebo se mohou zničit hodnotné informace, které mohou vést k vyřešení problému.
- Sledujte, co se děje - poznamenejte si chování systému a činnosti, které jste prováděli bezprostředně před výskytem problému. Máte-li připojenou tiskárnu, vytiskněte aktuální stav obrazovky prostřednictvím klávesy **PRTSC**.

Také mějte na paměti, že témata a postupy zmíněné v této části jsou pouze pomocné; nejsou konečným řešením problémů. Ve skutečnosti lze mnoho problémů vyřešit jednoduše, jsou však i takové, se kterými budete potřebovat pomoci od svého prodejce nebo servisního zástupce - budete-li potřebovat konzultovat situaci se svým prodejcem či někým jiným, připravte si detailní popis problému předem.

Základní opatření

Nejdříve byste měli zvážit nejjednodušší řešení - níže uvedená opatření jsou jednoduchá, jejich opomenutí však může vést k vážným problémům.

- Před zapnutím počítače zapněte všechna periferní zařízení - to znamená tiskárnu a všechna externí zařízení, která používáte.
- Před připojením externího zařízení byste měli nejprve vypnout počítač, potom počítač opět zapněte, aby rozpoznal nové zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna volitelná příslušenství správně nakonfigurována v programu nastavení počítače a že je zaveden veškerý software ovladačů (viz dokumentaci pro volitelné příslušenství, kde jsou uvedeny další informace o instalaci a konfiguraci).

- Zkontrolujte všechny kabely, zda jsou správně a pevně připojeny k počítači - uvolněné kabely mohou být zdrojem chyb signálu.
- Zkontrolujte, zda z připojených kabelů netrčí volné dráty a zda konektory mají všechny kolíky.
- Zkontrolujte správné vložení diskety, CD nebo DVD média a v případě diskety také to, zda je disketa správně nastavena proti přepsání.

Vždy se snažte udělat si podrobné poznámky o svém sledování a uchovejte je ve stálém protokolu chyb - to vám pomůže popsat vyskytující se problémy vašemu prodejci nebo servisnímu zástupci. Kromě toho, bude-li se problém opakovat, protokol vám jej umožní rychleji rozpoznat.

Analýza problému

Občas vám bude počítač signalizovat, že něco není v pořádku. V této souvislosti je potřeba mít na paměti tyto otázky:

- Která část počítače nefunguje správně - klávesnice, jednotka pevného disku, panel displeje, touch pad, ovládací tlačítka touch padu - protože každé z těchto zařízení bude vytvářet jiné příznaky.
- Zkontrolujte možnosti v rámci operačního systému, aby bylo jisté, že konfigurace je nastavena správně.
- Co se zobrazuje na displeji? Zobrazují se nějaká sdělení či náhodné znaky? Pokud máte připojenou tiskárnu, vytiskněte kopii obrazovky pomocí klávesy **PRINT**, a pokud je to možné, najděte hlášení v dokumentaci, která je součástí počítače, softwaru nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, že jsou všechny připojovací kabely správně a pevně připojeny, protože uvolněné kabely mohou způsobovat chybové nebo dočasné signály.
- Svítí nějaké indikátory, a pokud ano, jakou mají barvu, svítí trvale nebo blikají? Poznamenejte si, co vidíte.
- Slyšíte nějaké pípání, a pokud ano, jsou dlouhá nebo krátká, jsou to vysoké nebo nízké tóny? Vydává počítač nějaké nezvyklé zvuky? Poznamenejte si, co slyšíte.

Poznamenejte si svá zjištění, abyste je mohli podrobně popsat svému prodejci nebo servisnímu zástupci.

Software	<p>Příčinou problémů může být software nebo disk. Nedaří-li se vám nahrát do počítače sadu softwarových programů, může být poškozeno médium nebo program - v těchto případech zkuste načíst jinou kopii softwaru, pokud je to možné.</p> <p>Jestliže se objevuje chybové hlášení při používání nějakého softwarového balíku, měli byste se podívat do dokumentace, která je s ním dodána, protože obvykle obsahuje část pro odstraňování problémů nebo souhrn chybových hlášení.</p> <p>Dalším krokem by mělo být prověření významu hlášení ve vztahu k dokumentaci operačního systému.</p>
Hardware	<p>Pokud jste nezjistili žádný problém se softwarem, zkontrolujte nastavení a konfiguraci hardwaru. Nejprve projděte položky v předběžném kontrolním seznamu podle popisu uvedeného výše, a pokud stále nemůžete napravit problém, zkuste identifikovat zdroj - v další části jsou uvedeny kontrolní seznamy pro jednotlivé komponenty a periferie.</p>



Před použitím periferního zařízení nebo softwaru, který není autorizovaným produktem společnosti Toshiba, se ujistěte, zda lze zařízení nebo software s počítačem používat. Použitím nekompatibilních zařízení můžete poškodit počítač nebo způsobit zranění.

Kontrolní seznam pro hardware a systém

Tato kapitola se zabývá problémy způsobenými hardwarem počítače nebo připojenými periferními zařízeními. Základní problémy mohou nastat v následujících oblastech:

- Spouštění systému
- Samočinný test
- Napájení
- Heslo
- Klávesnice
- Interní zobrazovací panel
- Jednotka pevného disku
- Jednotka DVD Super Multi
- ExpressCard
- Paměťová karta SD/SDHC
- Ukazovací zařízení
- Snímač otisků prstů
- USB zařízení
- Zařízení eSATA
- Přídavný paměťový modul
- Zvukový systém
- Otočný ovladač hlasitosti
- Externí monitor
- Místní síť (LAN)
- Bezdrátová síť LAN
- Bluetooth

Spouštění systému

Pokud se počítač řádně nespustí, zkontrolujte následující:

- Samočinný test
- Zdroje napájení
- Heslo při zapnutí

Samočinný test

Při spouštění počítače se automaticky provede samočinný test a na obrazovce se objeví logo **TOSHIBA**.

Logo zůstane na obrazovce několik sekund.

Pokud je test úspěšný, počítač se pokusí načíst operační systém podle nastavení priority bootování **Priorita spouštění** v programu TOSHIBA HW Setup.

Nastane-li jedna z níže uvedených situací, samočinný test proběhl neúspěšně:

- Počítač přeruší činnost a nezobrazí žádné informace či hlášení vyjma loga společnosti TOSHIBA.
- Na obrazovce se objevují náhodné znaky a systém nefunguje obvyklým způsobem.
- Na obrazovce se objeví hlášení o chybě.

V tomto případě vypněte počítač, zkontrolujte připojení kabelů a restartujte počítač - pokud se vlastní test opět nezdaří, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Napájení

Pokud počítač není připojen do zásuvky střídavého proudu, je primárním zdrojem napájení baterie. Počítač má však další zdroje napájení zahrnující inteligentní napájecí zdroj a baterii reálného času (RTC), které rovněž mohou souviset s problémy napájení.

Tato kapitola uvádí základní opatření pro napájení ze sítě či z baterií.

Pokud se vám přesto nepodaří problém vyřešit, může být problém v jiném zdroji - v takovém případě se obraťte na prodejce nebo servisního zástupce.

Vypnutí při přehřátí

Pokud teplota procesoru při jakémkoli nastavení dosáhne nepřijatelné úrovně, systém se automaticky vypne, aby nedošlo k jeho poškození – v takovém případě dojde ke ztrátě všech neuložených dat v paměti.

Problém:	Postup
Počítač přeruší činnost a indikátor DC IN oranžově bliká	Nechte počítač vypnutý, dokud nepřestane blikat indikátor DC IN .



*Doporučujeme ponechat počítač vypnutý, dokud vnitřní teplota neklesne na teplotu pokojovou, i poté, co indikátor **DC IN** přestane blikat.*

Pokud dosáhl počítač pokojové teploty a stále se nespustil nebo se spustil, ale rychle zase ukončil činnost, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Počítač se vypne a indikátor **DC IN** zeleně bliká

To indikuje problém v systému odvádění tepla - obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Napájení ze sítě

Pokud máte při spuštění počítače problém s připojeným adaptérem střídavého proudu, zkontrolujte stav indikátoru **DC IN**. Více informací naleznete v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

Problém:	Postup
Napájecí adaptér střídavého proudu (AC) nenapájí počítač (indikátor DC IN nesvítí bíle)	<p>Ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k počítači a do elektrické zásuvky.</p> <p>Zkontrolujte stav napájecí šňůry a kontaktů. Jestliže je kabel roztřepený nebo poškozený, měl by se vyměnit, jsou-li kontakty zašpiněné, je potřeba je vyčistit čistým bavlněným hadříkem.</p> <p>Jestliže i přesto AC adaptér nenapájí počítač, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Baterie

Pokud si myslíte, že je problém způsoben baterií, zkontrolujte stav indikátoru **DC IN** a rovněž indikátoru **Baterie**. Více informací o těchto indikátorech a o obecném zacházení s baterií uvádí kapitola 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

Problém:	Postup
Baterie nenapájí počítač elektrickým proudem.	Baterie může být vybitá - připojte napájecí adaptér a nabijte baterii.

Problém:	Postup
Baterie se nedobíjí, i když je připojen napájecí adaptér (Indikátor Baterie nesvítí oranžově).	<p>Pokud je baterie úplně vybitá, nezačne se dobíjet ihned a před dalším pokusem je třeba počkat několik minut. Jestliže se baterie stále nenabíjí, měli byste zkontrolovat elektrickou zásuvku, kam je připojen AC adaptér - to lze udělat připojením jiného spotřebiče do této zásuvky.</p> <p>Zkontrolujte, zda je baterie na dotek horká nebo studená - v takovém případě se nenabíjí a před dalším pokusem je potřeba ji nechat, aby dosáhla pokojové teploty.</p> <p>Odpojte AC adaptér, vyjměte baterii a zkontrolujte, zda mají čisté kontakty - v případě potřeby je vyčistěte měkkým suchým hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.</p> <p>Připojte AC adaptér a vyměňte baterii, dbejte při tom, aby byla správně usazena v počítači.</p> <p>Zkontrolujte indikátor Baterie - jestliže nesvítí, nechte baterii nabíjet v počítači alespoň dvacet minut. Pokud se indikátor Baterie po této době rozsvítí, nechte baterii nabíjet ještě alespoň dalších dvacet minut a pak teprve zapněte počítač. Pokud však indikátor stále nesvítí, životnost baterie se možná chýlí ke konci a je potřeba ji vyměnit. Pokud se nedomníváte, že životnost baterie končí, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>
Baterie nenapájí počítač po očekávanou dobu	<p>Jestliže často dobíjíte částečně nabitou baterii, baterie se možná nedobíjí na svůj plný potenciál - v takovém případě je potřeba baterii úplně vybit a znovu ji nabít.</p> <p>Zaškrtněte možnost Řízení spotřeby v části Vybrat plán napájení v Možnostech napájení.</p>

Hodiny skutečného času

Problém:	Postup
<p>Na obrazovce je zobrazena následující zpráva:</p> <p>Baterie RTC je vybitá nebo kontrolní součet CMOS je nekonzistentní. Stiskněte [F1] pro nastavení data a času.</p>	<p>Baterie reálných hodin (RTC) se vybila - bude potřeba nastavit datum a čas v aplikaci nastavení BIOS následujícím postupem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapněte počítač se stisknutou klávesou ESC. 2. Nastavte datum v položce Systémové datum. 3. Nastavte čas v položce Systémový čas. 4. Stiskněte klávesu END - zobrazí se potvrzující zpráva. 5. Stiskněte klávesu A - aplikace pro nastavení BIOS se ukončí a počítač se restartuje.

Heslo

Problém:	Postup
Nelze zadat heslo	Další informace naleznete v části <i>Nastavení hesla TOSHIBA</i> v kapitole 6, <i>Napájení a režimy při zapnutí</i> .

Klávesnice

Problémy s klávesnicí mohou být způsobeny nastavením a konfigurací počítače – další informace naleznete v kapitole 5, *Klávesnice*.

Problém:	Postup
Místo některých písmen se zobrazují číslice.	Zkontrolujte, zda není aktivní blok numerické klávesnice – stiskněte horkou klávesu FN + F11 a zkuste znovu psát.
Výstup na obrazovce je zkomolený	Podívejte se do dokumentace svého softwaru, aby bylo jisté, že software nějakým způsobem neprovádí přemapování klávesnice (přemapování znamená změnu přiřazených funkcí každé klávesy). Jestliže i přesto není možné používat klávesnici, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Interní zobrazovací panel

Problémy s panelem displeje počítače mohou souviset s nastavením a konfigurací počítače – další informace naleznete v kapitole 7, *HW Setup*.

