

Uživatelská příručka

Satellite U500/U500D

Satellite Pro U500/U500D

Copyright

©2009 by TOSHIBA Corporation. Všechna práva vyhrazena. Podle autorského práva nesmí být tato příručka reprodukována v jakékoliv 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 Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D*

První vydání - září 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 Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D 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

Microsoft a Windows® jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Microsoft ve Spojených státech a v ostatních zemích.

IBM® je registrovaná obchodní známka a IBM® PC a PS/2 jsou obchodní známky společnosti International Business Machines Corporation.

DirectX, AcriveDesktop, DirectShow a Windows Media jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.

Intel, Intel Core, Celeron, Centrino a Pentium jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti Intel Corporation nebo jejich zástupců ve Spojených státech a v ostatních zemích nebo oblastech.

AMD, logo AMD a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe a Photoshop jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Adobe Systems ve Spojených státech a v ostatních zemích.

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

ConfigFree je obchodní známka společnosti TOSHIBA Corporation.

Dolby je registrovaná obchodní známka společnosti Dolby Laboratories.

ExpressCard je obchodní známka společnosti PCMCIA.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC.

Memory Stick a Memory Stick PRO jsou registrované obchodní známky společnosti SonyCorporation.

MultiMediaCard a MMC jsou obchodní známky společnosti MultiMediaCard Association.

Photo CD je obchodní známkou společnosti Eastman Kodak.

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

xD-Picture Card je obchodní známka společnosti Fuji Photo Film, Co., Ltd.

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

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

Prohlášení o shodě EU



Tento produkt nese značku CE v souladu s příslušnými direktivami Evropské unie. Odpovědnost za označení značkou CE nese TOSHIBA Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Německo. Kompletní a oficiální Prohlášení o shodě EU můžete nalézt na stránkách společnosti TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> na Internetu.

Splnění CE

Tento produkt je označen štítkem CE v souladu s příslušnou evropskou direktivou, jmenovitě s Direktivou o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EEC pro přenosné počítače a další elektronické vybavení včetně dodaného napájecího adaptéru, s Direktivou o vybavení rádiových a rádiových telekomunikačních zařízení 1999/5/EC v případě, že je implementováno telekomunikační příslušenství a Direktivou pro nízké napětí 2006/95/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 produkt je navržen tak, aby splňoval požadavky EMC (elektromagnetické kompatibility) 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 nenesе 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.
- Závady nebo ztráty dat u tohoto produktu způsobené rušením vytvářeným jinými zařízeními 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.

GOST



Upozornění pro modem

Prohlášení o shodě

Zařízení bylo schváleno podle [Rozhodnutí Rady Evropy 98/482/EC – „TBR 21“] pro celoevropské jednoterminálové připojení k veřejné telefonní síti (PSTN).

Díky rozdílům mezi sítěmi PSTN v jednotlivých zemích není zaručeno, že toto schválení bezpodmínečně zaručuje bezporuchový provoz na všech koncových bodech sítě PSTN.

V případě potíží se nejprve obraťte na vašeho dodavatele zařízení v první instanci.

Prohlášení o kompatibilitě sítě

Tento produkt je navržen pro práci v následujících sítích a je s nimi kompatibilní. Byl testován podle dalších požadavků a vyhověl požadavkům obsaženým v EG 201 121.

Německo	ATAAB AN005, AN006, AN007, AN009, AN010 a DE03, 04, 05, 08, 09, 12, 14, 17
Řecko	ATAAB AN005, AN006 a GR01, 02, 03, 04
Portugalsko	ATAAB AN001, 005, 006, 007, 011 a P03, 04, 08, 10
Španělsko	ATAAB AN005, 007, 012, a ES01
Švýcarsko	ATAAB AN002
Všechny ostatní státy/oblasti	ATAAB AN003, 004

Pro každou síť je nutné zvláštní nastavení přepínačů nebo nastavení softwaru. Viz příslušné části nebo uživatelské příručky, kde naleznete podrobnosti.

Funkce hookflash (časované přerušování zpětného volání) musí být schválena v každém státu zvlášť. Nebylo testováno, zda tato funkce je v souladu s normami jednotlivých států, nelze tedy zaručit bezchybnou činnost této specifické funkce v jednotlivých státech a ve specifických sítích.

Následující informace platí 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.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech, které jsou k dispozici ve vaší zemi, uvádějí naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo je můžete získat na svém místním úřadě nebo u prodejce produktu.

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), rtuti (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).

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.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech, které jsou k dispozici ve vaší zemi, uvádějí naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo je můžete získat na svém místním úřadě nebo u prodejce produktu.



Tento symbol se nemusí zobrazit v závislosti na zemi nebo oblasti, ve které jste produkt zakoupili

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 baterie ztratí 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. 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 EnergyStar®



Tento počítač může splňovat požadavky 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. Tento počítač se dodává s předem nastavenými možnostmi úspory energie v takové konfiguraci, která zajistí nejstabilnější provozní prostředí a optimální výkon systému jak pro napájení z elektrické sítě, tak pro práci na baterie.

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 využívá počítač splňující normu 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.

Navštivte následující webové stránky

www.toshiba-europe.com/computers/info/reach, kde jsou uvedeny informace o uvádění látek v našich výrobcích, které jsou uvedeny v kandidátském seznamu podle článku 59(1) Předpisu (EC) č.

1907/2006 („REACH“) a mají koncentraci větší než 0,1 % hmotnostních.

Následující informace platí pouze pro Turecko:

- **Splňuje předpisy EEE:** Toshiba splňuje všechny požadavky tureckého předpisu 26891 „Zákaz používání některých nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém zařízení“.
- 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 za 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.

Standards jednotek optických médií

Počítač TOSHIBA Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D se dodává s jednou z následujících předem nainstalovaných jednotek: DVD Super Multi (±R DL), DVD-ROM & CD-R/RW nebo DVD-ROM.

Jednotka má některý z následujících štítků:

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

APPAREIL A LASER DE CLASSE1

KLASS 1 LASER APPARAT

Před dodáním bylo laserové zařízení Třídy 1 schváleno jako vyhovující standardům Spojených států podle kapitoly 21 Ministerstva zdravotnictví (DHHS 21 CFR).

Pro všechny ostatní země je jednotka ověřena jako vyhovující standardům IEC825 a EN60825.

Počítač je vybaven jednou z jednotek optických médií v následujícím seznamu:

- Tato jednotka obsahuje 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.

Bezpečnostní pokyny pro provoz optické diskové jednotky



Projděte si mezinárodně platná opatření uvedená na konci tohoto oddílu.

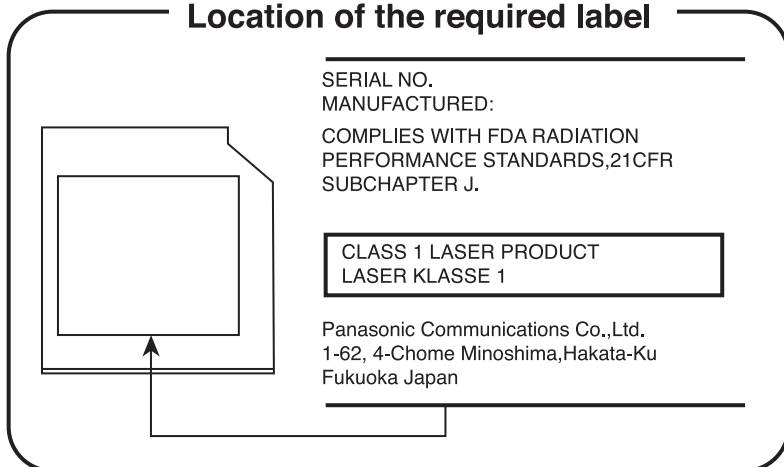
Panasonic

DVD Super Multi (+R Double Layer) UJ862A/VJ862E



- Jednotka DVD Super Multi Double Layer obsahuje 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



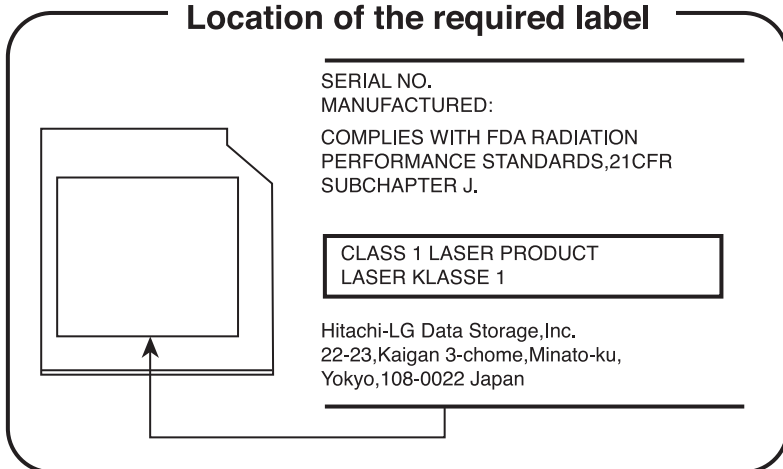
Hitachi-LG Data Storage, Inc.

DVD Super Multi (+R Double Layer) GS20F



- *Jednotka DVD Super Multi Double Layer obsahuje 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 1 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 jakémkoliv problému s tímto modelem se obraťte na „**AUTORIZOVANÝ servis.**“

Zabraňte možnosti zásahu laserovým paprskem, nepokoušejte se výrobek rozebírat.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASERSCHUTZKLASSE 1
PRODUKT
TOEN60825

VORSICHT: Dieses Gerät enthält ein Laser-System und ist als „LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT“ klassifiziert. Für den richtigen Gebrauch dieses Modells lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese bitte als Referenz auf. Falls Probleme mit diesem Modell auftreten, benachrichtigen Sie bitte die nächste „**autorisierte Service-Vertretung**“.

Um einen direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden darf das Gerät nicht geöffnet werden.

ADVARSEL: USYNLIG
LASERSTRÅLING VED
ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSAF-BRYDER
ER UDE AF FUNKTION.
UNDGÅ UDSÆTTSELSE
FOR STRÅLING

ADVARSEL: Denne mærkning er anbragt udvendigt på apparatet og indikerer, at apparatet arbejder med laserstråler af klasse 1, hvilket betyder, at der anvendes laserstråler af svageste klasse, og at man ikke på apparatets yderside kan bilve udsat for utilsadelig kraftig stråling.