Problém:	Postup
Žádné zobrazení	Stiskněte horké klávesy FN + F5 za účelem nastavení priority zobrazení a zkontrolujte, zda není nastaven výstup na externí monitor.
Na zobrazovacím panelu počítače se objevují otisky.	Tyto otisky mohou pocházet od kontaktu s klávesnicí nebo polohovacím zařízením Touch Pad při zavřeném zobrazovacím panelu. Zkuste otisky odstranit jemným otřením zobrazovacího panelu čistým suchým hadříkem a pokud se to nepovede, použijte kvalitní čistič na LCD obrazovky. Ve druhém případě byste měli vždy postupovat podle instrukcí pro čistič obrazovek a měli byste zobrazovací panel před zavřením nechat uschnout.
Výše uvedené problémy přetrvávají, popř. se vyskytly problémy nové	Nejdříve byste se měli podívat do dokumentace, která je součástí vašeho softwaru, abyste zjistili, zda jde o skutečnou příčinu problémů. Jako alternativu je možné spustit diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool a zkontrolovat obecný chod počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Jednotka pevného disku

Problém:	Postup
Počítač se nespouští z jednotky pevného disku	Zkontrolujte, zda není do disketové jednotky vložena disketa nebo zda v jednotce optických disků není disk CD-ROM/DVD-ROM - pokud ano, vyjměte je a spusťte počítač znovu. Nemá-li tento zákrok žádný účinek, zkontrolujte nastavení Priorita spouštění v nástroji TOSHIBA HW Setup - další informace uvádí část <i>Priorita spouštění</i> v kapitole 7, <i>HW Setup</i> . Podívejte se do dokumentace operačního systému a zjistěte, zda se problém netýká souborů a nastavení operačního systému.

Problém:	Postup
Pomalý výkon	<p>Soubory na pevném disku mohou být fragmentovány - v takovém případě byste měli spustit nástroj Defragmentace a zjistit stav souborů na pevném disku. Informace o provozu a používání nástroje Defragmentace najdete v dokumentaci operačního systému a online souborech nápovědy.</p> <p>Jako poslední možnost se nabízí přeformátování jednotky pevného disku a nové zavedení operačního systému a všech ostatních souborů a dat. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Jednotka DVD Super Multi

Více informací naleznete v kapitole 4, *Základy provozu*.

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k disku CD/DVD v jednotce.	<p>Zkontrolujte, zda je zásuvka jednotky bezpečně zavřena. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.</p> <p>Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení jednotky. Jeli napájení vypnuté, stiskněte horkou klávesu FN + Tab, aby se zapnulo.</p> <p>Otevřete zásuvku a ověřte, že je disk CD/DVD správně uložen. Musí ležet potištěnou stranou vzhůru.</p> <p>Cizí předmět v zásuvce disku může blokovat laserový paprsek při čtení disku CD/DVD. Ověřte, že zde není žádná překážka. Vyměňte všechny cizí předměty.</p> <p>Zkontrolujte, jestli není disk CD/DVD znečištěn. Pokud je, otřete jej jemnou látkou zvlhčenou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem. Podrobnosti <i>Péče o média</i> o čištění viz oddíl v kapitole 4.</p> <p>Některé disky CD/ jsou přehrávány správně, jiné ne</p> <p>Příčinou může být konfigurace softwaru nebo hardwaru. Zkontrolujte, že konfigurace hardware odpovídá požadavkům vašeho software. Obraťte se na dokumentaci k CD/DVD.</p>

Problém:	Postup
	<p>Zkontrolujte typ používaného disku CD/DVD. Jednotka podporuje:</p> <p>DVD-ROM: DVD-ROM, DVD-Video</p> <p>CD-ROM: CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Režim 1, Režim 2, CD-ROM XA Režim 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2</p> <p>■ Jednotka DVD Super Multi</p> <p>Zapisovatelný disk DVD: DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM</p> <p>■ Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer</p> <p>Zapisovatelný disk DVD: DVD-R/-R DL, DVD+R/+R DL, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM</p>
	<p>Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Musí odpovídat kódu na jednotce DVD Super Multi. Kódy regionů naleznete v oddílu <i>Jednotka optického disku</i> v kapitole 2, <i>Seznámení se zařízením</i>.</p>

ExpressCard

Více informací naleznete v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.

Problém:	Postup
Dochází k chybě ExpressCard	<p>Vyjměte kartu ExpressCard z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena.</p> <p>Pokud je karta ExpressCard připojena k externímu perifernímu zařízení, zkontrolujte správné propojení.</p> <p>Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace karty ExpressCard, kde najdete další informace.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Paměťová karta SD/SDHC

Více informací naleznete v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.

Problém:	Postup
Dochází k chybě paměťové karty SD/SDHC	Vyjměte paměťovou kartu SD/SDHC z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace paměťové karty SD/SDHC, kde najdete další informace.
Nelze zapisovat na SD/SDHC paměťovou kartu	Vyjměte paměťovou kartu SD/SDHC z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na paměťové kartě SD/SDHC, která je vložena do počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Polohovací zařízení

Pokud používáte myš USB, podívejte se také na část *USB zařízení* v této kapitole a do dokumentace k myši.

Touch Pad

Problém:	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na činnost polohovacího zařízení	V tomto případě může být systém zaneprázdněn - po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myši.
Dvojité kliknutí nefunguje	V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši. <ol style="list-style-type: none"> Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.

Problém:	Postup
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.
Reakce plošky Touch pad je buď příliš citlivá, nebo nedostatečně citlivá.	<p>Nastavte úroveň citlivosti na dotyk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Upřesnit. 3. Klikněte na tlačítko Nastavení pokročilých funkcí... 4. Zobrazí se Upřesnit nastavení funkce. 5. Na kartě Touch Pad klikněte na tlačítko Nastavení... v části Nastavení rychlosti ukazatele a klepání. 6. Zobrazí se okno pro podrobné nastavení Touch Padu. 7. Přemístěním posuvníku se upraví citlivost dotyku. 8. Klikněte na tlačítko OK. 9. Klikněte na tlačítko OK na obrazovce Nastavení pokročilých funkcí. <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

USB myš

Problém:	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na pohyb myši	<p>V tomto případě může být systém zaneprázdněn - po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myš.</p> <p>Odpojte myš od počítače a znovu ji připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojena.</p>

Problém:	Postup
Dvojité kliknutí nefunguje	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje zmateně	<p>Prvky myši, které detekují pohyb, mohou být špinavé - podívejte se do dokumentace k myši, kde najdete pokyny k čištění.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Snímač otisků prstů

Problém:	Postup
Čtení otisku prstu nebylo úspěšné.	<p>V takovém případě zkuste znovu provést operaci čtení otisku prstu a dejte prst do správné pozice - viz část <i>Používání snímače otisku prstu</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>, kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Případně je možné provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu.</p> <p>Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu. Mohou se však vyskytnout případy, kdy určití uživatelé nebudou schopni provést registraci svých otisků prstů z důvodu nedostatečně jednoznačné charakteristiky otisků prstů.</p> <p>Úspěšnost při rozeznávání se může pro různé uživatele lišit.</p>

Problém:	Postup
Otisk prstu nelze přečíst z důvodu zranění prstu.	<p>V takovém případě je možné provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu. Jestliže však nelze přečíst otisk prstu žádného ze zaregistrovaných prstů, přihlaste se k počítači pomocí klávesnice zadáním hesla.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

USB zařízení

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace, která byla dodána se zařízením USB.

Problém:	Postup
Zařízení USB nefunguje	<p>Odpojte zařízení USB od počítače a znovu je připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojeno.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou správně instalovány požadované USB ovladače - za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení i dokumentace operačního systému.</p> <p>Jestliže používáte operační systém, který nepodporuje USB, můžete přesto používat USB myš a/nebo klávesnici, pokud nastavíte možnost Emulace USB KB/myši v nástroji TOSHIBA HW Setup na Zapnuto.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Funkce USB Spánek a dobíjení

Více informací najdete v části *Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení* v kapitole 4, *Základy provozu*.

Problém:	Postup
Nemohu používat funkci USB Spánek a dobíjení.	<p>Funkce USB Spánek a dobíjení může být zakázána.</p> <p>V nástroji Toshiba USB Spánek a dobíjení tuto funkci povolte zaškrtnutím políčka Group 1 (Skupina 1).</p> <hr/> <p>Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů. Pokud k tomuto dojde, odpojte externí zařízení, pokud je nějaké připojené. Poté vypněte a zapněte počítač, aby se funkce obnovila. Pokud funkci nelze i nadále používat, přestože je připojeno externí zařízení, přestaňte toto externí zařízení používat, protože jeho proud je větší, než je přijatelná hodnota pro tento počítač.</p> <hr/> <p>Některá externí zařízení neumí používat funkci „USB Spánek a dobíjení“. V takovém případě vyzkoušejte jednu nebo více z následujících metod.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vyberte jiný režim. ■ Vypněte počítač při připojeném externím zařízení. ■ Připojte externí zařízení po vypnutí počítače. <p>Pokud tuto funkci stále nelze používat, zakažte ji a přestaňte ji používat.</p> <hr/>
Baterie se rychle vybijí, přestože mám vypnutý počítač.	<p>Pokud je aktivována funkce USB Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude během režimu hibernace nebo po vypnutí počítače vybíjet.</p> <p>Připojte k počítači AC adaptér nebo zakažte funkci USB Spánek a dobíjení.</p> <hr/>

Problém:	Postup
Externí zařízení připojené do kompatibilního portu nefunguje.	<p>Pokud je povolena funkce USB Spánek a dobíjení, některá externí zařízení nemusí při připojení do kompatibilního portu fungovat.</p> <p>Připojte externí zařízení znovu po zapnutí počítače.</p> <p>Jestliže externí zařízení stále nefunguje, připojte jej do USB portu (je-li takový k dispozici), který není označen ikonou kompatibility s funkcí USB Spánek a dobíjení (⚡), nebo funkci USB Spánek a dobíjení vypněte.</p>
Funkce „USB Probuzení“ nefunguje.	<p>Jestliže je povolena funkce USB Spánek a dobíjení, funkce USB Probuzení pro ty porty, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení, nefunguje.</p> <p>V takovém případě použijte USB port, který není označen ikonou kompatibility s funkcí USB Spánek a dobíjení (⚡) (je-li takový k dispozici), nebo funkci USB Spánek a dobíjení vypněte.</p>

Zařízení eSATA

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace, která byla dodána se zařízením eSATA.

Problém:	Postup
Zařízení eSATA nefunguje	<p>Odpojte zařízení eSATA od počítače a znovu je připojte do volného portu, aby bylo jisté, že je správně připojeno.</p> <p>Připojené zařízení eSATA nemusí být rozpoznáno v případě, že je připojeno ke kombinovanému portu eSATA/USB během doby, v níž je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Pokud k tomuto dojde, odpojte zařízení eSATA a připojte zařízení znovu do zapnutého počítače.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou správně instalovány požadované ovladače eSATA - za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení i dokumentace operačního systému.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Přídavný paměťový modul

Viz také kapitola 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, kde jsou uvedeny další informace o instalaci a vyjímání paměťových modulů.

Problém:	Postup
<p>Pokud provedete instalaci paměťového modulu, který není kompatibilní s počítačem, indikátor napájení bude blikat (svítí 0,5 sekundy, nesvítí 0,5 sekundy) těmito způsoby;</p> <p>Pokud došlo k chybě: opakovaně bliká dvakrát oranžově, potom jednou bíle nebo zeleně.</p>	<p>Pokud při zapnutí počítače bliká indikátor napájení, měli byste nejdříve zjistit, zda jsou nainstalované paměťové moduly kompatibilní s počítačem. Jestliže je chyba v kompatibilním paměťovém modulu, je možné, že modul je poškozen.</p> <p>Pokud zjistíte, že je instalován nekompatibilní modul, postupujte podle následujících kroků:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte napájení počítače. 2. Odpojte napájecí adaptér a všechna periferní zařízení. 3. Vyjmete hlavní baterii. 4. Vyjměte nekompatibilní paměťový modul. 5. Nainstalujte baterii a připojte napájecí adaptér. 6. Zapněte počítač. <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Zvukový systém

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace, která byla dodána se zvukovým zařízením.

Problém:	Postup
Není slyšet žádný zvuk	<p>Upravte ovladač hlasitosti.</p> <p>Chcete-li zvýšit hlasitost, otočte ovladačem doleva, chcete-li hlasitost snížit, otočte ovladačem doprava.</p> <p>Zkontrolujte nastavení hlasitosti softwaru.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vypnuté ztlumení zvuku.</p> <p>Zkontrolujte pevnost připojení sluchátek.</p> <p>Ve Správci zařízení Windows zkontrolujte, zda je zvukové zařízení aktivováno a správně funguje.</p> <p>Další informace uvádí část „Odstraňování závad ve Windows“ v nápovědě a podpoře Windows.</p>

Problém:	Postup
Je slyšet nepříjemný zvuk	<p>V případě, kdy se ozývá zpětná vazba buď z interního mikrofону nebo z externího mikrofónu připojeného k počítači – viz část <i>Zvukový systém</i> v kapitole 4, kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Hlasitost není možné upravit během spouštění nebo vypínání Windows.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Otočný ovladač hlasitosti

Problém:	Postup
Není slyšet žádný zvuk	<p>Upravte ovladač hlasitosti.</p> <p>Chcete-li zvýšit hlasitost, otočte ovladačem doleva, chcete-li hlasitost snížit, otočte ovladačem doprava.</p> <p>Otočte ovladačem hlasitosti a sledujte hlasitost.</p>
Je slyšet nepříjemný zvuk	<p>Hlasitost není možné upravit během spouštění nebo vypínání Windows.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Externí monitor

Viz také kapitola 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, a dokumentace k monitoru, kde jsou uvedeny další informace.

Problém:	Postup
Monitor se nezapíná.	Po kontrole, zda je zapnuté napájení monitoru, zkontrolujte propojení a ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k počítači a do elektrické zásuvky.
Žádné zobrazení	<p>Zkuste nastavit kontrast a jas ovládacími prvky na externím monitoru.</p> <p>Stiskněte horké klávesy FN + F5 pro změnu priority zobrazení a ujistěte se, že není nastaveno zobrazení pouze na interním displeji.</p> <p>Zkontrolujte, zda je připojen externí monitor.</p> <p>Jestliže je externí monitor nastaven jako primární zobrazovací zařízení v režimu rozšířené pracovní plochy, nebude nic zobrazovat, když se počítač zapne z režimu spánku a externí monitor byl během režimu spánku odpojen.</p> <p>Aby k tomuto nedocházelo, neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu Spánku nebo Hibernace.</p> <p>Nezapomeňte vypnout počítač před odpojením externího monitoru.</p> <p>Pokud jsou zobrazovací panel a externí monitor nastaveny do režimu klonu a jsou vypnuty časovačem, zobrazovací panel nebo externí displej nemusí po opětovném zapnutí nic zobrazovat.</p> <p>Pokud k tomuto dojde, stiskem kláves FN + F5 resetujte zobrazovací panel a externí monitor do režimu klonování.</p>
Dochází k chybám zobrazení	<p>Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Místní síť (LAN)

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k síti LAN	Zkontrolujte pevnost připojení kabelu mezi konektorem LAN a rozbočovačem LAN.
Funkce spuštění ze sítě LAN nefunguje	Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér. Funkce probuzení v síti LAN spotřebovává energii, i když je systém vypnutý. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě LAN.

Bezdrátová síť LAN

Pokud následující postupy neobnoví přístup k síti LAN, kontaktujte vašeho správce sítě LAN. Více informací o bezdrátové komunikaci naleznete v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k síti Wireless LAN	Zkontrolujte, zda je přepínač bezdrátové komunikace počítače v poloze zapnuto.
Funkce spuštění ze sítě Wireless LAN nefunguje	Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér. Funkce spuštění ze sítě Wireless LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě LAN.

Bluetooth

Více informací o bezdrátové komunikaci naleznete v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k zařízení Bluetooth	Zkontrolujte, zda je přepínač bezdrátové komunikace počítače v poloze zapnuto. Ujistěte se, že aplikace Bluetooth Manager je spuštěná a že napájení externího zařízení Bluetooth je zapnuté. Ujistěte se, že v počítači nejsou nainstalovány žádné volitelné adaptéry Bluetooth - zabudovaný hardware Bluetooth neumí současně pracovat s dalším řadičem Bluetooth. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Podpora TOSHIBA

Pokud potřebujete poradit ohledně užívání počítače nebo máte při využívání počítače jakékoliv problémy, kontaktuje společnost TOSHIBA, která vám poskytne další technickou podporu.

Dříve než zavoláte

Některé problémy mohou být způsobeny softwarem nebo operačním systémem, je proto důležité nejdříve se pokusit využít všech dostupných možností pomoci. Předtím, než se rozhodnete kontaktovat společnost TOSHIBA, zkuste provést následující opatření:

- Pročtěte si kapitoly o odstraňování závad v dokumentaci k softwaru a/nebo k periferním zařízením.
- Pokud se vyskytuje problém při spuštění softwarových aplikací, pročtěte si dokumentaci k softwaru, zejména pak navrhované způsoby odstraňování závad, a zvažte zavolání do oddělení technické podpory dané softwarové společnosti.
- Obráťte se na prodejce, od kterého jste si koupili počítač a/nebo software - představují nejlepší zdroj informací a podpory.

Kam psát?

Pokud stále nemůžete problém vyřešit a předpokládáte, že souvisí s hardwarem, napište na zastoupení společnosti TOSHIBA uvedené v příložené brožurce se záručními informacemi nebo navštivte webové stránky <http://www.toshiba-europe.com> na Internetu.

Dodatek A

Specifikace

Tento dodatek shrnuje technické specifikace počítače.

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provoz	5 °C až 35 °C	20 až 80 % (nekondenzující)
Mimo provoz	-20 °C až 65 °C	10 % až 90 % (nekondenzující)
Teplota vlhkého teploměru	maximálně 26 °C	
Podmínky	Nadmořská výška (od hladiny moře)	
Provoz	-60 až 3 000 metrů	
Mimo provoz	-60 až 10 000 metrů maximálně	

Požadavky na napájení

Napájecí adaptér	100–240 V AC 50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)
Počítač	15 V DC 3,0/4,0 ampéry (různé pro každý model)

Dodatek B

Řadič zobrazení a video režim

Řadič zobrazení

Řadič zobrazení překládá softwarové příkazy na příkazy hardwarové, které zapínají a vypínají určité obrazové prvky.



Z důvodu vyššího rozlišení panelu displeje se mohou čáry zobrazovat přerušené, pokud se obrázky zobrazují v textovém režimu celé obrazovky.

Řadič zobrazení rovněž řídí zobrazovací režim a používá pravidel průmyslové normy pro nastavení rozlišení obrazovky a maximální počet barev, které lze v každém okamžiku zobrazit. Software určený pro použití v určitém zobrazovacím režimu bude proto fungovat na jakémkoliv počítači, který daný režim podporuje.

Video režim

Nastavení video režimu se konfiguruje v dialogu **Vlastnosti zobrazení**.

Chcete-li otevřít dialogové okno **Vlastnosti zobrazení**, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení**.



Jestliže spouštíte některé aplikace (například 3D aplikace nebo přehrávání videa, atd.), mohou se na obrazovce vyskytovat ruchy, blikání nebo výpadky rámců.

Jestliže k tomuto dochází, upravte rozlišení displeje na nižší hodnotu, aby se obraz zobrazoval správně.

Tento problém se může vyřešit také vypnutím rozhraní Windows Aero™.

Dodatek C

Bezdrátová síť LAN

Tento dodatek by vám měl pomoci snadno nastavit a zprovoznit síť Wireless LAN s minimálním počtem parametrů.

Specifikace karty

Typ karty	PCI Express Mini Card
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard IEEE 802.11 pro bezdrátové síť LAN ■ Vlastnost Wi-Fi (Wireless Fidelity) ověřená aliancí Wi-Fi Alliance. Logo „Wi-Fi CERTIFIED“ je značkou certifikace Wi-Fi Alliance.
Sít'ový operační systém	<ul style="list-style-type: none"> ■ Síť Microsoft Windows
Protokol přístupu k médiím	<ul style="list-style-type: none"> ■ CSMA/CA (Collision Avoidance) s ověřením (ACK)

Rádiové charakteristiky

Rádiové charakteristiky modulu Wireless LAN se mohou měnit podle:

- Země nebo oblasti, kde byl produkt zakoupen
- Typu produktu

Bezdrátová komunikace je často předmětem místně platných opatření. Bezdrátová síťová zařízení Wireless LAN jsou sice navržena pro provoz v bezlicenčních pásmech 2,4 GHz a 5 GHz*, místně platná opatření pro provoz rádiových zařízení však mohou omezit používání zařízení pro bezdrátovou komunikaci.

Rádiová frekvence	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pásmo 5 GHz (5 150–5 850 MHz) (Revize a a předběžná verze n draft 2.0)* ■ Pásmo 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz) (Revize b, g a n draft 2.0)
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Podle nainstalovaného modulu Wireless LAN.

Dosah signálu bezdrátové komunikace je závislý na přenosové rychlosti. Komunikace při nižší přenosových rychlostech mohou překonat větší vzdálenosti.

- Dosah vašich bezdrátových zařízení může být snížen v případě, že jsou antény umístěny v blízkosti kovových ploch a pevných materiálů s vysokou hustotou.
- Dosah je rovněž ovlivněn „překážkami“ v cestě signálu, které mohou pohlcovat nebo odrážet rádiový signál.

Podporovaná dílčí frekvenční pásma

Podle předpisů platných ve vaší zemi nebo oblasti, váš modul Wireless LAN může podporovat jinou sadu kanálů v pásmech 5 GHz/2,4 GHz. Podrobnosti o předpisech platných ve vaší zemi nebo oblasti vám sdělí autorizovaný prodejce zařízení Wireless LAN nebo TOSHIBA.



Nový adaptér bezdrátové sítě „AR9281“ podporuje standard IEEE802.11b/g/draft-n, ale nepodporuje IEEE802.11a.

Kanály v pásmu 2,4 GHz (Wireless IEEE 802.11 Revize b, g a n, draft 2.0)

Rozsah frekvencí	Kanál ID	2 400–2 483,5 MHz
1	2412	
2	2417	
3	2422	
4	2427	
5	2432	
6	2437	
7	2442	
8	2447	
9	2452	
10	2457*1	
11	2462	
12	2467*2	
13	2472*2	

*1 Výchozí kanály nastavené u výrobce

*2 Šířka pásma a kanál, který lze použít, závisejí na nainstalovaném modulu bezdrátové sítě Wireless LAN. Schválené kanály pro používání se liší v různých zemích a regionech. Konfigurace kanálů se spravuje takto:

- Pro klienty sítě Wireless, kteří pracují v rámci infrastruktury Wireless LAN, modul Wireless LAN automaticky začne pracovat na kanálu určeném přístupovým bodem Wireless LAN. Při přecházení mezi různými přístupovými body může stanice dynamicky přepnout na jiný kanál, pokud je to nutné.
- V přístupovém bodu sítě Wireless LAN použije modul výchozí nastavení kanálu (vytištěno tučně), pokud správce sítě LAN nezvolí jiný výchozí kanál při konfiguraci zařízení přístupového bodu Wireless LAN.
- U modulů bezdrátové sítě Wireless LAN instalovaných v klientech pracujících v režimu peer-to-peer začne karta používat výchozí kanál číslo 10.

Kanály v pásmu 5 GHz (Wireless IEEE 802.11 Revize a a n draft 2.0)

Rozsah frekvencí	5 150–5 850 MHz
Kanál ID	
36	5180*1
40	5200*1
44	5220*1
48	5240*1
52	5260*1
56	5280*1
60	5300*1
64	5320*1
100	5500*1
104	5520*1
108	5540*1
112	5560*1
116	5580*1
120	5600*1
124	5620*1
128	5640*1
132	5660*1
136	5680*1
140	5700*1
149	5745*1
153	5765*1
157	5785*1
161	5805*1
165	5825*1

*1 Kanál, který lze použít, závisí na nainstalovaném modulu bezdrátové sítě LAN. Schválené kanály pro používání se liší v různých zemích a regionech. Konfigurace kanálů se spravuje takto:

- Pro klienty sítě Wireless, kteří pracují v rámci infrastruktury Wireless LAN, modul Wireless LAN automaticky začne pracovat na kanálu určeném přístupovým bodem Wireless LAN. Při přecházení mezi různými přístupovými body může stanice dynamicky přepnout na jiný kanál, pokud je to nutné.

Dodatek D

Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth

Adaptér Bluetooth společnosti TOSHIBA je navržen tak, aby byl kompatibilní s libovolnými produkty technologie Bluetooth, které jsou založeny na rádiové technologii FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) a vyhovují následujícím specifikacím:

- Specifikace Bluetooth verze 2.1+EDR, jak je definována a schválena skupinou Bluetooth Special Interest Group.
- Certifikace logem technologie Bluetooth, jak je definováno skupinou Bluetooth Special Interest Group.



- *Pokud používáte adaptér Bluetooth TOSHIBA v blízkosti zařízení 2,4 GHz Wireless LAN, může dojít ke zpomalení přenosů sítě Bluetooth nebo k chybám. Pokud zjistíte rušení při použití adaptéru Bluetooth TOSHIBA, vždy změňte frekvenci, přesuňte počítač z dosahu rušení zařízení 2,4 GHz Wireless LAN (40 metrů nebo více) nebo zastavte přenos ze svého počítače. Navštivte následující webové stránky podpory PC produktů TOSHIBA.*
- *Zřízení Bluetooth a Wireless LAN pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud používáte zařízení Bluetooth a Wireless LAN současně, můžete v některých případech pozorovat zhoršení výkonu sítě nebo může dojít i ke ztrátě spojení se sítí.
Pokud takový problém zjistíte, okamžitě vypněte zařízení Bluetooth nebo Wireless LAN.
Navštivte následující webové stránky podpory PC produktů TOSHIBA.
Webové stránky pro podporu PC produktů TOSHIBA.
V Evropě navštivte
<http://www.toshiba-europe.com/computers/tnt/bluetooth.htm>
Ve Spojených státech navštivte
<http://www.pc.support.global.toshiba.com>*

Bezdrátová technologie Bluetooth a vaše zdraví

Bezdrátové produkty Bluetooth, stejně jako ostatní rádiové produkty, vysílají elektromagnetické vlnění o určité frekvenci. Úroveň energie vysílané zařízeními Bluetooth je ale mnohem nižší, než u jiných radiokomunikačních zařízení, například mobilních telefonů.