APPARATET BOR KUN ÅBNES AF FAGFOLK MED SÆRLIGT KENDSKAB TIL APPARATER MED LASERSTRÅLER!

Indvendigt i apparatet er anbragt den her gengivne advarselmærkning, som advarer imod at foretage sådanne indgreb i apparatet, at man kan komme til at udsatte sig for laserstråling.

OBS! Apparaten innehåller laserkomponent som avger laserstråining överstigande gränsen för laserklass 1.

VAROITUS. Suojakoteloä si saa avata. Laite sisältää laseriodin, joka lähetää näkymätöntä silmilie vaarallista lasersäteilyä.

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

VORSICHT: DIE VERWENDUNG VON ANDEREN STEURUNGEN ODER EINSTELLUNGEN ODER DAS DURCHFÜHREN VON ANDEREN VORGÄNGEN ALS IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG BESCHRIEBEN KÖNNEN GEFÄHRLICHE STRAHLENEXPOSITIONEN ZUR FOLGE HABEN.

Obsah

Předmluva

Obecná upozornění

Kapitola 1 Úvod

Kontrola vybavení	1-1
Zvláštní funkce	1-9
Balík přidané hodnoty TOSHIBA	1-12
Nástroje a aplikace	1-12
Možnosti	1-16

Kapitola 2 Seznámení se zařízením

Přední strana při zavřeném displeji	2-1
Levá strana	2-3
Pravá strana	2-5
Spodní strana	2-7
Přední strana při otevřeném displeji	2-9
Jednotka optických disků	2-12
AC adaptér	2-13

Kapitola 3 Začínáme

Připojení napájecího adaptéru	3-2
Otevření displeje	3-4
Zapnutí počítače	3-5
Nastavení systému Windows® 7	3-5
Vypnutí počítače	3-6
Restartování počítače	3-10
Možnosti obnovení systému a obnovení předem nainstalovaného softwaru	3-10

Kapitola 4 Základy provozu

Používání TouchPadu	4-1
Používání snímače otisku prstu	4-2
Funkce USB Spánek a dobíjení	4-9
Používání funkčních tlačítek	4-11
Použití webové kamery	4-12
Používání mikrofону	4-14

Používání funkce Face Recognition	4-14
Použití jednotky optického disku	4-17
Automatický zámek optické jednotky (u některých modelů)	4-23
Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi Double Layer	4-24
TOSHIBA Disc Creator	4-28
TOSHIBA DVD PLAYER	4-30
Péče o média	4-31
Zvukový systém	4-32
Modem	4-34
Bezdrátová komunikace	4-37
Lokální síť LAN	4-39
Návod pro bezdrátovou síť Wireless WAN	4-41
Čištění počítače	4-45
Přeprava počítače	4-45
Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD)	4-46
Používání dotykové obrazovky (k dispozici u některých modelů)	4-48
Gesta dotykové obrazovky	4-50

Kapitola 5 **Klávesnice**

Znakové klávesy	5-1
Funkční klávesy F1 ... F12	5-2
Programovatelné klávesy: kombinace kláves Fn	5-2
Emulace kláves rozšířené klávesnice	5-2
Horké klávesy	5-3
Speciální klávesy Windows®	5-5
Překryvná klávesnice	5-5
Generování ASCII znaků	5-7

Kapitola 6 **Napájení a režimy při zapnutí**

Podmínky napájení	6-1
Indikátory napájení	6-2
Baterie	6-3
Péče o baterii a její použití	6-5
Výměna baterie	6-9
Spuštění počítače zabezpečeného heslem	6-10
Režimy při zapnutí	6-11
Vypnutí a zapnutí panelem displeje	6-11
Automatické vypnutí systému	6-11

Kapitola 7 **HW Setup**

Přístup k programu HW Setup	7-1
Okno HW Setup	7-1

<i>Kapitola 8</i>	Doplňková zařízení	
	Slot ExpressCard	8-2
	Paměťové karty SD/SDHC/MMC/MEMORY STICK / MEMORY STICK PRO/xD	8-4
	Rozšíření paměti	8-7
	Přídavná baterie	8-11
	Přídavný napájecí adaptér	8-11
	Externí monitor	8-11
	HDMI	8-12
	Bezpečnostní zámek	8-13
<i>Kapitola 9</i>	Odstraňování závad	
	Postup při řešení problémů	9-1
	Kontrolní seznam pro hardware a systém	9-3
	Podpora TOSHIBA	9-21
<i>Kapitola 10</i>	Právní poznámky	
<i>Dodatek A</i>	Specifikace	
	Požadavky na prostředí	A-1
	Interní modem	A-2
<i>Dodatek B</i>	Řadič zobrazení	
	Řadič zobrazení	B-1
<i>Dodatek C</i>	Bezdrátová síť Wireless LAN	
	Specifikace karty	C-1
	Rádiové charakteristiky	C-2
	Podporovaná dílčí frekvenční pásma	C-3
<i>Dodatek D</i>	Napájecí kabel a konektory	
	Certifikační agentury	D-1
<i>Dodatek E</i>	TOSHIBA PC Health Monitor	
	Spuštění nástroje TOSHIBA PC Health Monitor	E-2
	Jestliže se zobrazí zpráva TOSHIBA PC Health Monitor	E-2
<i>Dodatek F</i>	Pokud je vám počítač odcizen	
	Glosář	
	Rejstřík	

Předmluva

Blahopřejeme vám k zakoupení počítače TOSHIBA Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D. Tento výkonný přenosný počítač lze velmi snadno rozšířit, a to i o nástroje multimédií, a je navržen tak, aby vám poskytl roky spolehlivého a vysoce výkonného provozu.

V této příručce se dozvíte, jak nastavit počítač TOSHIBA Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D a jak s ním začít pracovat. 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 **Úvod** kapitoly **Seznámení se zařízením** a seznámte se s jednotlivými funkcemi, součástmi a doplňkovými zařízeními. Poté si přečtěte kapitolu **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. Určitě si ale přečtěte oddíl **Specifikace** v Úvodu, abyste se seznámili s funkcemi počítače, které nejsou běžné nebo jsou užity pouze u tohoto počítače. Pokud chcete instalovat PC karty nebo připojovat externí zařízení jako je monitor, přečtěte si kapitolu 8, **Doplňková zařízení**.

Obsah příručky

Tato příručka obsahuje následující kapitoly, dodatky, glosář a rejstřík.

Kapitola 1, **Úvod**, uvádí přehled funkcí, možností a doplňků počítače.

Kapitola 2, **Seznámení se zařízením**, popisuje součásti počítače a stručně vysvětluje jejich funkci.

Kapitola 3, **Začínáme**, poskytuje stručný přehled, jak s počítačem začít pracovat a poskytuje pokyny týkající se bezpečnosti a přizpůsobení pracovního prostředí.

Kapitola 4, **Základy provozu**, obsahuje návod, jak používat následující zařízení: TouchPad, zvukový systém, jednotka optických médií, modem, bezdrátová komunikace a síť LAN. Obsahuje také tipy jak pečovat o počítač a disky CD/DVD.

Kapitola 5, **Klávesnice**, popisuje zvláštní klávesové funkce včetně přepínání klávesnice a horkých kláves.

Kapitola 6, *Napájení a režimy při zapnutí*, popisuje podrobně možnosti napájení počítače a úsporné režimy baterie.

Kapitola 7, *HW Setup* vysvětluje, jak nakonfigurovat počítač pomocí programu HW Setup.

Kapitola 8, *Doplňková zařízení*, popisuje dostupný doplňkový hardware.

Kapitola 9, *Odstraňování závad*, poskytuje užitečné informace pro provádění některých diagnostických testů a rady pro případy, kdy počítač nepracuje jak má.

Kapitola 10, *Právní poznámky*, uvádí právní poznámky týkající se počítače. V *dodacích* jsou uvedeny technické údaje vašeho počítače.

Glosář definuje obecnou počítačovou terminologii a obsahuje seznam zkratk použitých v textu.

Pomocí části *Rejstřík* můžete v této příručce rychle vyhledat požadovanou informaci.

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 držet stisknuté tlačítko **CTRL** a současně stisknout **C**. Pokud je třeba použít tři kláves, držte stisknuté prvé dvě a současně stisknete třetí.

A B C Pokud postup vyžaduje akci jako je klepnutí 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.

Terminologie

Tento termín je v tomto dokumentu definován takto:

Spustit

Slovo „Start“ označuje tlačítko „“ v systému Windows®.

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.

Zajištění odpovídající ventilace

- 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 nepřikrývejte.
 - Nepokládejte počítač ani adaptér střídavého napětí do blízkosti tepelných zdrojů, například elektrické pokrývky nebo ohřívače.
 - Nepřikrývejte 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.

Ponechejte 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.
- Kapaliny a korozivními látkami.

Přílišná námaha

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

Popálení

- Vyhňte se delšímu fyzickému kontaktu s počítačem. Při dlouhodobém používání počítače se může povrch počítače silně zahřívat. 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, vyhňte se přímému kontaktu s kovovou deskou podpírající 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 nechte jej před přenášením vychladnout.
- Nepokládejte napájecí adaptér na materiály, které jsou citlivé na teplo, aby nedošlo k jejich poškození.

Tlak a poškození nárazem

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

Přehřívání karet ExpressCard

Některé karty ExpressCard se při delším používání mohou zahřát, což může vést k chybám nebo nestabilitě provozu daného zařízení. Kromě toho byste měli být opatrní, pokud vyměňujete karty PC a ExpressCard, které byly dlouhodobě používány.

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 bezpečnost a pohodlí. Před používáním počítače si ji nezapomeňte přečíst.

Kapitola 1

Úvod

V této kapitole naleznete seznam položek v krabici s počítačem, jsou zde uvedeny parametry počítače a popsány doplňky a příslušenství.



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

Kontrola vybavení

Pečlivě vybalte počítač. Uschovejte krabici a balicí materiál pro budoucí použití.

Hardware

Přesvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Přenosný osobní počítač
TOSHIBA Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D
- Univerzální napájecí adaptér a napájecí kabel
- Baterie (již vložena do počítače)
- Čisticí utěrka (součástí některých modelů)

Software

Předem byl nainstalován následující operační systém Windows® a software s nástroji:

- Windows® 7
- Balík přidané hodnoty TOSHIBA
- TOSHIBA Recovery Media Creator
- Přehrávač TOSHIBA DVD Player
- TOSHIBA Assist
- TOSHIBA ConfigFree™
- Ochrana HDD TOSHIBA
- TOSHIBA Disc Creator
- Rozpoznávání tváře TOSHIBA *
- Nástroj TOSHIBA USB Spánek a dobíjení*
- Ovladač Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA*
- TOSHIBA PC Health Monitor
- Nástroj otisků prstů
(Ize využít jen u modelů vybavených čtečkou otisků prstů).
- Centrum mobility Windows®
- Aplikace webové kamery TOSHIBA (Ize využít jen u modelů vybavených webovou kamerou)
- TOSHIBA Bulletin Board
- TOSHIBA ReelTime
- TOSHIBA Service Station
- Nástroj TOSHIBA Eco
- On-line příručka

* Software je předem nainstalován u některých modelů.

Dokumentace

- Uživatelská příručka pro osobní počítač
Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D
- Rychlý start pro osobní počítač
Satellite U500/U500D, Satellite Pro U500/U500D
- Návod s pokyny pro bezpečnost a ovládání
(součástí uživatelské příručky)
- Záruční informace (uvedeny v Uživatelské příručce)



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

Vlastnosti

Detaily konfigurace pro váš zakoupený model najdete na místních webových stránkách.

Processor

Vestavěná	Typ procesoru se liší v závislosti na modelu. Chcete-li zjistit, jakým typem procesoru je vybaven váš model, otevřete Diagnostický nástroj PC Diagnostic Tool tak, že klepnete na Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> TOSHIBA PC Diagnostic Tool .
------------------	---

Paměť

Sloty	PC2-6400 1GB, 2GB nebo 4GB Nainstalovat lze až 4GB paměťový modul do paměťového slotu pro maximálně 8 GB systémové paměti. Skutečná velikost využitelné systémové paměti bude menší než jsou nainstalované paměťové moduly.
--------------	---



Pro uživatele 32bitové verze systému Windows: jestliže je váš počítač nakonfigurován s více než 3 GB paměti, může být paměť uváděna jen jako přibližně 3 GB (v závislosti na specifikacích hardwaru počítače).

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

Různé komponenty systému (například GPU na video adaptéru a zařízení PCI, jako je Wireless LAN, atd.) vyžadují svůj vlastní prostor v paměti. 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.

Video RAM	Paměť na grafické kartě počítače, která slouží k uložení obrazu zobrazovaném na bitmapovém zobrazení. Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti počítače. Start -> Ovládací panely -> Vzhled a přizpůsobení -> Zobrazení -> Změnit nastavení zobrazení (levá nabídka). Velikost paměti Video RAM je možné ověřit klepnutím na tlačítko Upřesnit nastavení... v okně Nastavení zobrazení .
------------------	---

Napájení

Hlavní baterie	Počítač je napájen jednou lithium-iontovou baterií umožňující dobíjení.
Baterie hodin (RTC)	Vestavěná baterie RTC udržuje nastavení času a kalendáře.
Napájecí adaptér	<p>Napájecí adaptér dodává systému energii a dobíjí vybité baterie. Dodává se s odpojitelným napájecím kabelem, který má buď 2pinovou nebo 3pinovou zástrčku.</p> <p>Vzhledem k tomu, že je univerzální, může být připojen k síti střídavého napětí v rozmezí od 100 do 240 voltů. Výstupní proud se však u jednotlivých modelů liší.</p> <p>Použití jiného modelu může poškodit počítač. Viz příslušnou část AC adaptér v kapitole 2, Seznámení se zařízením.</p>

Disky

Jednotka pevného disku (HDD) nebo jednotka s flash pamětí (SSD)	<p>Tento počítač je vybaven jednotkou pevného disku (HDD) nebo jednotkou s flash pamětí (SSD). Kapacita každého modelu HDD nebo SSD je různá.</p> <p>Všimněte si, že část celkové kapacity jednotky pevného disku nebo jednotky s flash pamětí je vyhrazena jako prostor pro správu.</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.

Jednotka optického disku

Jednotka DVD Super Multi (±R DL)

Některé modely jsou vybaveny jednotkou DVD Super Multi (± R DL), která umožňuje zaznamenávat data na přepisovatelné disky CD/DVD a přehrávat disky CD a DVD bez použití adaptéru. Čte disky DVD-ROM s maximálně 8 násobnou rychlostí a disky CD-ROM s maximálně 24-násobnou rychlostí. Zapisuje na CD-R až 24-násobnou rychlostí, CD-RW až 24-násobnou rychlostí, DVD-R až 8-násobnou rychlostí, DVD-RW až 6-násobnou rychlostí, DVD-RAM až 5-násobnou rychlostí, DVD+R až 8-násobnou rychlostí, DVD+RW až 8-násobnou rychlostí, DVD+R DL až 6-násobnou rychlostí a DVD-R DL až 6-násobnou rychlostí. Tato jednotka podporuje následující formáty:

- DVD-ROM
- DVD-Video
- DVD-R
- DVD-RW
- DVD+R
- DVD+RW
- DVD-RAM
- DVD+R DL
- DVD-R DL
- CD-DA
- CD-Text
- CD-R
- CD-RW
- CD-ROM Režim 1, Režim 2
- CD-ROMXA Režim 2 (Form1, Form2)
- CD-G (pouze zvukové CD)
- Photo CD (jedna/více částí)
- Rozšířené CD (CD-EXTRA)
- Metoda adresování 2





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

Displej

LCD panel počítače umožňuje zobrazení video grafiky s vysokým rozlišením. Obrazovku lze naklápět v širokém rozmezí úhlu pro dosažení maximálního pohodlí a citelnosti.

Panel displeje	13,3" WXGA CSV, 1280 bodů vodorovně × 800 bodů svisle. Model s dotykovou obrazovkou Operace na displeji je možné provádět prstem. Počet prstů, které budete používat, můžete potvrdit klepnutím na Start -> Počítač -> Vlastnosti systému -> Pero a dotyk . Tento počítač podporuje pouze funkci Dotyk, přestože je v dialogu Vlastnosti počítače uvedena jako dostupná funkce Pero i funkce Dotyk. Tento počítač nepodporuje pero jako vstupní zařízení pro zadávání na obrazovce.
Řadičgrafiky	Řadič grafiky maximalizuje výkon displeje. Více informací naleznete v Dodatku B, Řadič zobrazení .

Klávesnice

Vestavěná	Vnitřní klávesnice kompatibilní s rozšířenou klávesnicí IBM, zabudovaný numerický blok, speciální ovládání kurzoru a klávesy  a  . Viz kapitolu 5, Klávesnice , kde jsou uvedeny podrobnosti.
------------------	---

Ukazovací zařízení

Vestavěná ploška TouchPad	Polohovací zařízení Touch Pad a ovládací tlačítka na operce dlaní umožňují řídit pohyb ukazatele na displeji a posouvat obsahem oken.
----------------------------------	---

Porty

HDMI	Tento konektor HDMI umožňuje připojení externích obrazových/zvukových zařízení. (K dispozici u některých modelů)
Externí monitor	Tento 15pinový port umožňuje připojit externí monitor nebo displej.

Univerzální sériová sběrnice (USB 2.0)	Počítač má porty univerzální sériové sběrnice USB odpovídající standardu USB 2.0, který umožňuje přenosy dat až 40-krát vyšší rychlostí oproti standardu USB 1.1. (Porty podporují také USB 1.1.)
eSATA/USB combo port	Jeden combo eSATA/Universal Serial Bus (USB) umožňuje řetězové připojení zařízení vybavených USB nebo eSATA k tomuto počítači.

Sloty

Slot ExpressCard	Slot ExpressCard, do kterého lze vkládat dva standardní formáty modulů; modul ExpressCard/34 a modul ExpressCard/54. Modul ExpressCard představuje technologii malé, modulární přídatné karty, založenou na PCI Express a rozhraní USB (Universal Serial Bus).
Slot pro karty médií Bridge	Podporuje paměťové karty SD/miniSD/microSD/SDHC, MMC, MEMORY STICK, MEMORY STICK PRO, MEMORY STICK PRO DUO a xD Picture.

Multimédia

Webová kamera	Pomocí této webové kamery lze nahrávat/posílat obrazové či filmové soubory. (dodáváno jen u některých modelů.)
Zvukový systém	Zvukový systém Windows®, který zahrnuje reproduktory i konektory pro externí mikrofon a sluchátka. Speciální zvukový systém Harman/Kardon (podle zakoupeného modelu).
Konektor pro sluchátka (S/P DIF)	Tento konektor slouží pro výstup zvukového signálu. Tento konektor lze využít také jako přípojku S/PDIF, která umožňuje připojení optických digitálních přístrojů.
Konektor mikrofonu	Konektor mikrofonu 3,5 mm umožňuje připojit třívodičový kabel monofonního mikrofonu nebo jiného zařízení pro zvukový vstup.
Slot pro kartu SIM	Tento slot (nachází se pod baterií) umožňuje přenášet informace ze standardní 25 mm karty SIM (Subscriber Identity Module) do počítače. Slotem pro kartu SIM jsou vybaveny jen některé modely.

Komunikace

Modem Umožňuje datovou a faxovou komunikaci. Podporuje V.90 (V.92). Rychlost přenosu dat a faxové komunikace závisí na kvalitě analogové telefonní linky. Počítač je vybaven konektorem modemu pro připojení k telefonní lince. Standardy V.90 a V.92 jsou podporovány pouze v USA, Kanadě, Francii a Německu. V ostatních oblastech je podporován standard V.90. Některé modely jsou vybaveny integrovaným modemem.

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). Je předem nainstalován jako standardní zařízení na některých trzích.

Bezdrátová síť Wireless 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.



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.

Bluetooth Některé počítače této série jsou vybaveny funkcemi Bluetooth. Bezdrátová technologie Bluetooth odstraňuje nutnost kladení kabelů mezi elektronická zařízení, jako jsou stolní počítače a tiskárny. Bluetooth zajišťuje rychlou, spolehlivou a bezpečnou bezdrátovou komunikaci na malém prostoru. (K dispozici u některých modelů)

Přepínač bezdrátové komunikace Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Wireless LAN a Bluetooth.

Zabezpečení


Slot bezpečnostního zámku Připojí doplňkový bezpečnostní zámek pro připevnění počítače ke stolu nebo jinému velkému předmětu.

Heslo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Heslo při zapnutí ■ Architektura dvouúrovňové ochrany heslem ■ Ochrana heslem HDD ■ Ověřování pomocí otisku prstů (není k dispozici u všech modelů)
--------------	--

Zvláštní funkce

Následuje popis funkcí, které jsou jedinečné pro počítače TOSHIBA nebo jsou nové a usnadňují používání počítače.