Jelikož produkty Bluetooth pracují podle vodítek daných bezpečnostními standardy a doporučeními pro bezpečnost rádiových frekvencí, společnost TOSHIBA věří, že je používání zařízení Bluetooth pro zákazníky bezpečné. Tyto normy a doporučení jsou výsledkem shody mezi členy vědecké komunity a pramení z diskuse mezi výbory, složenými z vědců, kteří neustále revidují a interpretují rozsáhlou vědeckou literaturu.

V některých případech může být použití sítě Bluetooth omezeno správcem budovy, provozovatelem dopravního prostředku, nebo zodpovědnými představiteli příslušné organizace. Je tomu tak například:

- při používání zařízení Bluetooth na palubě letadel nebo
- v jakémkoli jiném prostředí, kde může dojít k nebezpečnému rušení jiných důležitých zařízení či spojení.

Pokud si nejste jisti opatřeními, jež se vztahují na použití bezdrátových zařízení v určitém prostředí či organizaci (např. letiště), doporučuje se požádat o povolení k použití těchto zařízení příslušné zodpovědné orgány.

Regulační opatření

Obecné

Toto zařízení vyhovuje všem závazným specifikacím produktu ve všech zemích nebo regionech, kde je prodáváno. Kromě toho produkt splňuje též následující.

Evropská unie (EU) a EFTA

Toto zařízení vyhovuje požadavkům směrnice RTTE 1999/5/ES a bylo opatřeno značkou CE.

Kanada – Industry Canada (IC)

Toto zařízení vyhovuje normě RSS 210 IC (Industry Canada).

Provozování podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat interference, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv interference, včetně těch, které mohou způsobovat nežádoucí funkce tohoto zařízení.

Označení „IC“ před číslem certifikátu zařízení pouze označuje, že byly splněny kanadské technické normy.

Federální komise pro komunikace USA (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro Třídu B digitálních zařízení, dle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy pro zajištění rozumné ochrany před škodlivým rušením u instalací v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat elektromagnetickou energii. Pokud není zařízení instalováno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze ovšem zaručit, že v případě konkrétní instalace nedojde k rušení.

Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu, které lze určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, uživatel je povinen pokusit se zabránit rušením jedním nebo více z následujících postupů:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojit zařízení do zásuvky zapojené do jiného obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradit se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rozhlasové přijímače/TV o dalších možnostech.

Společnost TOSHIBA neodpovídá za rušení rozhlasového nebo televizního signálu způsobené neodborným zásahem do zařízení, včetně bezdrátového adaptéru Bluetooth TOSHIBA, nebo změnou připojení kabelů oproti pokynům společnosti TOSHIBA.

Odstranění rušení, způsobeného takovými neautorizovanými změnami bude provedeno na náklady uživatele.

Upozornění: Expozice rádiovému frekvenčnímu záření

Úroveň energie vysílané adaptérem Bluetooth společnosti TOSHIBA je mnohem nižší, než jsou meze vystavení rádiovému frekvenčnímu záření podle FCC. Přesto musí být adaptér Bluetooth TOSHIBA používán takovým způsobem, aby se kontakt člověka s tímto zařízením při běžném provozu minimalizoval. Osoba instalující toto rádiové zařízení musí zajistit, aby anténa nebyla umístěna nebo nasměrována tak, že by došlo k překročení limitů pro rádiová pole podle zdravotních norem platných v Kanadě, jak je uvedeno v zákoně č. 6 dostupném na serveru Health Canada na adrese <http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/radiation/99ehd-dhm237/index-eng.php>.

Tchaj-wan

- Článek 12 Bez povolení uděleného od DGT nebo NCC není dovoleno, aby jakákoliv společnost, podnik nebo uživatel měnili frekvenci, zvyšovali vysílací výkon nebo měnili originální charakteristiku a výkon schváleného zařízení využívajícího radiovou frekvenci s nízkým výkonem.
- Článek 14 Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem nesmí ovlivňovat bezpečnost letadel a rušit legální komunikaci; pokud by toto bylo zjištěno, uživatel okamžitě přeruší provoz, dokud nebude rušení odstraněno.
- Zmíněná legální komunikace znamená radiovou komunikaci, která je provozována ve shodě s telekomunikačním zákonem.
- Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem musí být schopno připouštět rušení od legální komunikace nebo zařízení, která vyzařují radiové vlny ISM.

Použití adaptéru Bluetooth TOSHIBA v Japonsku

V Japonsku přesahuje frekvenční pásmo 2 400 – 2 483,5 MHz pro druhou generaci datových komunikačních systémů s nízkým výkonem, jako je i toto zařízení, pásmo pro identifikační systémy mobilních objektů (radiostanice a radiostanice s nízkým výkonem).

1. Nálepka

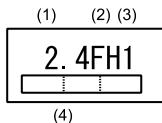
Umístěte prosím tuto nálepku na počítač obsahující tento produkt.

Frekvenční pásmo tohoto zařízení může pracovat v rámci stejného rozsahu průmyslových zařízení, vědeckých zařízení, zdravotnických zařízení, mikrovlnných trub, licencovaných radiostanic a nelicencovaných radiostanic s nízkým výkonem pro systémy mobilní identifikace objektů (RFID), které se používají na továrních výrobních linkách (jiné radiostanice).

1. Před použitím tohoto zařízení se ujistěte, že neruší výše uvedená zařízení.
2. Jestliže toto zařízení způsobuje RF rušení jiným radiostanicím, ihned změňte používanou frekvenci, změňte místo používání nebo vypněte zdroj emisí.
3. Jestliže máte problémy s rušením, které způsobuje tento produkt jiným radiostanicím, obraťte se na TOSHIBA Direct PC.

2. Popis

Na zařízení naleznete tato označení.



(1) 2.4: Toto zařízení pracuje na frekvenci 2,4 GHz.

(2) FH: Toto zařízení používá modulaci FH-SS.

(3) 1: Dosah rušení tohoto zařízení je menší než 10 m.

(4) Toto zařízení pracuje na frekvenci od 2 400 MHz do 2 483,5 MHz.

Není možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

3. TOSHIBA Direct PC

pondělí - pátek : 10:00-17:00

Bezplatná linka : 0120-15-1048

Přímá linka : 03-3457-4850

FAX : 03-3457-4868

Autorizace zařízení

Zařízení je schváleno pro provoz a je zařazeno do třídy rádiových zařízení s nízkým výkonem pro datovou komunikaci podle zákona o telekomunikačních datových systémů podle telekomunikačních předpisů.

Název rádiového zařízení: EYXF3CS

JAPONSKÝ SCHVALOVACÍ INSTITUT PRO TELEKOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Číslo schválení: D08-0305001

Uplatňují se následující omezení:

- Zařízení nesmí být rozebíráno nebo pozměněno.
- Bezdrátový modul nesmí být instalován do jiného zařízení.

Dodatek E

Napájecí kabel a konektory

Vstupní zástrčka napájecího kabelu střídavého proudu musí být kompatibilní s různými mezinárodními zdrojovými výstupy střídavého proudu, kabel musí dále vyhovovat normám regionu, v němž bude výrobek užíván. Všechny kabely musí splňovat následující specifikace:

Délka:	Minimálně 1,7 metru
Průřez vodiče:	Nejméně 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	Minimálně 2,5 ampéry
Jmenovité napětí:	125 nebo 250 V AC (podle místních standardů pro rozvodnou síť)

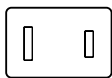
Certifikační agentury

Spojené státy a Kanada:	Uvedeno UL a certifikováno CSA Č. 18 AWG, Typ SVT nebo SPT-2		
Austrálie:	AS		
Japonsko:	DENANHO		
<i>Evropa:</i>			
Rakousko:	OVE	Itálie:	IMQ
Belgie:	CEBEC	Nizozemí:	KEMA
Dánsko:	DEMKO	Norsko:	NEMKO
Finsko:	FIMKO	Švédsko:	SEMKO
Francie:	LCIE	Švýcarsko:	SEV
Německo:	VDE	Velká Británie:	BSI

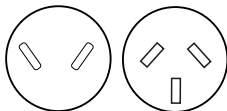
V Evropě musí být napájecí kabely se dvěma vodiči typu VDE, H05VVH2-F nebo H03VVH2-F a kabely se třemi vodiči musí být typu VDE, H05VV-F.

Pro Spojené státy a Kanadu musí být konfigurace dvoukolíkové zásuvky 2-15P (250V) nebo 1-15P (125V) a konfigurace tříkolíkové zásuvky musí být 6-15P (250V) nebo 5-15P (125V), jak je určeno příručkou U.S. National Electrical a částí II kanadského zákona o elektrické energii.

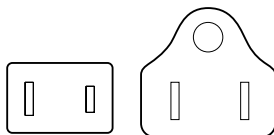
Následující ilustrace zobrazují tvary zástrček používaných v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii a Evropě.

Spojené státy

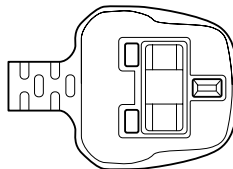
Schválení UL

Austrálie

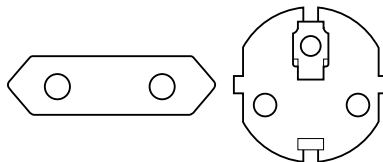
Schváleno AS

Kanada

Schváleno CSA

Velká Británie

Schválení BS

EvropaSchváleno
příslušnou agenturou

Dodatek F

Časovač ochrany proti zcizení TOSHIBA

Tato funkce umožňuje nastavit heslo BIOS aktivované časovačem, které znemožní neoprávněné používání systému v případě jeho zcizení.

Po překročení této doby je nutné zadat heslo nebo provést ověřování otiskem prstu pro BIOS a jednotku pevného disku, aby byl získán přístup do systému.

Chcete-li nastavit povolení a limity pro časovač ochrany proti zcizení TOSHIBA, použijte nástroj hesla TOSHIBA.

Toto nastavení může aktivovat nebo změnit pouze uživatel s oprávněním správce. Není-li heslo správce nastaveno, klikněte na tlačítko **Nastavit** v části **Heslo správce** na kartě správce v Nástroji hesla TOSHIBA a nastavte heslo v dialogu, který se zobrazí.

Potom klikněte na tlačítko **Nastavit** v časovači ochrany proti zcizení TOSHIBA.

Pokud dojde k překročení limitu, proveďte následující akci.

- Jestliže je registrováno heslo správce, ne však heslo uživatele, zadáním hesla správce proveďte spuštění počítače.
- Jestliže je registrováno heslo správce i heslo uživatele, spusťte počítač zadáním hesla správce, hesla uživatele, nebo pomocí ověření otisku prstu.



- *Limit počítá dny od posledního přihlášení do Windows do příštího spuštění počítače. Rozsah lze nastavit od 1 do 28 dnů.*
- *Ověřování se požaduje v případě, že hodiny počítače se významně změní.*
- *Jestliže se heslo správce odstraní, tato funkce se vypne.*

Dodatek G


TOSHIBA PC Health Monitor

Aplikace TOSHIBA PC Health Monitor aktivně sleduje řadu systémových funkcí, jako je spotřeba energie, kondice baterie a chlazení systému, a podává informace o důležitých stavech systému. Tato aplikace umí rozpoznat sériová čísla systému a jednotlivých součástí a sleduje specifické aktivity týkající se počítače a jeho využití.

- Nashromážděné informace zahrnují dobu provozu zařízení a počet spuštění nebo změn stavu (tj. počet použití vypínače a kombinace klávesy **FN**, napájecí (AC) adaptér, baterie, LCD, ventilátor, HDD, hlasitost zvuku, spínač bezdrátové komunikace, informace o replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator a o rozhraní USB), datum počátečního použití systému a využití počítače a zařízení (tj. nastavení napájení, teplota a dobíjení baterie, procesor, paměť, doba podsvícení a teploty různých zařízení). Uložená data využívají velmi malou část celkové kapacity pevného disku, přibližně 3MB nebo méně za rok.
- Tyto informace slouží k identifikaci a oznamování stavů systému, které mohou mít vliv na výkon vašeho počítače Toshiba. Mohou se využít také jako pomoc při diagnostice problémů, pokud by počítač vyžadoval provedení servisu ve společnosti Toshiba nebo u autorizovaného poskytovatele služeb Toshiba. Kromě toho může Toshiba použít tyto informace pro účely analýz zajištění jakosti. Na základě omezení použití uvedených výše mohou být data zaznamenaná na HDD přenášena do umístění mimo vaši zemi nebo region (např. mimo Evropskou unii). Tyto země mohou, ale nemusí mít stejné zákony na ochranu dat nebo na úrovni ochrany dat, jaké jsou vyžadovány ve vaší domovské zemi nebo ve vašem regionu.
- Po aktivaci je možné software TOSHIBA PC Health Monitor kdykoliv deaktivovat odinstalováním prostřednictvím funkce **Odinstalovat program** v okně **Ovládací panely**. Tímto způsobem se automaticky odstraní všechny nashromážděné informace z HDD.
- Software TOSHIBA PC Health Monitor nijak nerozšiřuje nebo nemění povinnosti společnosti Toshiba v rámci standardní limitované záruky. Podmínky a omezení standardní limitované záruky Toshiba nadále platí.