Horké klávesy	Kombinace kláves umožňují rychle změnit konfiguraci systému přímo z klávesnice, aniž by se musel spouštět konfigurační program.
Překryvná klávesnice	Klávesnice s deseti klávesami je integrována do hlavní klávesnice. Další pokyny ohledně používání překryvné klávesnice najdete v části Překryvná klávesnice v kapitole 5, Klávesnice .
Okamžité zabezpečení	Funkce horkých kláves Fn + F1 vymaže obrazovku a přeruší provoz počítače, čímž jsou chráněna data.
Automatické vypnutí displeje*1	Tato funkce automaticky vypíná napájení interního displeje, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup z klávesnice. Napájení je obnoveno po stisku klávesy. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Automatické vypnutí HDD*1	Tato funkce automaticky vypíná napájení pevného disku, pokud k němu neproběhne po určitou dobu přístup. Napájení se obnoví, když je potřeba přístup na disk. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Automatický režim Spánek/Hibernace *1	Tato funkce automaticky přepne systém do režimu spánku nebo do režimu Hibernace, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Inteligentní napájení *1	Mikroprocesor v síťovém zdroji určí náboj baterie a spočítá zbývající kapacitu baterie. Rovněž chrání elektronické součástky před abnormálními podmínkami, jako je přepětí ze síťového zdroje. Toto lze určit v Možnostech napájení.

Režim úspory baterie *1	Tato funkce umožňuje šetřit kapacitu baterie. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Zapnutí a vypnutí panelem displeje *1	Tato funkce vypne napájení počítače, pokud je zavřen panel displeje, při otevření panelu jej znovu zapne. Toto lze určit v 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 napájení. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Ochrana HDD TOSHIBA	Tato funkce používá snímač zrychlení, které je zabudovaný v počítači, za účelem detekce vibrací a nárazů 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. Podrobnosti uvádí část <i>Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD)</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> .
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Funkce ochrany TOSHIBA HDD nezaručuje, že nemůže dojít k poškození jednotky pevného disku.</i> ■ <i>Funkci ochrany TOSHIBA HDD nelze použít v modelech, které jsou vybaveny jednotkou SSD.</i>
Automatický zámek optické jednotky (u některých modelů)	Tato funkce automaticky uzamkne vysouvací tlačítko jednotky optického disku, jestliže počítač detekuje vibrace nebo jiné nárazy při práci na baterie. Tato funkce zabráňuje otevření zásuvky disku i v případě, že je nečekaně stisknuto vysouvací tlačítko. Informace o používání této funkce uvádí část Automatický zámek optické jednotky v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> .
Hibernace	Tato funkce umožňuje vypnutí počítače během práce se softwarem. Obsah hlavní paměti se uloží na pevný disk a když počítač znovu zapnete, můžete pokračovat tam, kde jste předtím skončili. Podrobnosti uvádí část <i>Vypnutí počítače</i> v kapitole 3, <i>Začínáme</i> .

Režim spánku Pokud potřebujete přerušit práci, můžete vypnout počítač bez nutnosti ukončení používaných programů. Data se udržují v hlavní paměti počítače. Po opětovném zapnutí můžete pokračovat v práci tam, kde jste předtím skončili.



*1 Klepněte na položku , **Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Možnosti napájení.**

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 [Funkce USB Spánek a dobíjení](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

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 Software TOSHIBA PC Health Monitor sleduje funkce počítačového systému, jako je spotřeba energie, chladicí systém a výstraha HDD/SSD. Upozorňuje uživatele na specifické stavy systému prostřednictvím vyskakovacích zpráv. Dále sleduje využití počítače a souvisejících zařízení a zaznamenává informace týkající se služby na pevný disk počítače.

Viz Dodatek E, [Spuštění nástroje TOSHIBA PC Health Monitor](#).

Balík přidané hodnoty TOSHIBA

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

Nástroj TOSHIBA Zooming	Tento nástroj umožňuje zvětšovat nebo zmenšovat velikost ikon na pracovní ploše Windows nebo faktor zoomu, který souvisí se specifickými podporovanými aplikacemi.
TOSHIBA PC Diagnostic Tool	Diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool zobrazuje základní informace o konfiguraci systému a umožňuje testovat funkce některých zabudovaných zařízení počítače.
Paměťové karty TOSHIBA	Tento nástroj poskytuje následující funkce. <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkce horké klávesy ■ Funkce spuštění nástroje TOSHIBA
Společný ovladač komponent TOSHIBA	Společný ovladač komponent TOSHIBA obsahuje modul nutný pro nástroj, který TOSHIBA nabízí.
Zpřístupnění TOSHIBA	Nástroj Zpřístupnění TOSHIBA poskytuje podporu pohybově postiženému uživateli v případě, kdy potřebují používat funkce horkých kláves TOSHIBA. Nástroj umožňuje změnit klávesu Fn na přičytnou, tj. můžete ji jednou stisknout, uvolnit a pak stisknout některou z kláves „F“ za účelem přístupu k dané funkci. Po dokončení nastavení zůstane klávesa Fn aktivní do té doby, než bude stisknuta klávesa jiná.
Podpora tlačítek TOSHIBA	Počítač má následující tlačítka: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tlačítko Eco ■ Tlačítko CD/DVD ■ Tlačítko Ztlumit Aplikaci spouštěnou tlačítkem je možné změnit.

Nástroje a aplikace

Tato část popisuje předem instalované nástroje a vysvětluje, jak je spustit. Podrobnosti naleznete v on-line příručce ke každému nástroji, v souborech nápovědy nebo v souborech readme.txt.

TOSHIBA Assist	TOSHIBA Assist je grafické uživatelské rozhraní, které zajišťuje snadný přístup k nápovědě a službám.
-----------------------	---

HW Setup	Tento program umožňuje přizpůsobit nastavení hardwaru podle toho, jak pracujete s počítačem a jaká přídatná zařízení používáte. Chcete-li spustit nástroj, poklepejte na TOSHIBA Assist na pracovní ploše, zvolte kartu OPTIMALIZACE a klepněte na položku Nastavení hardwaru TOSHIBA .
Heslo při zapnutí	Existují dvě úrovně zabezpečení heslem, správce a uživatel, bránící nepovolenému přístupu k počítači. Pro registraci hesla správce poklepejte na TOSHIBA Assist na pracovní ploše, zvolte kartu ZABEZPEČENÍ a spustěte nástroj Heslo správce . Chcete-li nastavit uživatelské heslo, zvolte kartu ZABEZPEČENÍ v TOSHIBA Assist a spustěte nástroj Uživatelské heslo . Na kartě Heslo je možné zaregistrovat uživatelské heslo.
TOSHIBA DVD PLAYER	Přehrávač DVD PLAYER se používá pro přehrávání videa na DVD. Je vybaven rozhraním a funkcemi, které se zobrazují na displeji.



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 AC adaptér počítače. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání.

Nástroj pro otisk prstu	<p>V závislosti na zakoupeném modelu je k dispozici nainstalovaný nástroj pro snímání otisků prstů umožňující 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Přihlášení do Windows a přístup k zabezpečené domovské stránce prostřednictvím aplikace Internet Explorer. ■ Soubory a složky je možné zakódovat a 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 (Zabezpečení při spouštění). ■ Funkce jednoduchého přihlášení
--------------------------------	---



- Zabezpečení otiskem prstu nelze používat v modelech, které nemají nainstalovaný modul otisků prstů.
- Heslo HDD (Hard Disk Drive - jednotka pevného disku) lze zaregistrovat v nastavení BIOSu (BIOS Setup). Pokud zapomenete heslo 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 heslo HDD.

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.

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 Disc Creator

Můžete vytvářet disky CD/DVD v různých formátech včetně zvukových CD, která mohou být přehrávána na standardních CD přehrávačích, a datové disky CD nebo DVD pro ukládání multimédií a soubory dokumentů na pevný disk. Tento software lze používat společně s jednotkou CD-RW/DVD-ROM, s jednotkou DVD-R/-RW, s jednotkou DVD±R/±RW a s jednotkou DVD Super Multi Double Layer.

Chcete-li spustit program TOSHIBA Disc Creator, klepněte na , dále vyberte **všechny programy**, **TOSHIBA**, **CD&DVD Applications** a klepněte na položku **Disc Creator**.

**TOSHIBA
ConfigFree**

ConfigFree je sada nástrojů, které umožňují snadné řízení komunikačních zařízení a síťových spojení. ConfigFree rovněž usnadňuje vyhledávání příčin potíží s komunikací a vytvářet profily pro snadné přepínání mezi umístěními a komunikačními sítěmi.

Chcete-li spustit nástroje ConfigFree, klepněte na tlačítko , vyberte **Všechny programy**, **TOSHIBA** a potom klepněte na položku **ConfigFree**.

**Centrum mobility
Windows**

V této části je popsáno Centrum mobility Windows. Centrum mobility je nástroj pro přístup k více nastavením mobilních PC v jediném okně. Jako výchozí hodnota pro operační systém je připraveno maximálně osm dlaždic. Do centra Mobility Center jsou přidány také tři přídavné dlaždice. Při instalaci balíku „Rozšířené dlaždice TOSHIBA pro Centrum mobility Windows“ se přidají následující funkce.

- **Uzamčení počítače:** slouží k uzamčení počítače bez jeho vypnutí.
 - **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.

Tento nástroj ukazuje pozice USB portů, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení a zobrazuje zbývající kapacitu baterie.

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

**Výstraha HDD/SSD
TOSHIBA**

Výstraha HDD/SSD TOSHIBA obsahuje funkce průvodce, které sledují provozní stav diskové jednotky a provádějí zálohu systému.

Nástroj TOSHIBA eco

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.

Možnosti

Můžete přidat řadu rozšiřujících doplňků, které dále zlepší výkon počítače a usnadní jeho používání. Další podrobnosti uvádí kapitola 8, [Doplňková zařízení](#). Dostupné jsou tyto doplňky:

Rozšíření paměti	Nainstalovat lze paměťový modul o velikosti 1 GB, 2 GB nebo 4 GB do paměťového slotu pro maximálně 8 GB systémové paměti.
-------------------------	---



V závislosti na zakoupeném modelu je potřeba použít buď paměťové moduly DDRIII kompatibilní s PC8500 nebo paměťové moduly DDRII kompatibilní s PC6400*.*

Obraťte se na prodejce TOSHIBA, který vám sdělí podrobnosti.

Hlavní baterie	U vašeho prodejce TOSHIBA lze zakoupit přídatnou baterii. Použijte ji jako záložní pro prodloužení doby provozu vašeho počítače z baterií.
-----------------------	--

Napájecí adaptér	Pokud často používáte počítač na více místech, může být výhodné, když si pro každé místo zakoupíte zvláštní adaptér, abyste nemuseli adaptér přenášet.
-------------------------	--

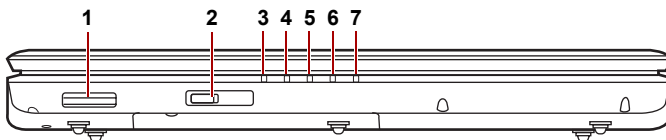
Kapitola 2

Seznámení se zařízením

Tato kapitola popisuje různé součásti vašeho počítače. Seznamte se se všemi částmi dříve, než začnete s počítačem pracovat.

Přední strana při zavřeném displeji

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



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Slot pro více karet digitálních médií | 5. Indikátor baterie |
| 2. Přepínač bezdrátové komunikace | 6. LED slotu médií Bridge |
| 3. INDIKÁTOR DC-IN | 7. LED pro HDD/ODD/eSATA |
| 4. LED indikátor napájení | |

Obrázek 2-1 Přední strana počítače se zavřeným displejem



1 Slot pro více karet digitálních médií

Podporuje paměťovou kartu SD/SDHC, MMC, MEMORY STICK, MEMORY STICK PRO a kartu xD Picture



2 Přepínač bezdrátové komunikace

Posunutím tohoto přepínače doprava se zapne bezdrátová komunikace počítače. Posuňte jej doleva, pokud chcete funkce vypnout.



- *Pokud se v blízkosti zařízení nachází osoba s implantovaným kardiostimulátorem nebo jiným lékařským elektrickým zařízením, vypněte funkce WiFi a Bluetooth. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání funkcí WiFi či Bluetooth dodržujte pokyny uvedené u daného lékařského zařízení.*
- *Je-li počítač umístěn v blízkosti automatických zařízení, například automatických dveří nebo požárních detektorů, vypněte funkce WiFi a Bluetooth. Rádiové vlny mohou způsobit poruchu takového zařízení s rizikem vážného zranění.*
- *Nepoužívejte funkce Wi-Fi či Bluetooth 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.*



3 INDIKÁTOR DC-IN

Indikátor DC IN svítí, pokud je počítač připojen k napájecímu adaptéru a je-li tento zapojen do elektrické zásuvky.



4 LED indikátor napájení

Indikátor Napájení svítí bíle, je-li počítač zapnut. Pokud počítač vypnete příkazem Spát v okně Vypnout počítač, bliká tento indikátor oranžově (jednu sekundu svítí, dvě sekundy nesvítí), dokud počítač nepřejde do režimu Spánku.



5 Indikátor baterie

Indikátor Baterie ukazuje stav nabití baterie: bílá znamená plně nabitou baterii, oranžová znamená nabíjení baterie a blikající oranžová znamená nízkou energii baterie. Viz kapitolu 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).



6 LED slotu médií Bridge

Při přístupu ke slotu karty Multiple Digital Media Card se rozsvítí indikátor přístupu k slotu Multiple Digital Media Card Slot. (K dispozici u některých modelů)

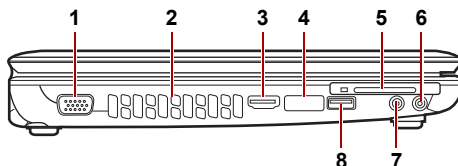


7 LED pro HDD/ODD/eSATA

Indikátor HDD/ODD/eSATA svítí, když počítač pracuje s jednotkou pevného disku, s jednotkou optického disku nebo se zařízením vybaveným eSATA.

Levá strana

Obrázek níže ukazuje levou stranu počítače.



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Port externího monitoru* | 5. Slot ExpressCard |
| 2. Otvor ventilátoru | 6. Konektor pro sluchátka (S/P DIF) |
| 3. HDMI* | 7. Konektor mikrofonu |
| 4. Kombinovaný port eSATA a USB | 8. USB 2.0 (Universal Serial Bus) |

* K dispozici u některých modelů.

Obrázek 2-2 Levá strana počítače



1 Port externího monitoru

Tento 15pinový port umožňuje připojit externí monitor nebo displej. (K dispozici u některých modelů.)

2 Otvor ventilátoru

Chladicí otvory pomáhají chránit procesor před přehřátím.



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.



3 HDMI

Tento konektor umožňuje připojení aplikace rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením, jako jsou DVD přehrávač, monitor LCD, LCD TV, HDTV, set top box a projektor.

(K dispozici u některých modelů)



4 Kombinovaný port eSATA a USB

Jeden kombinovaný port eSATA/univerzální sériová sběrnice (USB) odpovídá standardu USB 2.0, který umožňuje až 40krát rychlejší přenosy dat než standard USB 1.1.

Tento kombinovaný port dále umožňuje řetězové připojení zařízení s USB nebo eSATA k počítači



5 Slot ExpressCard

Tento slot umožňuje zasunutí karty ExpressCard. Karta ExpressCard představuje technologii malé, modulární přídavné karty založenou na PCI Express a rozhraní USB (Universal Serial Bus). Maximální přenosová rychlost je 2,5 Gb/s. Jsou podporovány typy Express Card/34 a Express Card/54.



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.



6 Konektor pro sluchátka (S/PDIF)

Tento konektor slouží pro výstup zvukového signálu. Tento konektor lze využít také jako přípojku S/PDIF, která umožňuje připojení optických digitálních přístrojů.



7 Konektor mikrofonu

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

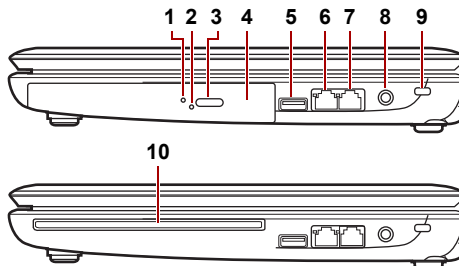


8 USB 2.0 (Universal Serial Bus)

Jeden port Univerzální sériové sběrnice (USB) splňující normy pro USB 2.0.

Pravá strana

Obrázek níže ukazuje pravou stranu počítače.



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Indikátor optického disku | 6. Konektor sítě LAN |
| 2. Otvor pro nouzové otevření | 7. Konektor modemu * |
| 3. Vysouvací tlačítko | 8. Konektor DC IN |
| 4. Jednotka optického disku | 9. Bezpečnostní zámek |
| 5. USB 2.0 (Universal Serial Bus) | 10. ODD se slotem* |

* K dispozici u některých modelů.

Obrázek 2-3 Pravá strana počítače

1 Indikátor optického disku

Indikátor jednotky optického disku svítí oranžově, pokud počítač přistupuje k jednotce optického disku.

2 Otvor pro nouzové otevření

V případě, že se disk nevysvětlitelně zablokuje nebo přestane odpovídat, stiskněte toto tlačítko pro ruční vysunutí zásuvky optického disku.

3 Vysouvací tlačítko

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete zásuvku jednotky optického disku.

4 Jednotka optických disků (ODD)

Počítač je nakonfigurován s jednotkou DVD Super Multi ($\pm R$ DL). Některé modely jsou vybaveny jednotkou optických disků.



5 USB 2.0 (Universal Serial Bus)

Port univerzální sériové sběrnice (USB) odpovídá standardu USB 2.0, který umožňuje až 40krát rychlejší přenosy dat než standard USB 1.1.



6 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). Připojení k síti LAN má dva indikátory. Viz kapitolu 4, *Základy provozu*, kde jsou uvedeny podrobnosti.



- *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.*

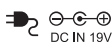


7 Konektor modemu

Konektor modemu umožňuje použít modulární kabel pro připojení modemu přímo k telefonní lince. (K dispozici u některých modelů)



- *Připojení k jiné komunikační lince než k analogovému telefonu může způsobit selhání systému počítače.*
 - *Zabudovaný modem připojujte pouze k běžné analogové telefonní lince.*
 - *Nepřipojujte zabudovaný modem k digitální lince ISDN.*
 - *Nepřipojujte zabudovaný modem k digitálnímu konektoru na veřejném telefonu nebo k soukromé digitální pobočkové ústředně (PBX).*
 - *Nepřipojujte zabudovaný modem k vnitřnímu telefonnímu systému v obydleném komplexu nebo v kanceláři.*
- *Nepoužívejte modem počítače s připojeným telefonním kabelem za bouřky. V takovém případě existuje riziko úrazu elektrickým proudem z blesku.*



8 Konektor DC IN

Do této zásuvky se připojuje AC adaptér. Použijte pouze adaptér dodávaný s počítačem. Použití jiného adaptéru může poškodit počítač.



9 Bezpečnostní zámek

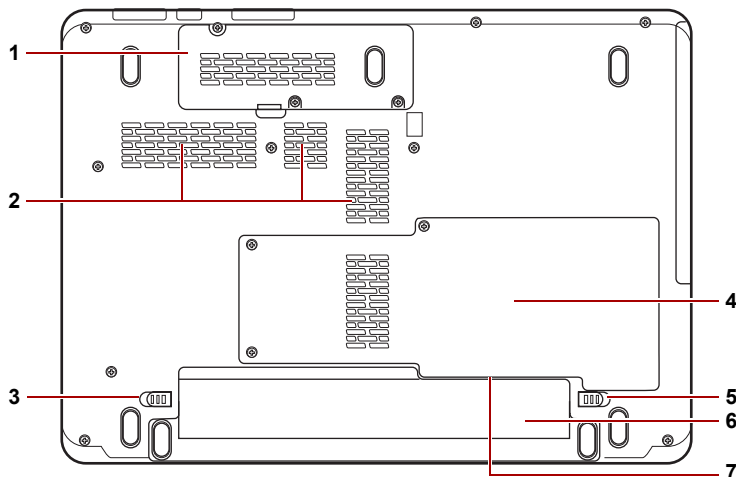
Do tohoto slotu se připojuje bezpečnostní lanko. Tímto doplňkovým zabezpečovacím lankem připevníte počítač ke stolu nebo jinému velkému předmětu, abyste zabránili odcizení počítače.

10 ODD se slotem

Do tohoto slotu se vkládají disky CD/DVD.
(K dispozici u některých modelů)

Spodní strana

Na obrázku níže je vyobrazena spodní strana počítače. Před otočením počítače se ujistěte, že je panel displeje zavřen.