Spuštění nástroje TOSHIBA PC Health Monitor

Nástroj TOSHIBA PC Health Monitor je možné spustit těmito způsoby:

- Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **PC Health Monitor**.
- Klikněte na ikonu () v oznamovací oblasti a poté klikněte na zprávu **Enable PC Health Monitor...** (Povolit nástroj PC Health Monitor) při prvním spuštění aplikace a na zprávu **Run PC Health Monitor...** (Spustit nástroj PC Health Monitor) při každém dalším spuštění.

Bez ohledu na použitou metodu se zobrazí obrazovka s vysvětlením pro nástroj TOSHIBA PC Health Monitor.

Kliknutím na tlačítko **Next** (Další) zobrazíte obrazovku TOSHIBA PC Health Monitor Software Notice & Acceptance (Oznámení softwaru TOSHIBA PC Health Monitor a vyjádření souhlasu). Přečtěte si pečlivě zobrazené informace. Výběrem možnosti **Accept** (Souhlasím) a kliknutím na tlačítko **OK** program povolíte. Aktivací softwaru TOSHIBA PC Health Monitor vyjadřujete souhlas s těmito podmínkami a ustanoveními a s použitím a sdílením nashromážděných informací. Po aktivaci programu se objeví obrazovka TOSHIBA PC Health Monitor a program začne monitorovat systémové funkce a shromažďovat informace.

Jestliže se zobrazí zpráva TOSHIBA PC Health Monitor

Zpráva se zobrazí, pokud jsou zjištěny jakékoliv změny, které mohou narušit činnost programu. Postupujte podle pokynů zobrazených ve zprávě na obrazovce. Pokud se však objeví následující speciální zpráva, proveďte postupy uvedené níže.

1. Pokud se zobrazí zpráva **It is possible that the PC cooling performance has decreased. Please click [OK] to run the TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool to check the cooling performance of your PC.** (Je možné, že se snížil výkon chlazení počítače. Klikněte na možnost OK a spusťte kontrolu chlazení počítače nástrojem TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.), klikněte na možnost **OK** a spusťte nástroj TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.
2. Pokud se zobrazí zpráva **It is possible that the PC cooling performance has decreased. Please clean the cooling module according to the instructions in your PC User's Guide.** (Je možné, že se snížil výkon chlazení počítače. Vyčistěte chladicí modul podle pokynů v uživatelské příručce k počítači.), vyžaduje chladicí modul vyčištění.
3. Po vyčištění chladicího modulu spusťte znovu nástroj TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.
Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **Cooling Performance Diagnostic Tool**.

4. Pokud je po spuštění nástroje TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool v kroku 3 stále zobrazena zpráva **Please click [OK] to run the TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool to check the cooling performance of your PC.** (Klikněte na možnost OK a spusťte kontrolu výkonu chlazení počítače nástrojem TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.), doporučujeme vypnout počítač a kontaktovat podporu společnosti TOSHIBA.

Dodatek H

Právní poznámky

Tato kapitola uvádí právní poznámky týkající se počítačů TOSHIBA.

Neplatné ikony

Některé skříně počítačů jsou navrženy tak, aby do nich mohly být instalovány veškeré doplňkové komponenty dané série produktů.

Vámi zvolený model nemusí mít všechny funkce a specifikace odpovídající všem ikonám nebo spínačům na skříní počítače, pokud jste si ne zvolili všechny tyto funkce.

Procesor

Právní poznámky ohledně výkonu procesoru („CPU“).

Výkonnost procesoru ve vašem počítači se může odlišovat od specifikací za následujících podmínek:

- použití některých periferních zařízení
- napájení z baterie místo napájení ze sítě
- použití určitých multimédií, počítačem generované grafiky nebo video aplikací.
- použití standardních telefonních linek nebo síťových spojení s nízkou rychlostí
- použití složitějšího modelovacího software, jako jsou špičkové návrhářské aplikace
- současné použití více aplikací nebo funkcí
- použití počítače v místech s nízkým tlakem (velká nadmořská výška > 1 000 metrů nad mořem)
- použití počítače při teplotách mimo teplotní rozsah od 5 °C do 30 °C nebo > 25 °C ve velkých nadmořských výškách (všechny teplotní údaje jsou přibližné a mohou se lišit podle konkrétního modelu počítače – podrobnosti naleznete v dokumentaci počítače nebo na webových stránkách Toshiba na adrese <http://www.pcsupport.toshiba.com>).

Výkon procesoru se může rovněž odlišovat od specifikací v závislosti na konfiguraci počítače.

Za některých okolností se může váš počítač automaticky vypnout. Jde o normální ochrannou funkci navrženou ke snížení rizika ztráty dat nebo poškození zařízení, pokud není používáno za doporučených podmínek. Chcete-li se vyhnout ztrátě dat, vždy si vytvářejte záložní kopie dat jejich pravidelným ukládáním na externí médium. Pro dosažení optimálního výkonu vždy počítač používejte jen za doporučených podmínek. Přečtěte si informace o dalších omezeních, která jsou uvedena v dokumentaci počítače. Obraťte se na technickou službu a podporu Toshiba a vyhledejte více informací v části *Podpora TOSHIBA* v kapitole 8, *Odstraňování závad*.

64bitové výpočty

64bitové procesory mohou využívat výhod 32 a 64bitových výpočtů.

64bitové výpočty vyžadují, aby byly splněny následující požadavky na hardware a software:

- 64bitový operační systém
- 64bitový procesor, čipová sada a BIOS (Basic Input/Output System)
- 64bitové ovladače zařízení
- 64bitové aplikace

Některé ovladače zařízení a/nebo aplikace nemusí být kompatibilní se 64bitovým procesorem a nemusí správně fungovat. Na vašem počítači je nainstalována 32bitová verze operačního systému, pokud není výslovně uvedeno, že operační systém je 64bitový.

Paměť (hlavní systém)

Část hlavní systémové paměti může být grafickým systémem využívána pro grafický výkon a může se tak snižovat velikost hlavní systémové paměti, která je k dispozici pro ostatní výpočetní činnosti. Velikost hlavní systémové paměti vyhrazené pro podporu grafiky závisí na grafickém systému, používaných aplikacích, velikosti systémové paměti a dalších faktorech. Počítače konfigurované s 32bitovým operačním systémem mohou adresovat nejvýše 3 GB systémové paměti. Pouze počítače v konfiguraci s 64bitovým operačním systémem mohou adresovat 4 GB nebo více systémové paměti.

Životnost baterie

Životnost baterií se může výrazně lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, nastavení řízení spotřeby a využívaných funkcích výrobku, jakož i na přirozených odchylkách výkonu daných návrhem jednotlivých součástí. Publikované hodnoty životnosti baterií jsou určeny pro vybrané modely a konfigurace, které Toshiba testuje v době publikace. Čas dobíjení závisí na použití. Baterie nelze dobíjet, pokud počítač pracuje na plný výkon.

Po určité době baterie ztrácejí svou schopnost pracovat na plný výkon s maximální kapacitou a je potřeba je vyměnit. To je normální pro všechny baterie. Chcete-li si koupit nové baterie, vyhledejte informace o příslušenství dodávané spolu s počítačem.

Kapacita jednotky pevného disku (HDD)

Jeden gigabajt (GB) znamená $10^9 = 1\,000\,000\,000$ bajtů při použití mocniny 10. Operační systém počítače nicméně uvádí kapacitu při užití mocniny 2, kde je definice $1\text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ bajtů, může tedy zdánlivě vykazovat nižší kapacitu. Volná kapacita média může být rovněž menší, pokud produkt zahrnuje jeden nebo více předem instalovaných operačních systémů, jako je operační systém Microsoft a předem instalované aplikace nebo média. Skutečná formátovaná kapacita se může lišit.

LCD

Při dlouhodobém používání a podle způsobu používání počítače se jas LCD displeje snižuje. To je přirozená charakteristika LCD technologie.

Maximálního jasu lze dosáhnout pouze při práci v režimu napájení ze sítě. Při práci s využitím baterie obrazovka ztmavne a není možné zvýšit její jas.

Grafický procesor („GPU“)

Výkon grafického procesoru („GPU“) se může lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, nastavení řízení spotřeby a používaných funkcích. Výkon GPU je optimalizován pouze při práci v režimu napájení ze sítě a při práci na baterie může výrazně klesnout.

Celková dostupná grafická paměť je součtem vyhrazené video paměti, systémové video paměti a sdílené systémové paměti. Sdílená systémová paměť se bude lišit v závislosti na velikosti systémové paměti a na dalších faktorech.

Bezdrátová síť LAN

Přenosová rychlost na bezdrátové síti LAN a dosah bezdrátové sítě LAN se může lišit podle okolního elektromagnetického prostředí, překážek, konstrukce a konfigurace přístupových bodů a konstrukce klientské stanice a konfigurace software a hardware.

Skutečná přenosová rychlost bude vždy nižší než teoretická maximální rychlost.

Pro užití funkce Atheros SuperAG™ nebo SuperG™ musí klientská stanice a přístupový bod podporovat odpovídající funkcionalitu. Výkon těchto funkcí se může lišit podle formátu přenesených dat.

Bezdrátový adaptér je založen na předběžné verzi normy IEEE 802.11n a nemusí být kompatibilní nebo nemusí poskytovat podporu ve vztahu ke všem funkcím (např. bezpečnostním) konkrétního zařízení Wi-Fi.

USB Spánek a dobíjení

Funkce „USB Spánek a dobíjení“ nemusí fungovat s určitými externími zařízeními, přestože jsou kompatibilní se specifikací USB. V takových případech zapněte počítač, aby se zařízení dobíjelo.

Ochrana autorských práv

Příslušné normy ochrany proti kopírování zahrnuté do některých médií mohou zabránit nebo omezit záznam nebo přehrávání médií.

Dodatek I

Pokud je váš počítač odcizen



Vždy dávejte na svůj počítač pozor a snažte se zabránit jeho krádeži. Jste majitelem hodnotného technického zařízení, které může být velmi atraktivní pro zloděje, nenechávejte jej proto nestřežené na veřejně přístupných místech. Pro posílení zabezpečení lze zakoupit bezpečnostní kabely pro použití s přenosným počítačem doma nebo v kanceláři.

Poznamenejte si typové označení vašeho počítače, číslo modelu a sériové číslo a uchovejte je na bezpečném místě. Tyto informace naleznete na spodní straně přenosného počítače. Rovněž uschovejte doklad o koupi počítače.

Pokud je vám počítač odcizen, pomůžeme Vám při pokusu o jeho nalezení. Před kontaktováním společnosti Toshiba si prosíme připravte následující informace, které jsou nutné pro jednoznačnou identifikaci vašeho počítače:

- Ve které zemi byl Váš počítač odcizen?
- O jaký typ stroje šlo?
- Jaké bylo číslo modelu (číslo PA)?
- Jaké bylo sériové číslo (8 číslic)?
- Kdy byl ukraden, tj. datum?
- Jaká je Vaše adresa, telefon a číslo faxu?

Chcete-li písemně registrovat krádež, postupujte podle následujících kroků:

- Vyplňte formulář Registrace krádeže Toshiba (nebo jeho kopii) níže.
- Připojte kopii nákupního dokladu, kde je uvedeno, kde byl Váš počítač zakoupen.
- Odešlete faxem nebo poštou doklad a registrační formulář na adresu uvedenou níže.

Chcete-li registrovat krádež online, postupujte podle následujících kroků:

- Na internetu navštivte internetové stránky <http://www.toshiba-europe.com>. V části věnované produktům zvolte **Computer Systems**.

- Na stránce Computer Systems otevřete nabídku **Support & Downloads** a zvolte položku **Stolen Units Database**.

Vámi zadané položky jsou použity ke sledování počítačů na servisních stanovištích.

Registrace krádeže TOSHIBA

Odešlete TOSHIBA Europe GmbH
Technický servis a podpora
Leibnizstr. 2
93055 Regensburg
Německo

Fax: +49 (0) 941 7807 921

Země, kde došlo ke
krádeži:

Typ počítače:
(např. PORTÉGÉ
R600/PORTÉGÉ A600)

Číslo modelu:
(např. PPR60YXT)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sériové číslo:
(např. 12345678G)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Datum krádeže:

Rok

Měsíc

Den

--	--	--	--

--	--

--	--

Informace o majiteli

Příjmení, křestní jméno.

Společnost:

Ulice:

PSČ, město:

Country:

Telefon:

Fax:

Glosář

Termíny uvedené v tomto glosáři se vztahují k danému manuálu. Alternativní významy slouží jako odvolávky.