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Kryt modulu Wireless LAN | 5. Zámek baterie |
| 2. Otvor ventilátoru | 6. Hlavní baterie |
| 3. západka baterie | 7. Slot pro kartu SIM* (pod baterií) |
| 4. Kryt HDD/paměťového modulu | |

Obrázek 2-4 Spodní strana počítače

1 Kryt modulu Wireless LAN

Tento kryt chrání modul Wireless LAN.

2 Otvor ventilátoru

Chladicí otvory pomáhají chránit procesor před přehřátím.



3 západka baterie

Posuňte a podržte tuto západku pro uvolnění baterie. Podrobné informace o vyjímání baterií naleznete v Kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).



4 Kryt pevného disku a paměťového modulu

Tento kryt chrání pevný disk a paměťový modul. Viz příslušnou část [Rozšíření paměti](#) v kapitole 8, [Doplňková zařízení](#).



5 Zámek baterie

Posuňte tuto západku pro uvolnění baterie.

6 Hlavní baterie

Baterie napájí počítač, pokud není připojen napájecí adaptér. Podrobné informace o baterii naleznete v Kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

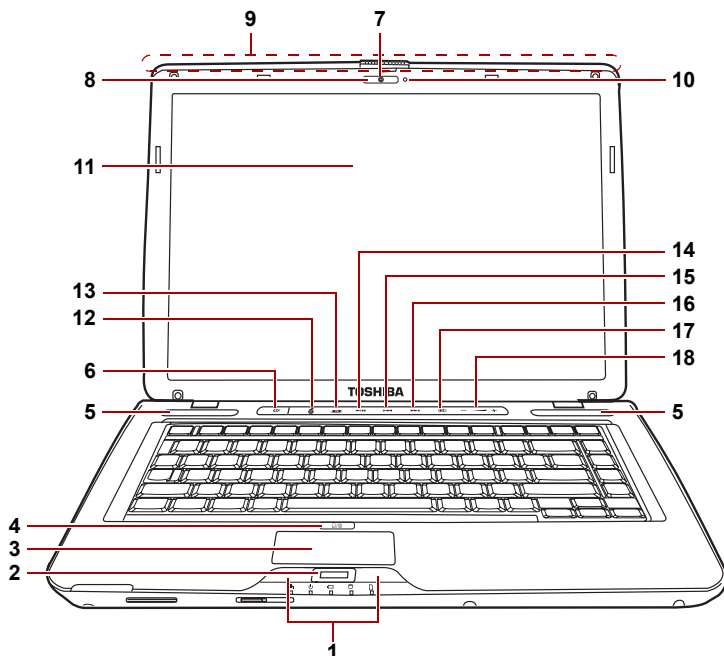
7 Slot pro kartu SIM

Slot pro kartu SIM se nachází pod baterií a umožňuje instalaci standardního 25mm modulu SIM (Subscriber Identity Module) do počítače.

(K dispozici u některých modelů)

Přední strana při otevřeném displeji

Obrázek ukazuje přední stranu počítače s otevřeným displejem. Podrobnosti viz příslušná ilustrace. Chcete-li otevřít displej, zvedněte jeho přední část. Nastavte displej do takového úhlu, abyste na něj dobře viděli.



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Ovládací tlačítka TouchPadu | 10. Zabudovaný mikrofon* |
| 2. Snímač otisků prstů* | 11. Obrazovka displeje |
| 3. Ovládací tlačítka | 12. Tlačítko ECO |
| 4. Tlačítko TouchPad Zap/Vyp | 13. Tlačítko CD/DVD |
| 5. Reproduktoři | 14. Tlačítko Přehrávat/pozastavit: |
| 6. Vypínač | 15. Tlačítko Předchozí |
| 7. Webová kamera* | 16. Tlačítko Další |
| 8. LED indikátor webové kamery* | 17. Osvětlení ZAP-VYP nebo Ztlumení |
| 9. Anténa bezdrátové sítě* (není zobrazeno) | 18. Tlačítko Hlasitost |

* K dispozici u některých modelů.

Obrázek 2-5 Přední strana počítače s otevřeným displejem



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

1 Ovládací tlačítka TouchPadu

Tato vám umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou označenou ukazatelem na obrazovce. Viz příslušnou část [Používání TouchPadu](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

2 Snímač otisků prstů

Přitisknutím prstu na čtečku otisků prstů umožníte následující funkce: Přihlášení k systému Windows a přístup k zabezpečeným stránkám pomocí aplikace IE (Internet Explorer). Soubory a složky lze zašifrovat či dešifrovat a zabránit přístup jiným osobám k těmto složkám. Deaktivace heslem chráněného spojiče obrazovky při návratu z úsporného režimu (Spánek). Ověřování spouštění systému a funkce spouštění jedním dotykem. Ověřování uživatelského hesla a hesla jednotky pevného disku při spouštění počítače. Viz příslušnou část [Používání snímače otisku prstu](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).
(K dispozici u některých modelů)

3 Ovládací tlačítka

Polohovací zařízení TouchPad je umístěno ve středu opěrky pro dlaně a používá se pro ovládání kurzoru na obrazovce.



4 Tlačítko TouchPad Zap/Vyp

Vypne nebo zapne TouchPad.

5 Reproduktory

Stereo reproduktory přehrávají zvuky generované vaším softwarem, také přehrávají zvuková výstražná znamení, jako je upozornění na vybitou baterii, které generuje systém.



6 Tlačítko napájení

Zapne počítač a vypne jej, případně přepne do režimu Hibernace a probudí z režimu spánku.

7 Webová kamera

Umožňuje pořizovat snímky nebo posílat obrázky kontaktům na webu.
(K dispozici u některých modelů)

8 LED indikátor webové kamery

Indikátor webové kamery ukazuje, zda kamera pracuje či nikoliv.
(K dispozici u některých modelů)

9 Anténa bezdrátové sítě (WLAN, 3G)

Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténou WLAN nebo 3G.
(K dispozici u některých modelů)

10 Zabudovaný mikrofón

Mikrofón se používá společně s webovou kamerou k hovorům s ostatními účastníky, kteří mají webovou kameru, a k nahrávání zpráv na média Windows.

(K dispozici u některých modelů)

11 Obrazovka displeje

Displej LCD zobrazuje text a grafiku ve vysokém kontrastu. Viz Dodatek B, [Řadič zobrazení](#). Při napájení počítače ze síťového adaptéru bude jas displeje o něco vyšší než při napájení z baterie. Nižší jas je kvůli šetření energie baterie.



12 Tlačítko ECO

Stiskem tohoto tlačítka se změní nástroj TOSHIBA ECO. Toto tlačítko mění stavy režimu ECO na „Zap“ a „Vyp“. Je-li režim ECO zapnutý, ikona svítí zeleně. Je-li režim ECO vypnutý, ikona je šedá.



13 Tlačítko CD/DVD

Stisknutím tohoto tlačítka spustíte aplikaci umožňující přehrávání disků CD nebo DVD.

Spouštěná aplikace se liší podle modelu: Windows Media Player/ TOSHIBA DVD PLAYER.

(K dispozici u některých modelů)



14 Tlačítko Přehrát/pozastavit

Stisknutím tohoto tlačítka lze spustit přehrávání zvukového disku CD, filmu na disku DVD nebo digitálního zvukového souboru. Tlačítko funguje i pro funkci pozastavení.

(K dispozici u některých modelů)



15 Tlačítko Předchozí

Přeskočí vzad na předchozí stopu, kapitolu nebo digitální soubor. Viz kapitolu 4, [Základy provozu](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.

(K dispozici u některých modelů)



16 Tlačítko Další

Přeskočí vpřed na další stopu, kapitolu nebo digitální soubor. Viz kapitolu 4, [Základy provozu](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.

(K dispozici u některých modelů)



17 Osvícení ZAP-VYP nebo Ztlumení

Stiskem tohoto tlačítka se zapne nebo vypne LED osvětlení nebo se stiskem tohoto tlačítka ztlumí hlasitost. Tato funkce závisí na zakoupeném modelu.

(K dispozici u některých modelů)



18 Tlačítko hlasitosti

Stiskem (+) se zvýší hlasitost a stiskem (-) se sníží hlasitost.

Jednotka optických disků

Pro provoz optické diskové jednotky je použit řadič rozhraní ATAPI. Pokud má počítač přístup k optickému disku, indikátor na jednotce svítí.

Kódy regionů pro DVD jednotku a média

Jednotky optických disků a přidružená média jsou vyráběny podle specifikací šesti 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. Ověřte si podle specifikací vaší jednotky, na jaké typy disků může zapisovat. Viz kapitolu 4, [Základy provozu](#).

Disky CD

- Na disky CD-R lze zapisovat pouze jednou. Uložená data nelze smazat ani změnit.
- Na disky CD-RW lze zapisovat vícekrát. Použijte 1, 2 nebo 4 rychlostní disky CD–RW nebo vysokorychlostní disky se 4 až 10násobnou rychlostí. Rychlost zápisu na disky ultra-speed CD-RW je maximálně 24x.

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Modul jednotky DVD Super Multi DL plné velikosti umožňuje nahrávat data na přepisovatelné disky CD/DVD a spouštět buď 12 cm (4.72"), nebo 8cm (3.15") disky CD/DVD v jednotce ODD se zásuvkou a 12 cm (4.72") disky CD/DVD v jednotce ODD se slotem bez použití adaptéru.



Rychlost čtení je nižší ve středu disku a vyšší u vnějších okrajů.

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

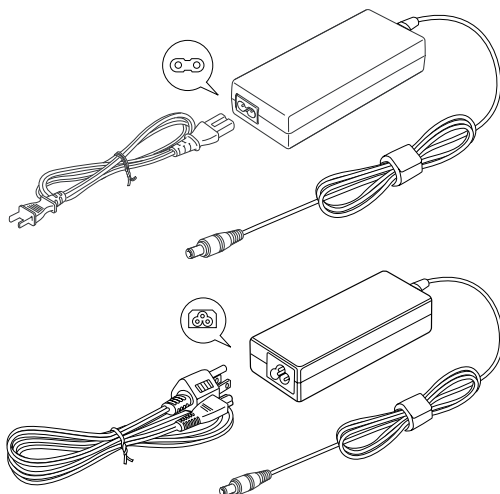


V této jednotce optických disků ve verzi se slotem používejte pouze kulaté standardní (12 cm) disky. Může se stát, že disk s jinou velikostí nebo tvarem nepůjde vyjmout ze slotu a může dojít k poškození systému nebo disku.