Zkratky

AC: Střídavý proud

ACPI: Standard pokročilé konfigurace a rozhraní napájení

AMT: Technologie Active Management Technology společnosti Intel

ASCII: Americký standardní kód pro výměnu informací

BIOS: Základní systém pro vstup a výstup

bps: Počet bitů za sekundu.

CD: Kompaktní disk

CD-ROM: Paměť pouze pro čtení uložená na kompaktním disku

CD-RW: Kompaktní disk s možností přepisu

CMOS: Komplementární polovodič na bázi oxidů kovů

CPU: Základní procesorová jednotka

CRT: Katodová trubice

DC: Stejnoseměrný proud

DDC: Datový kanál pro zobrazení

DDR: Dvojnásobná rychlost dat

DIMM: Dvojitý interní paměťový modul

DVD: Digitální univerzální disk

DVD-R: Digitální univerzální disk s možností záznamu

DVD-RAM: Digitální univerzální disk-paměť s náhodným přístupem

DVD-R (Dual Layer): Digitální univerzální disk s možností záznamu, s dvojitou vrstvou

DVD-ROM: Digitální univerzální disk-paměť pouze pro čtení

DVD-RW: Digitální univerzální disk s možností přepisu

DVD+R (Dual Layer): Digitální univerzální disk s možností záznamu, s dvojitou vrstvou

eSATA: Externí sériové rozhraní Serial ATA

FDD: Disketová jednotka

FIR: Rychlé infračervené rozhraní
GB: Gigabajt
HDD: Jednotka pevného disku
IDE: Integrovaná elektronika disků
I/O: Vstup/výstup
IRQ: Požadavek na přerušení
KB: Kilobajt
LAN: Místní síť
LCD: Displej z tekutých krystalů
LED: Dioda vyzařující světlo
MB: Megabajt
OCR: Optické rozpoznávání znaků (čtečka)
PC: Osobní počítač
PCI: Propojení periferních komponent
RAM: Paměť s náhodným přístupem
RGB: Červená, zelená a modrá
ROM: Paměť pouze pro čtení
RTC: Hodiny reálného času
SDRAM: Synchronní paměť s náhodným dynamickým přístupem
SLI: Škálovatelné rozhraní propojení
SO-DIMM: Dvojitý paměťový modul malých rozměrů
SSD: Jednotka SSD (bez pohyblivých součástí)
TFT: Vrstva s tenkými tranzistory
USB: Univerzální sériová sběrnice
UXGA: Standard vysokého rozlišení zobrazení
VGA: Standard rozlišení obrazovky
WAN: Rozsáhlá síť
WXGA: Standard s vyšším rozlišením obrazovky
XGA: Standard s vyšším rozlišením obrazovky

A

adaptér: Zařízení zajišťující kompatibilní propojení mezi dvěma jednotkami. Například interní adaptér monitoru počítače přijímá informace ze softwaru a převádí je na obrázky na obrazovce. Adaptér může mít mnoho podob, od mikroprocesoru po jednoduchý konektor: Inteligentní adaptér (který může provádět i zpracování) se může nazývat také ovladač.

alfanumerické znaky: Klávesnicové znaky včetně písmen, číslic a jiných symbolů, jako jsou například vykřičníky či matematické symboly.

alokovat: Přidělit určitému úkolu prostor či funkci.

analogový signál: Signál, jehož vlastnosti jako amplituda či frekvence se přímo úměrně (analogicky) mění dle přenášené hodnoty. Hlasová komunikace je příkladem analogových signálů.

aplikace: Skupina programů, které společně slouží určitému účelu, například vedení účetnictví, sestavování finančních plánů a tabulek, zpracování textu a hraní her.

ASCII: Americký standardní kód pro výměnu informací. ASCII je soubor 256 dvojkových kódů, které představují nejčastěji používaná písmena, číslice a symboly.

asynchronní: Bez pravidelného časování. V souvislosti s počítači se tímto termínem označuje přenos dat, který nevyžaduje stabilní tok bitů v pravidelných časových intervalech.

B

BIOS: Základní systém pro vstup a výstup. Mikroprogramové vybavení řídící tok dat v počítači. Viz též mikroprogramové vybavení.

bit: Odvozenina ze slovního spojení „binary digit“ (dvojková číslice), které označuje základní jednotku informace. Je to buď nula, nebo jedna. Osm bitů je jeden bajt. Viz též bajt.

Bluetooth: Rádiová technologie s krátkým dosahem určená k usnadnění bezdrátové komunikace mezi počítači, komunikačními zařízeními a internetem.

boot: Zkratka pro samozaváděcí program (bootstrap). Program, který startuje nebo restartuje počítač. Program načítá pokyny z paměťového zařízení do počítačové paměti.

bps: Počet bitů za sekundu. Jednotka užívaná zejména pro rychlost přenosu modemu.

byte: Reprezentace jednoho znaku. Osm bitů tvoří základní jednotku informace; také nejmenší adresovatelná jednotka systému.

C

CD-R: Zapisovatelný disk CD, na který lze jednou zapsat data a poté je opakovaně číst. Viz též CD-ROM.

- CD-ROM:** Vysokokapacitní disk CD, ze kterého lze číst, ale na který nelze zapisovat. V jednotce CD-ROM se ke čtení dat z disku nepoužívají magnetické hlavy, ale laser.
- CD-RW:** Přepisovatelný kompaktní disk, na který lze zapisovat vícekrát. Viz též CD-ROM.
- CD:** Jednotlivý kompaktní disk. Viz též CD-ROM.
- CMOS:** Komplementární MOS (polovodič na bázi oxidů kovů). Elektronický obvod připojený svarem k silikonové destičce, který vyžaduje minimum elektrické energie. Integrované obvody vyrobené pomocí technologie CMOS mohou být velmi kompaktní a jsou vysoce spolehlivé.
- COM1, COM2, COM3 a COM4:** Označení sériových a komunikačních portů.
- CPU:** Základní procesorová jednotka (Central Processing Unit). Část počítače, která překládá příkazy do strojového jazyka a provádí je.
- CRT:** Katodová trubice. Vakuová trubice, ve které paprsky vysílané na fluorescentní obrazovce vytvářejí svítící body. Příkladem může být televizní přijímač.

Č

- čip:** Malá polovodičová součástka vybavená počítačovou logikou a soustavou obvodů pro zpracování, ukládání, vstupní/výstupní funkce a ovládání ostatních čipů.

D

- data:** Informace, které jsou konkrétní, měřitelné nebo statistické a které může počítač zpracovat, uložit nebo vyhledat.
- datové bity:** Parametr datové komunikace řídící počet bitů (dvojkových čísel), které tvoří bajt. Je-li počet datových bitů roven 7, počítač může vytvořit 128 jedinečných znaků. Je-li počet datových bitů roven 8, počítač může vytvořit 256 jedinečných znaků.
- DC:** Stejnoseměrný proud. Elektrický proud proudící jedním směrem. Tento typ elektrické energie obvykle dodávají baterie.
- deska:** Obvodová deska. Interní deska obsahující elektronické komponenty, takzvané čipy, které vykonávají určité funkce nebo zvyšují výkon systému.
- dialogové okno:** Okno, ve kterém uživatelé zadávají vlastní hodnoty pro nastavení systému nebo jiné informace.
- disketa:** Vyjímatelý disk, který uchovává magneticky kódovaná data.
- disketová jednotka (FDD):** Elektromechanické zařízení, které načítá a zapisuje data na pružné disky.
- disková jednotka:** Zařízení, které nepravidelně přistupuje k informacím uloženým na disku a vytváří jejich kopie v počítačové paměti. Rovněž zapisuje data z paměti na disk. Princip funkce spočívá v tom, že jednotka otáčí diskem vysokou rychlostí tak, aby míjel čtecí a psací hlavice.

- disková paměť:** Ukládání dat na magnetický disk. Data jsou nahrávána na souosé vedení podobně jako fonografická nahrávka.
- displej TFT:** Displej z tekutých krystalů (LCD) vyrobený z pole buněk tekutých krystalů. Pro řízení jednotlivých buněk se používá technologie aktivní matrice s tenkovrstvými tranzistory (TFT).
- Displej z tekutých krystalů (LCD):** Tekuté krystaly hermeticky uzavřené mezi dvě skleněné tabulky, které jsou pokryty průhledným vodivým materiálem. Povlak je leptaný k segmentům s přívody na hranu skla. Elektrické napětí mezi skelnými tabulkami způsobí změnu jasu krystalu.
- displej:** Obrazovka, displej LCD nebo jiné zobrazovací zařízení sloužící k vizuální prezentaci výstupu počítače.
- dokumentace:** Soubor příruček a jiných pokynů, napsaných pro uživatele počítače nebo aplikace. Dokumentace počítačového systému obsahuje zejména procedurální a pomocné informace a systémové funkce.
- DVD-R (+R, -R):** Digitální univerzální disk, na který lze zapsat data jen jednou, ale číst je lze vícekrát. Jednotka DVD-R používá ke čtení dat z disku laserový paprsek.
- DVD-RAM:** Vysokokapacitní disk, na který lze uložit velký objem dat a který poskytuje vysoký výkon. Jednotka DVD-ROM používá ke čtení dat z disku laserový paprsek.
- DVD-ROM:** Digitální univerzální disková paměť pouze ke čtení je velkokapacitní a vysoce výkonný disk, který je vhodný pro přehrávání videa a dalších souborů s vysokou hustotou. Jednotka DVD-ROM používá ke čtení dat z disku laserový paprsek.
- DVD-RW (+RW, -RW):** Digitální univerzální disk, na který lze zapisovat vícekrát.
- DVD:** Jednotlivý digitální všestranný (nebo video) disk. *Viz také* DVD-ROM.
- dvojitě kliknutí:** Stisknutí a uvolnění hlavního tlačítka ukazovacího zařízení rychle dvakrát po sobě bez přesunutí ukazovacího zařízení. V operačním systému Windows se jedná o levé tlačítko ukazovacího zařízení, pokud není uvedeno jinak.
- dvojkový kód:** Dvoučíslicový systém nul a jedniček (vypnuto či zapnuto) používaný většinou digitálních počítačů. Číslice zcela vpravo ve dvojkovém kódu má hodnotu 1, následující má hodnotu 2, a dále 4, 8, 16, atd. Například binární číslo 101 znamená číslo 5. *Viz též* ASCII.

F

- firmware:** Soubor příkazů zabudovaných do hardwaru, který ovládá a řídí činnost mikroprocesoru.
- flash paměť:** Nezávislá paměť, ze které lze číst i do ní zapisovat. Informace zůstávají v paměti flash bez ohledu na to, zda je počítač vypnutý či zapnutý. Tento typ paměti se používá k zachování dat otisků prstů. *Viz také* paměť. Porovnejte paměť RAM a paměť ROM.

formátování: Proces přípravy prázdného disku k prvnímu použití. Formátování stanovuje strukturu disku, jakou operační systém očekává před zapisováním souboru či programu na disk.

funkční klávesy: Klávesy označené **F1** až **F12**, po jejichž stisknutí počítač vykonává konkrétní funkce.

G

gigabajt (GB): Jednotka kapacity pro ukládání dat. Rovná se 1 024 megabajtům. *Viz též megabajt.*

grafika: Kresby, snímky a jiné obrázky, např. tabulky či grafy, které slouží k prezentaci informací.

H

hardware: Elektronické a mechanické komponenty počítačového systému: obvykle počítač sám, externí diskové jednotky atd. *Viz také software a firmware.*

hertz: Jednotka kmitočtu vln, která odpovídá jednomu cyklu za sekundu.

heslo: Jednoznačný řetězec znaků užívaný k identifikaci uživatele. Počítač nabízí různé úrovně ochrany heslem, např. uživatel, správce.

hlavní deska: *Viz základní deska.*

horká klávesa (klávesová zkratka): Vlastnost počítače, kdy stisknutím určité klávesy v kombinaci s klávesou s rozšířenou funkcí, **FN** lze nastavit systémové parametry, např. hlasitost reproduktoru.

hostitelský počítač: Počítač, který řídí a přenáší informace na zařízení a jiné počítače.

HW Setup: Nástroj společnosti TOSHIBA, který umožňuje nastavovat parametry různých hardwarových komponent.

I

I/O: Vstup/výstup. Označuje příjem dat do počítače a přenos dat z počítače.

ikona: Malý grafický obraz zobrazovaný na obrazovce nebo panelu indikátorů. Ikona ve Windows je objekt, s kterým může uživatel manipulovat.