AC adaptér

Síťový napájecí adaptér mění střídavé napětí na stejnosměrné a snižuje napětí dodávané do počítače. Může se automaticky přizpůsobit libovolnému napětí sítě mezi 100 a 240 volty o frekvencích buď 50 nebo 60 hertzů.

Chcete-li nabit baterii, jednoduše připojte napájecí adaptér ke zdroji elektrického proudu a k počítači. Viz kapitolu 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#), kde jsou uvedeny podrobnosti.



Obrázek 2-6 Napájecí adaptér



- 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. Zabráňte 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

Začínáme

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



- *Všichni uživatelé by si měli podrobně přečíst oddíl 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.*

- Připojení napájecího adaptéru
- Otevření displeje
- Zapnutí počítače
- Nastavení systému Windows® 7
- Vypnutí počítače
- Restartování počítače
- Možnosti obnovení systému
- Možnosti obnovení systému a obnovení předem nainstalovaného 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

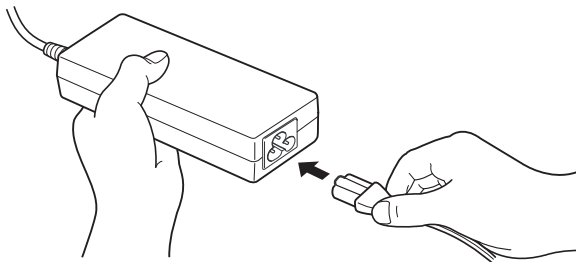
Napájecí adaptér připojte, pokud potřebujete nabít baterii nebo pokud chcete počítač napájet z elektrické sítě. Je to také nejrychlejší způsob jak začít používat počítač, protože baterie je třeba před prvním použitím nabít.

Napájecí adaptér lze připojit k libovolnému zdroji, který poskytuje napětí mezi od 100 do 240 voltů s frekvencí 50 nebo 60 hertzů. Podrobné informace o používání 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 popsanych 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 nebo AC adaptér na dřevěný povrch, nábytek nebo jiný povrch, který by se mohl poškodit při styku s teplem, protože teplota základny počítače a AC adaptéru se během normálního používání zvyšuje.*
- *Vždy pokládejte počítač nebo AC adaptér na rovný a pevný povrch, který je odolný proti poškození teplem. Podrobná opatření a pokyny pro manipulaci uvádí přiložený návod s pokyny pro bezpečnost a pohodlí.*

1. Připojte napájecí šňůru k napájecímu adaptéru.



Obrázek 3-1 Připojení napájecí šňůry k napájecímu adaptéru.



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

2. Připojte výstupní šňůru adaptéru do zásuvky DC IN 19V na pravé straně počítače.



Obrázek 3-2 Připojení adaptéru k počítači

3. Připojte napájecí šňůru do fungující elektrické zásuvky.

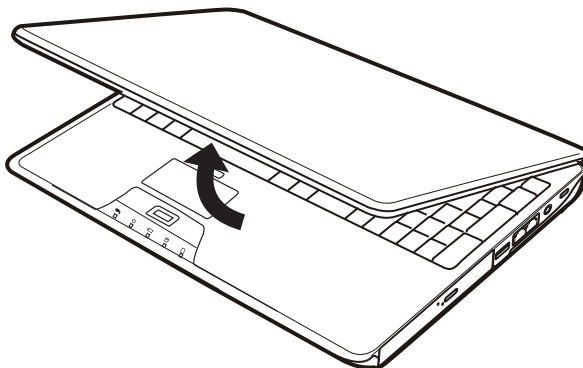
Otevření displeje

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

Zvedněte panel nahoru a nastavte jej do vhodného úhlu, abyste na něj dobře viděli.



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



Obrázek 3-3 Otevření displeje



- Při otevírání panelu buďte opatrní a netlačte na něj silně, když už se dále nepohybuje snadno.
- 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).



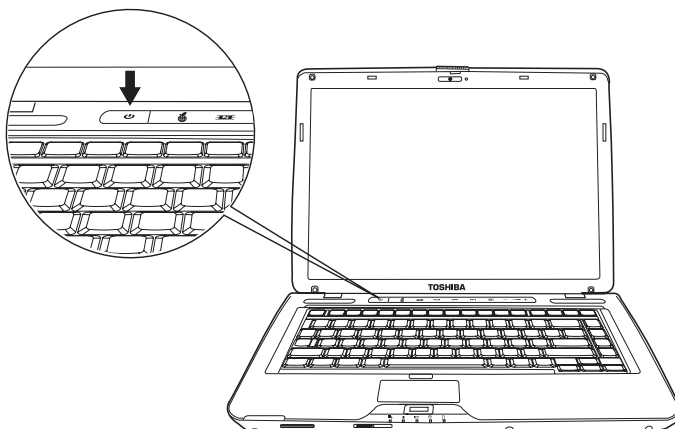
Zapnutí počítače

V tomto oddíle je popsáno jak zapnout počítač.



Po prvním zapnutí počítač nevypínejte, dokud nenastavíte operační systém. Viz oddíl [Nastavení systému Windows® 7](#).

Stiskněte a držte tlačítko zapnutí po dobu dvou až tří sekund.



Obrázek 3-4 Zapnutí napájení

Nastavení systému Windows® 7

Při prvním spuštění počítače se na úvodní obrazovce zobrazí logo Windows® 7 Startup Screen.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.



*Pečlivě si přečtěte **Licenční ujednání s koncovým uživatelem Windows** zobrazené na displeji.*

Vypnutí počítače

Počítač lze vypnout v jednom z následujících režimů: Vypnutí (Restart), Hibernace nebo Spánek.



Režim vypnutí (režim bootování)

Když vypnete počítač v režimu vypnutí, neukládají se žádné informace o stavu systému a počítač po zapnutí spustí hlavní obrazovku operačního systému.

1. Pokud jste zadali data, uložte je na pevný disk.
2. Přesvědčte se, že byly ukončeny všechny činnosti disku a pak vyjměte disk CD/DVD.



*Přesvědčte se, že indikátor **Disk** zhasl. Vypnete-li počítač tlačítkem během práce s diskem (disky), můžete ztratit data nebo poškodit disk (disky).*

3. Klepněte na  a potom na tlačítko Vypnout () v nabídce Start za účelem vypnutí systému.
4. Vypněte všechna připojená periferní zařízení.



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

Režim spánku

Pokud potřebujete přerušit práci, můžete vypnout počítač bez nutnosti ukončení používaných programů. Data jsou udržována v hlavní paměti počítače. Pokud znovu zapnete počítač, můžete pokračovat v práci tam, kde jste přestali.



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.



- Pokud je použit napájecí adaptér, přejde počítač do režimu Spánku podle nastavení v nástroji Řízení spotřeby.
- Chcete-li obnovit provoz z režimu Spánku, stiskněte tlačítko napájení nebo libovolnou klávesu. Druhý způsob však lze použít pouze v případě, že je v programu HW Setup povoleno zapnutí z klávesnice.
- Pokud je aktivní síťová aplikace ve chvíli, kdy počítač automaticky přejde do režimu Spánku, nemusí být správně obnovena ve chvíli, kdy počítač obnovuje provoz z režimu Spánku.
- Chcete-li zabránit automatickému přechodu počítače do režimu Spánku, zakažte Spánek v Možnostech napájení. Tento úkon má ovšem za následek neplatnost vyhovění úspornému standardu Energy Star počítače.



- 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 modulu nebo počítače.
- Nevyjímejte baterii, pokud je počítač v režimu spánku (není-li ovšem připojen k napájecímu adaptéru). Dojde ke ztrátě dat.

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 nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.
- Můžete použít funkci vypnutí počítače zavřením panelu displeje.

Vstup do režimu Spánek

Pro přechod do režimu Spánek máte jednu ze tří možností:

- Klepněte na položku (🌐), pak na tlačítko šipky (▶) umístěné na tlačítku správy napájení (Shut down). V nabídce vyberte možnost Spánek. Všimněte si, že tuto funkci je nutné zapnout v Možnostech napájení (🌐) - ty jsou přístupné klepnutím na **Ovládací panely** -> **Systém a zabezpečení** -> **Možnosti napájení**.

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



Přechod do režimu spánku můžete také povolit stisknutím kláves **Fn + F3**. Viz kapitolu 5, *Klávesnice*, kde najdete podrobnosti.



- *Pokud je počítač vypnut v režimu Spánku, indikátor napájení bliká oranžově.*
- *Pokud provozujete počítač na baterie, můžete prodloužit dobu provozu vypnutím v režimu Hibernace, režim Spánku má 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 pevný disk. Při opětovném zapnutí počítače se obnoví jeho předchozí stav.

V režimu hibernace se neuloží stav připojených zařízení.



- *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, dokud indikátor disku nezhasne.*
- *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 pevný disk, 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 Přejít do hibernace nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.
- Můžete použít funkci vypnutí počítače zavřením panelu displeje.

Spuštění režimu Hibernace



*Přechod do režimu Hibernace můžete povolit také stiskem kláves **Fn + F4**. Viz kapitolu 5, [Klávesnice](#), kde najdete podrobnosti.*

Pro přechod do režimu Hibernace postupujte takto:

1. Klepněte na
2. Klepněte pak na ikonu šipky (), která se nachází na tlačítku správy napájení ().
3. V rozbalovací nabídce vyberte možnost **Hibernovat**.

Automatický režim Hibernace

Počítač automaticky přejde do režimu Hibernace, když stisknete tlačítko napájení nebo zavřete panel displeje. Nejdřív musíte ovšem provést příslušná nastavení podle následujících kroků.

1. Otevřete **Ovládací panely**.
2. Vyberte položku **Systém a zabezpečení** a otevřete položku **Možnosti napájení**.
3. V nabídce vlevo vyberte možnost **Vybrat, co tlačítko napájení**.
4. Povolte požadovaná nastavení Hibernace pro možnost **Pokud stisknu tlačítko napájení** a **Pokud zavřu panel displeje**.
5. Klepněte na tlačítko **Uložit změny**.

Uložení dat v režimu Hibernace

Pokud vypnete napájení v režimu hibernace, počítač potřebuje čas k uložení dat z paměti na pevný disk. Během tohoto procesu bude svítit indikátor disku.

Po vypnutí počítače a uložení obsahu paměti na pevný disk vypněte napájení všech periferních zařízení.