J

jednotka pevného disku (HDD): Elektromechanické zařízení, které načítá a zapisuje data na pevný disk. *Viz též pevný disk.*

K

K: Předpona původem z řečtiny, označuje řád tisíců. Často se používá jako ekvivalent pro 1 024 nebo 2 umocněno na 10. Viz též bajt a kilobajt.

kapacita: Objem dat, které lze uložit na magnetické paměťové zařízení, např. na disketu či pevný disk. Je obvykle uváděna v kilobajtech (KB), přičemž jeden KB = 1024 bajtů, v megabajtech (MB), přičemž jeden MB = 1024 KB, a v gigabajtech (GB), kde jeden GB = 1024 MB.

kilobajt (KB): Jednotka množství dat rovná 1 024 bajtům. Viz též bajt a megabajt.

klávesnice: Vstupní zařízení s přepínači, jež se aktivují manuálním stisknutím označených kláves. Každé stisknutí klávesy aktivuje přepínač, který přenáší daný kód počítači. Každý přenosový kód má svůj ASCII znak vyznačený na dané klávese.

kliknutí: stisknutí a uvolnění hlavního tlačítka ukazovacího zařízení bez přesunutí ukazovacího zařízení. V operačním systému Windows se jedná o levé tlačítko ukazovacího zařízení, pokud není uvedeno jinak. Viz také dvojité kliknutí.

kompatibilita: 1) schopnost jednoho počítače přijmout a zpracovávat data ve stejném režimu jako jiný počítač, a to bez úpravy dat nebo přenosových médií.

2) schopnost jednoho zařízení spojit se či komunikovat s jiným systémem či komponentou.

komponenty: Prvky či části (systému), které jako celek tvoří vlastní systém.

konfigurace: Určité komponenty systému (terminál, tiskárna, diskové paměťové jednotky) a nastavení parametrů, které určují funkčnost systému. K nastavení konfigurace systému se využívá program HW Setup.

kurzor: Malý blikající obdélník nebo čára označující aktuální pozici na obrazovce.

L

L1 cache: Paměť cache na úrovni 1. Paměť cache integrovaná v procesoru pro zvýšení rychlosti zpracování. Viz také paměť cache, L2.

L2 cache: Paměť cache nainstalovaná na základní desku pro zvýšení rychlosti zpracování. Je pomalejší než paměť L1 a rychlejší než hlavní paměť. Viz také paměť cache, L1.

LAN: Skupina počítačů nebo jiných zařízení rozmístěná v relativně malém prostoru a propojená komunikačními propojeními, které každému zařízení umožňují komunikaci s libovolným zařízením v síti.

M

- megabajt (MB):** Jednotka ukládání dat rovná 1 024 kilobajtům. *Viz též kilobajt.*
- megahertz:** Jednotka vlnové frekvence rovná jednomu miliónu cyklů za sekundu. *Viz též hertz.*
- mikroprocesor:** Hardwarová komponenta obsažená v jediném integrovaném obvodu, který vykonává příkazy. Označován také jako základní procesorová jednotka (CPU); jedna ze základních součástí počítače.
- modem:** Zkratka slov modulátor/demodulátor. Zařízení, které převádí (moduluje) digitální data pro přenos prostřednictvím telefonní linky a na straně příjmu pak modulovaná data konvertuje (demoduluje) do digitální podoby.
- monitor:** Zařízení využívající řádky a sloupce obrazových bodů (pixelů) k zobrazování alfanumerických znaků nebo grafických obrazů. *Viz též CRT.*
- MP3:** Standard pro kompresi zvukových dat, který umožňuje velmi kvalitní přenos a přehrávání zvukových souborů v reálném čase.

N

- nabídka:** Softwarové rozhraní, které na obrazovce zobrazuje seznam možností. Označované také jako obrazovka.
- nesystémový disk:** Disk pro ukládání programů a dat, který nelze použít k spuštění počítače. Porovnejte s položkou systémový disk.
- nezávislá paměť:** Paměť, která je schopna trvale uchovávat informace. Vypnutí počítače neovlivní data uložená v energicky nezávislé paměti.

O

- ochrana proti zápisu:** Způsob ochrany diskety před neúmyslným smazáním.
- OCR:** Optické rozpoznávání znaků (čtečka). Způsob či zařízení využívající laser nebo viditelné světlo k identifikaci znaků a vstupu k paměťovým zařízením.
- odezva:** Potvrzení o přenosu dat adresované odesílajícímu zařízení. Informaci si můžete zobrazit na obrazovce nebo jako výstup pro tisk, popřípadě obojí. Pokud počítač obdrží zpět data zaslána CRT (nebo jinému perifernímu zařízení) a pak znovu odešle data tiskárně, říkáme, že jde o zpětnou odezvu tiskárny vůči CRT.
- odstranit:** Vymazat data z disku nebo jiného paměťového zařízení. Synonymum slova vymazat.
- okno:** Část obrazovky, která zobrazuje samostatnou aplikaci, dokument nebo dialogové okno. Často se používá pro okna v systému Microsoft Windows.

- operační systém:** Soubor programů, které řídí základní činnost počítače. Funkce operačního systému zahrnuje interpretační programy, vytvoření datových souborů a řízení přenosu a příjmu (vstup/výstup) dat do paměťových a periferních zařízení a z nich.
- ovladač zařízení:** Program (nazývaný ovladač) umožňující počítači komunikovat se zařízením.
- ovladač:** Softwarový program, obvykle část operačního systému, který řídí určité hardwarové zařízení (často periferní zařízení, například myš nebo tiskárnu).

P

- paměť:** Obvykle odkazuje na hlavní paměť počítače, v níž jsou spuštěny programy a data jsou dočasně ukládána a zpracovávána. Paměť může být závislá a ukládat data dočasně, například paměť RAM, nebo může být nezávislá a ukládat data trvale, například paměť ROM. Hlavní paměť počítače je RAM. Viz položky RAM, ROM.
- paměť cache:** Část velmi rychlé paměti, ve které jsou často používané informace zdvojeny pro rychlý přístup. Přístup k datům z paměti cache je rychlejší než přístup z hlavní paměti počítače. Viz také paměť cache L1 a paměť cache L2.
- paměť RAM:** Závislá paměť, ze které lze číst i do ní zapisovat. Závislá zde znamená, že informace v paměti RAM budou ztraceny po vypnutí počítače. Tento typ paměti se používá pro hlavní paměť počítače. Viz také paměť. Porovnejte s pamětí ROM.
- Paměť ROM:** Nezávislá paměť, ze které lze číst, ale nelze do ní zapisovat. Nezávislý zde znamená, že informace v paměti ROM zůstanou bez ohledu na to, zda je počítač zapnutý či nikoli. Tento typ paměti se používá k ukládání systému BIOS počítače obsahujícího nezbytné pokyny, které počítač čte při spuštění. Viz také BIOS, paměť. Porovnejte s pamětí RAM.
- Paměťová karta SD/SDHC:** Karty Secure Digital (SD) jsou flash paměti používané v různých digitálních zařízeních, jako jsou digitální fotoaparáty a elektronické diáře.
- parita:** 1) Symetrický vztah mezi hodnotami dvou parametrů (celočíselných), které jsou oba ve stavu zapnuto nebo vypnuto, sudé nebo liché nebo 0 či 1.
2) V sériové komunikaci bit pro detekci chyby přidaný k sadě datových bitů, indikuje jejich sudý nebo lichý součet. Parita může mít nulovou, lichou či sudou hodnotu.
- PCI:** Propojení periferních komponent. Průmyslová norma pro 32bitovou sběrnici.
- periferní:** Jakékoli zařízení, například tiskárna nebo joystick, které je připojeno k počítači a řízeno procesorem počítače.

pevný disk: Úložné zařízení sestávající z pevné desky či desek, na něž lze magneticky zakódovat data. Pevné disky pojmu mnohem více informací než diskety a používají se pro dlouhodobé ukládání programů a dat. Primární (nebo jediný) pevný disk v počítači je obvykle pevný, avšak některé počítače mají sekundární pevné disky, které lze vyjmout. Ve výchozím nastavení se pevný disk označuje jako jednotka C.

pixel (obrazový bod): Element obrazu. Nejmenší bod (pixel), který lze udělat na displeji či tiskárně. Označován také jako obrazový prvek.

plug and play: Funkce operačního systému Windows, která mu umožňuje automaticky rozpoznat připojení externích zařízení a provést potřebnou konfiguraci počítače.

počítačový program: Sled příkazů napsaných v počítačovém zpracování, který zajistí dosažení požadovaného výsledku.

počítačový systém: Kombinace hardwaru, softwaru, firmwaru a periferních komponentů sestavená za účelem zpracování dat na užitečné informace.

port: Elektrické připojení, jehož prostřednictvím počítač odesílá data zařízením a ostatním počítačům nebo z nich data přijímá.

povolit: Zapnutí počítačové možnosti. *Viz také položka zakázat.*

požadavek na přerušení: Signál, který zprostředkovává přístup komponenty k procesoru.

program: Soubor příkazů, které může počítač vykonat, aby dosáhl požadovaného cíle. *Viz též aplikace.*

programovatelné klávesy: Klávesové kombinace, které napodobují klávesy na klávesnici IBM, mění možnosti konfigurace, přerušují chod programu a poskytují přístup k překryvné klávesnici.

provést: Přeložit a provést příkaz.

překryvná numerická klávesnice: Funkce umožňující používat určité klávesy k psaní numerických znaků či k ovládání pohybu kurzoru a stránek.

příkaz: Instrukce či pokyny, které specifikují, jak vykonat určitou úlohu.

příkazy: Pokyny zadávané přes klávesnici terminálu, které řídí činnost počítače nebo jeho periferních zařízení.

R

restartování: Nové spuštění počítače bez jeho vypnutí (označované také jako „teplý start“ nebo „měkký reset“ či „rebootování“). *Viz také boot.*

režim: Způsob činnosti, například režim vypnutí, režim spánku nebo režim hibernace.

RGB: Červená, zelená a modrá. Zařízení využívající tři vstupních signálů, které aktivují elektronovou trysku pro primární doplňkové barvy (červenou, zelenou a modrou), nebo port využívající takové zařízení. *Viz též CRT.*

RJ45: Modulární konektor sítě LAN.

- rozhraní:** 1) hardwarové a softwarové komponenty systému používané k propojování jednotlivých systémů či zařízení.
2) propojení jednoho systému či zařízení s jiným systémem či zařízením za účelem výměny informací.
3) místo kontaktu mezi uživatelem, počítačem a programem, např. klávesnice nebo nabídka.

rychlý infračervený přenos: Průmyslová norma, která umožňuje bezdrátový sériový přenos dat infračerveným signálem při rychlosti až 4 Mb/s.

Ř

řadič: Vestavěný hardware a software, který řídí funkci určitého interního nebo periferního zařízení (např. řadič klávesnice).

Řízení spotřeby: Nástroj společnosti TOSHIBA, který umožňuje nastavit parametry různých funkcí pro úsporu energie.

S

sběrnice: Rozhraní pro přenos signálu, dat a elektrické energie.

SCSI: Systémové rozhraní pro malé počítače (Small Computer System Interface) je standardní rozhraní pro připojování různých periferních zařízení.

SIO: Sériový vstup/výstup. Elektronická metodologie užívaná pro sériový přenos dat.

síť: Skupina počítačů a přidružených zařízení, které jsou spojeny komunikačními prostředky. Síť umožňuje sdílení dat a periferních zařízení, například tiskáren, s ostatními uživateli a výměnu elektronických zpráv.

složka: Ikona v operačním systému Windows. Používá se k uložení dokumentů či jiných složek.

smazat: Viz odstranit.

snímač otisku prstu: Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu.

software: Sada programů, procedur a související dokumentace, spojená s počítačovým systémem. Označuje zvláště počítačové programy, které řídí činnosti počítačového systému. *Viz též hardware.*

soubor: Skupina souvisejících informací; soubor může obsahovat data či programy, popř. obojí.

spouštěcí disk: Viz systémový disk.

spouštěcí disk: Viz systémový disk.

stav online: Funkční stav periferního zařízení, když je připravené přijímat nebo přenášet data.

stínění vysokofrekvenčního rušení (RFI): Kovový kryt zakrývající obvodové desky s plošnými spoji tiskárny nebo počítače, který má zabránit rušení rádiového a televizního signálu. Veškeré počítačové vybavení vytváří signály rádiové frekvence. FCC reguluje počet signálů, které počítačové zařízení může krytem propustit. Zařízení třídy A je vhodné pro kancelářské využití. Zařízení třídy B poskytuje důraznější klasifikaci pro domácí použití. Přenosné počítače společnosti TOSHIBA splňují podmínky počítačových zařízení třídy B.

stop bit: Jeden či více bitů bajtu, které následují po přeneseném znaku či kódu skupiny při asynchronní sériové komunikaci.

střídavý proud (AC): Elektrický proud, který v pravidelných intervalech mění směr.

studený start: Spuštění vypnutého počítače (zapnutím napájení).

svítící dioda (LED): Polovodičová součástka, která po připojení elektrického proudu vyzařuje světlo.

synchronní: Mající pravidelné intervaly mezi bity, znaky či událostmi.

systémový disk: Disketa obsahující soubory operačního systému nutné pro spuštění počítače. Jako systémový disk lze formátovat jakoukoli disketu. Systémový disk se také nazývá bootovací disk, boot disk nebo spouštěcí disk. Porovnejte s položkou nesystémový disk.

Š

šasi: Rám, ve kterém je počítač sestaven.

T

teplý start: Restartování nebo resetování počítače bez vypnutí jeho napájení.

terminál: Klávesnice podobná psacímu stroji a obrazovka, které jsou připojené k počítači za účelem zajištění vstupu a výstupu dat.

Touch Pad: Polohovací zařízení integrované do opěrky dlaní počítače TOSHIBA.

U

ukazovací zařízení: Jakékoli zařízení, například Touch Pad nebo myš, umožňující pohyb kurzoru na obrazovce.

USB: Univerzální sériová sběrnice. Toto sériové rozhraní dovoluje komunikovat s několika zařízeními zapojenými za sebou k jedinému portu počítače.

Ú

únik (ESC): 1) kód (kód 27 dle ASCII) oznamující počítači, že budou následovat příkazy; používá se u periferních zařízení – tiskáren a modemů.

2) znamená zrušení probíhajícího příkazu.

úniková karenční doba: Doba před a po odeslání únikového kódu modemu, který určí, zda jde o únik, který je součástí přenesených dat, nebo o únik, který je vyvolán příkazem modemu.

V

VGA: Obrazové grafické pole (Video Graphics Array) je průmyslová norma pro videoadaptéry. Využívá ji většina softwaru.

vstup: Data či příkazy zadávané počítači, komunikačnímu zařízení či jinému perifernímu zařízení prostřednictvím klávesnice nebo externích či interních paměťových zařízení. Data odeslaná z jednoho počítače (neboli výstup) jsou vstupem počítače druhého.

vstupní a výstupní zařízení: Zařízení používaná ke komunikaci s počítačem a k přenosu dat do počítače a z počítače.

vyrovnávací paměť: Část paměti počítače, do které se dočasně ukládají data. Vyrovnávací paměti často vyrovnávají rozdíly v intenzitě toku dat mezi dvěma zařízeními.

výchozí hodnota: Hodnota parametru, kterou systém automaticky vybere, pokud uživatel nebo program neposkytne žádné pokyny. Občas bývá označovaná také jako přednastavená hodnota.

výstup: Výsledek činnosti počítače. Výstup obvykle indikuje data.

1) vytištěná, 2) zobrazená na terminálu, 3) odeslaná prostřednictvím sériového portu interního modemu nebo 4) uložená na nějakém magnetickém médiu.

výzva: Sdělení počítače, že je připraven přijímat informace nebo provést akci nebo informace či provedení akce žádá.

W

Wi-Fi: Termín registrované obchodní známky organizace Wi-Fi Alliance, který označuje slovní spojení Wireless Fidelity, a představuje jiné označení pro komunikační protokol povolující připojení k síti Ethernet pomocí součástí pro bezdrátovou komunikaci.

Wireless LAN: Místní síť LAN (Local Area Network) realizovaná bezdrátovou komunikací.

Wireless WAN: Dálková síť WAN (Wide Area Network) realizovaná bezdrátovou komunikací.

Z

- zakázat:** Vypnutí možnosti počítače. *Viz také položka povolit.*
- základní deska:** Termín používaný pro označení hlavní obvodové desky s plošnými spoji umístěné v základním zařízení. Obvykle obsahuje integrované obvody, které zprostředkovávají základní funkce procesoru a poskytují spojení s jinými deskami, které vykonávají zvláštní funkce.
- záloha:** Kopie souboru, obvykle na vyměnitelném disku, uchovávaná pro případ ztráty či poškození původního souboru.
- závislá paměť:** Paměť s náhodným přístupem (RAM), která uchovává informace po dobu, kdy je počítač napájen.
- znak:** Písmeno, číslice, interpunkční znaménko nebo symbol používaný počítačem. Rovněž synonymum termínu bajt.

Rejstřík

B

- Balík přidané hodnoty
- TOSHIBA, 3-9
- Baterie
 - hodiny reálného času, 3-3, 6-4
 - indikátor, 2-13, 6-2
 - nabíjení, 6-5
 - prodloužení životnosti, 6-7
 - režim úspory, 3-7
 - sledování kapacity, 6-6
 - typy, 6-3
 - výměna, 6-8
- Bezdrátová síť LAN, 3-5, 4-34
- Bezdrátové komunikace, 4-34
- Bezpečnostní zámek, 3-30
 - umístění, 2-4
- Bluetooth, 3-5, 4-35
 - Bezdrátová optická myš, 3-31
 - Bezdrátová stereo sluchátka, 3-31
 - Ovladač Bluetooth pro Windows od firmy Toshiba, 3-11
 - problémy, 8-20
 - USB adaptér pro Bluetooth, 3-31

C

- Centrum mobility Windows, 3-13

- Chladicí otvory, 2-3

Č

- Čištění počítače, 4-39

D

- Dálková bezdrátová síť Wireless WAN, 3-6
- Displej, 3-4
 - automatické vypnutí, 3-6
 - obrazovka, 2-10
 - otevření, 1-6
 - řadič, B-1
 - snížení jasu, 5-4
 - závěsy, 2-10
 - zvýšení jasu, 5-4

E

- ExpressCard, 3-15
 - odebrání, 3-16
 - problémy, 8-10
 - vkládání, 3-15
- Externí monitor, 2-2, 3-25
 - problémy, 8-19

F

- FN + 1 (nástroj TOSHIBA Zooming - zmenšení), 5-5
- FN + 2 (nástroj TOSHIBA Zooming - zvětšení), 5-5
- FN + ENTER, 5-3
- FN + ESC (ztlumení), 5-3
- FN + F1 (zámek), 5-3

FN + F10 (Kurzorový režim), 5-3
 FN + F11 (Numerický režim), 5-3
 FN + F12 (ScrLock), 5-3
 FN + F2 (plán napájení), 5-3
 FN + F3 (Spánek), 5-4
 FN + F4 (Hibernace), 5-4
 FN + F5 (Výstup), 5-4
 FN + F6 (Jas dolů), 5-4
 FN + F7 (Jas nahoru), 5-4
 FN + F8 (Bezdrátové), 5-4
 FN + F9 (Touch Pad), 5-4
 FN + mezerník (Zoom), 5-5
 FN + Tab (ODD), 5-5
 Funkční klávesy, 5-2

H

Heslo

- počítač zapnut, 3-7
- problémy, 8-7
- Správce, 6-12
- Spuštění počítače, 6-12
- uživatel, 6-10

Hlavní baterie, 2-6, 3-2

- přídavná, 6-1

Horké klávesy, 3-6

- Bezdrátové, 5-4
- Hibernace, 5-4

- Nástroj TOSHIBA Zooming (snížení), 5-5

- Nástroj TOSHIBA Zooming (zvětšení), 5-5

- ODD, 5-5

- Plán napájení, 5-3

- Snížení jasu, 5-4

- Spánek, 5-4

- Touch Pad, 5-4

- Výstup, 5-4

- Zámek, 5-3

- Zoom, 5-5

- Ztlumení, 5-3

- Zvýšení jasu, 5-4

HW Setup

- CPU, 7-5

Displej, 7-2

- klávesnice, 7-5

- konfigurace zařízení, 7-6

- LAN, 7-5

- Obecné, 7-1

- okno, 7-1

- Priorita spouštění, 7-2

- přístup, 7-1

- USB, 7-6

I

Indikátor bezdrátové

- kommunikace, 2-14, 4-37

- Indikátor DC IN, 2-13, 6-3

- Indikátor jednotky pevného

- disku nebo Indikátor jednotky

- pevného disku/Indikátor

- jednotky optických disků, 2-13

- Indikátory, 2-13

J

Jednotka DVD Super Multi

- používání, 4-13

- problémy, 8-9

- zápis, 4-18

Jednotka pevného disku, 3-3

- automatické vypnutí, 3-6

Jednotka pevného disku pro

- obnovu, 1-12, 1-15

K

Klávesnice, 5-1

- emulace rozšířené

- klávesnice, 5-2

- Funkční klávesy F1...F12, 5-2

- horké klávesy, 5-3

- problémy, 8-7

- Příchytná klávesa FN, 5-5

- znakové klávesy, 5-1

klávesnice

- speciální klávesy Windows, 5-5

Kontrola vybavení, 1-1

L**LAN**

- konektor, 2-5
- odpojení, 4-39
- problémy, 8-20
- připojení, 4-38
- typy kabelů, 4-37

M

- Místní síť (LAN), 3-5, 4-37

N

- Napájecí adaptér, 3-3

- připojení, 1-3

- napájecí adaptér

- přídavný, 3-30

- Napájení

- Automatické vypnutí systému, 6-13

- indikátory, 6-2

- problémy, 8-4

- režim Hibernace, 1-10

- režim spánku, 1-8

- Režim vypnutí, 1-7

- vypnutí, 1-7

- zapnutí, 1-7

- zapnutí a vypnutí panelem, 3-7, 6-13

- Nástroj TOSHIBA PC

- Diagnostic Tool, 3-9

- Nástroj TOSHIBA Zooming, 3-9

O

- Ochrana HDD TOSHIBA, 3-7

- Ochrana pevného disku (HDD), 4-40

- Odvod tepla, 3-7, 4-44

- Otočný ovladač hlasitosti, 2-3
- problémy, 8-18

P

- Paměť, 3-1

- instalace, 3-21

- problémy, 8-17

- přídavná, 3-30

- vyjmutí, 3-24

- Paměť Video RAM, 3-2

- Paměťová karta SD/SDHC, 3-17

- formátování, 3-19

- poznámka, 3-17

- problémy, 8-11

- vložení, 3-17

- vyjmutí, 3-18

- Péče o diskety, 4-30

- Péče o média, 4-30

- CD/DVD, 4-30

- diskety, 4-30

- Péče o karty, 3-20

- Péče o paměťové karty, 3-20

- podmínky napájení, 6-1

- Polohovací zařízení

- ovládací tlačítka

- Touch Padu, 2-11,

- 4-1

- používání, 4-1

- Touch Pad, 2-11, 4-1, 8-11

- umístění Touch Padu, 2-9, 2-10

- Port pro dokování, 2-8

- Priorita spouštění, 7-2

- Problémy

- Analýza problému, 8-2

- baterie, 8-5

- Bluetooth, 8-20

- Externí monitor, 8-19

- heslo, 8-7

- hodiny reálného času, 8-7

- Interní zobrazovací panel, 8-8

- jednotka DVD Super Multi, 8-9

- jednotka pevného disku, 8-8

- karta ExpressCard, 8-10

- klávesnice, 8-7

- Kontrolní seznam pro hardware a systém, 8-3
 - LAN, 8-20
 - myš USB, 8-12
 - paměťová karta SD/SDHC, 8-11
 - Podpora TOSHIBA, 8-21
 - polohovací zařízení, 8-11
 - Přídavný paměťový modul, 8-17
 - Samočinný test, 8-4
 - Snímač otisků prstů, 8-13
 - Spouštění systému, 8-4
 - Touch pad, 8-11
 - USB zařízení, 8-14
 - vypnutí při přehřátí, 8-4
 - Wireless LAN, 8-20
 - Zařízení eSATA, 8-16
 - zdroj napájení, 8-5
 - zvukový systém, 8-17
 - Procesor, 3-1
 - Programovatelné klávesy
 - ENTER, 5-3
 - rozšířená klávesnice, 5-2
 - ScrLock, 5-3
 - Překrytí klávesnice
 - dočasné použití překrytí (překrytí vypnuto), 5-7
 - Překryvná klávesnice, 3-7
 - dočasné použití normální klávesnice (překrytí zapnuto), 5-7
 - kurzorový režim, 5-6
 - numerický režim, 5-6
 - zapnutí překrývání, 5-6
 - Přepínač bezdrátové komunikace, 2-5, 4-37
 - Přeprava počítače, 4-39
- R**
- Registrace krádeže TOSHIBA, I-2
 - Replikátor portů TOSHIBA Slim Port Replicator II, 3-31
 - Restartování počítače, 1-11
 - Režim Hibernace, 3-8
 - Režim spánek nastavení, 1-8
 - Režim spánku systémový automatický, 3-7
- Ř**
- Řadič grafiky, 3-4
- S**
- Sada USB FDD, 3-26
 - SD karta
 - indikátor, 2-13
 - Seznam dokumentace, 1-1
 - Snímač otisků prstů
 - používání, 4-2
 - problémy, 8-13
 - umístění, 2-9, 2-10
- T**
- Tlačítko TOSHIBA Assist, 3-6
 - Tlačítko TOSHIBA Presentation, 3-6
 - TOSHIBA Assist, 3-11
 - TOSHIBA ConfigFree, 3-11
 - TOSHIBA Disc Creator, 3-12, 4-22
 - TOSHIBA Mic Effect, 3-11
- U**
- USB zařízení
 - problémy, 8-14
- V**
- Vypínač podsvícení, 3-6

W

Webová kamera, 2-11, 3-5, 4-8

Wireless LAN

problémy, 8-20

Z

Zařízení eSATA, 3-28

kombinovaný port

eSATA/USB, 2-2

problémy, 8-16

Záchranné disky, 1-14

Znaky ASCII, 5-7

Zvukový systém

konektor mikrofону, 2-3

konektor sluchátek, 2-3

mikrofon, 2-11

ovladač hlasitosti, 2-3

reproduktor, 2-11

zvukový systém

problémy, 8-17