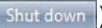


Nezapínejte počítač nebo připojená zařízení ihned po vypnutí. Chvilí počkejte, aby se mohly všechny kondenzátory plně vybit.

Restartování počítače

Za určitých okolností je potřebné, aby byl systém resetován. Například když:

- Změníte některá nastavení počítače.
- Nastane nějaká chyba a počítač nereaguje na příkazy z klávesnice.
- Jsou tři možnosti, jak počítač restartovat:

1. Klepněte na položku (), poté klepněte na tlačítko šipky () umístěné mezi tlačítky správy napájení () a v nabídce vyberte možnost **Restartovat**.
2. Stiskem kláves **Ctrl + Alt + Del** zobrazíte okno nabídky a v možnostech **Vypnout počítač** vyberte možnost **Restartovat**.
3. Stiskněte tlačítko napájení a podržte jej pět sekund. Poté, co se počítač vypne, počkejte 10 až 15 sekund, pak znovu zapněte počítač stisknutím tlačítka napájení.

Možnosti obnovení systému a obnovení předem nainstalovaného softwaru

Na pevném disku je vyhrazen 1,5 GB skrytý oddíl určený pro Možnosti obnovy systému.



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 určité 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.



V příručce k systému Windows® najdete další informace o zálohování systému (včetně funkce zálohy systémového obrazu).

Obnova předem instalovaného softwaru

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

- Vytvoření optických disků obnovení a obnova předem nainstalovaného softwaru z těchto disků
- Obnova předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku
- Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA a obnova předem nainstalovaného softwaru z těchto disků*

* Všímněte si, že tato služba není bezplatná.

Vytváření optických záchranných disků

V této části je popsán postup pro vytvoření záchranných disků.



- Při vytváření záchranných disků 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.
- Nepokládejte počítač na nestabilní stůl nebo jiné nestabilní povrchy.

Obraz obnovy pro software ve vašem počítači se uloží na pevný disk a je možné jej zkopírovat na disk DVD následujícím způsobem:

1. Připravte si prázdné médium DVD.
2. Aplikace vám dovolí vybrat z řady různých médií, na která můžete obraz zkopírovat, včetně DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW.



Všímněte 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.

3. Zapněte počítač a počkejte, až se z pevného disku zavede operační systém Windows® 7 jako obvykle.
 4. Vložte první prázdné médium do zásuvky optických disků.
 5. Poklepejte na ikonu **Recovery Media Creator** na pracovní ploše systému Windows® 7 nebo vyberte aplikaci z nabídky **Start**.
 6. Po spuštění aplikace Recovery Media Creator vyberte typ média a název, se kterým chcete kopii vytvořit. Potom klepněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).
 7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Tím se vytvoří vaše záchranné disky.

Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořených záchranných disků

Pokud dojde k poškození předem instalovaných souborů, je možné použít proces obnovy s využitím vámi vytvořených záchranných disků 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 stiskem klávesy **Fn + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, aby byly slyšet zvuky. Viz kapitola 5, [Klávesnice](#), kde jsou uvedeny další detaily.*



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

1. Vložte do jednotky optických disků Záchranný disk a vypněte napájení počítače.
2. Přidržte klávesu **F12** na klávesnici a zapněte počítač - když se objeví obrazovka s logem **TOSHIBA**, uvolněte klávesu **F12**.
3. Pomocí kurzorových kláves vyberte ikonu CD-ROM v nabídce. Více informací naleznete v části [Priorita spuštění](#) v kapitole 7, [HW Setup](#).
4. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.

Obnova předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku

Ve vaší datové jednotce se může nacházet složka „HDDRecovery“. V této složce jsou uloženy soubory, které slouží pro obnovu vašeho systému do původního stavu od výrobce.

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 stiskem klávesy **Fn + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, aby byly slyšet zvuky. Viz kapitolu 5, **Klávesnice**, kde jsou uvedeny další detaily.*



Nezapomeňte připojit AC adaptér, aby v průběhu procesu obnovy nedošly baterie.

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

1. Vypněte napájení počítače.
2. Zapněte počítač a když se objeví obrazovka TOSHIBA, opakovaně stiskněte klávesu **F8**.
3. Zobrazí se nabídka **Rozšířené možnosti spouštění**. Pomocí kláves se šipkami vyberte možnost **Oprava počítače** a stiskněte **ENTER**.
4. Vyberte svoje preferované uspořádání klávesnice a stiskněte **Další**.
5. Chcete-li mít přístup k procesu obnovy, přihlaste se jako uživatel s dostatečným oprávněním.
6. Klepněte na položku TOSHIBA HDD Recovery na obrazovce Možnosti obnovy systému.
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce v dialogu TOSHIBA HDD Recovery.

Počítač se obnoví do stavu od výrobce.



Před provedením obnovy počítače do stavu od výrobce nastavte svůj BIOS na výchozí hodnoty!

Objednání disků obnovy od společnosti TOSHIBA*

Disky pro obnovení produktu si můžete objednat v online prodejně 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.
- Obdržíte disky pro obnovení během dvou týdnů od objednání.

Obnova předem nainstalovaného softwaru z objednaných disků obnovení

Pokud dojde k poškození předem instalovaných souborů, je možné použít proces obnovy s využitím objednaných disků obnovení 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 stiskem klávesy **Fn + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, aby byly slyšet zvuky. Viz kapitolu 5, [Klávesnice](#), kde jsou uvedeny další detaily.*



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

1. Vložte do jednotky optických disků Záchraný disk a vypněte napájení počítače.
2. Přidržte klávesu **F12** na klávesnici a zapněte počítač - když se objeví obrazovka s logem **TOSHIBA**, uvolněte klávesu **F12**.
3. Pomocí kurzorových kláves vyberte ikonu CD-ROM v nabídce. Více informací naleznete v části [Priorita spouštění](#) v kapitole 7, [HW Setup](#).
4. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.

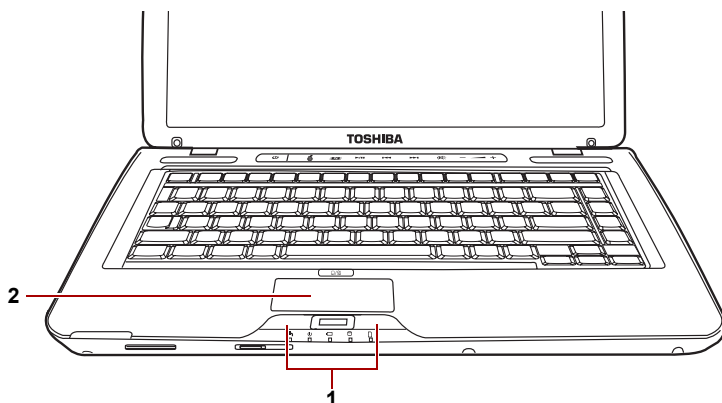
Kapitola 4

Základy provozu

Tato kapitola podává informace o základních operacích zahrnujících použití plošky Touch Pad, jednotky optických médií, zvukového systému, modemu, bezdrátové sítě LAN a sítě LAN. Dále obsahuje rady ohledně péče o počítač.

Používání TouchPadu

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



1. Ovládací tlačítka TouchPadu 2. Ovládací tlačítka

Obrázek 4-1 TouchPad a ovládací tlačítka TouchPad

Dvě tlačítka pod klávesnicí mají stejnou funkci jako tlačítka na myši. Stiskněte levé tlačítko pro volbu položky nebo pro manipulaci s textem nebo grafikou označenou ukazatelem. Stiskněte pravé tlačítko pro zobrazení místní nabídky nebo jiné funkce v závislosti na používaném software.



Nestiskávejte plošku Touch Pad příliš silně a nepoužívejte při práci s ploškou Touch Pad ostré předměty, například kuličkovou tužku. Ploška Touch Pad by mohla být poškozena.

Pro vyvolání některých funkcí můžete klepnout na plošku Touch Pad místo stisknutí ovládacího tlačítka.



Klepnutí: *Jednou klepněte na plošku TouchPad*

Poklepání: *Dvakrát za sebou klepněte na plošku Touch Pad.*

Přetažení a upuštění:

1. *Podržte levé ovládací tlačítko a posuňte ukazatel pro přetažení položky, kterou chcete přesunout.*
2. *Zdvihněte prst pro její puštění na zvoleném místě.*

Posuv:

Vertikálně: posouvejte prst nahoru nebo dolů podél pravého okraje TouchPadu.

Horizontálně: posouvejte prst vpravo nebo vlevo podél dolního okraje plošky TouchPad.

Používání snímače otisku prstu

V závislosti na zakoupeném modelu je k dispozici nainstalovaný nástroj pro snímání otisků prstů umožňující zaregistrovat a rozpoznávat otisky prstů. Poté, co se zaregistruje ID a heslo do ověřovacího zařízení otisku prstu, není již nezbytné zadávat heslo z klávesnice. Pouhým umístěním prstu proti snímači otisku prstu se aktivují tyto funkce:

- Přihlášení do Windows a přístup k zabezpečené domovské stránce prostřednictvím IE (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 (Spánek).
- Funkce Pre-OS a funkce Jednoduchého přihlášení.
- Ověřování uživatelského hesla a hesla jednotky pevného disku při spouštění počítače.



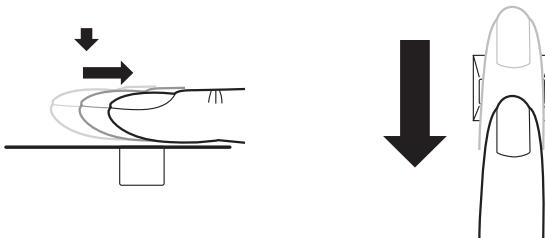
„Umístěním“ se rozumí úkon přečtení otisku prstu pomocí snímače otisků.

Jak posunout prst

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

1. Vyrovnajte první článek prstu do středu snímače. Lehce se dotkněte snímače a potáhněte prst v jedné rovině proti sobě.
2. Zatímco se lehce dotýkáte snímače, posuňte prst proti sobě, až začne být viditelný povrch snímače.

3. Při posouvání prstu se ujistěte, že střed otisku prstu je na snímači.



Obrázek 4-2 Posuňte prst po snímači rozpoznávání



■ **Neposouvejte prstem strnule a netlačte příliš silně:**

Čtení otisku prstu může selhat, pokud se střed otisku nedotýká snímače nebo pokud se prstem posouvá a zároveň tlačí příliš silně. Před posunutím zkontrolujte, zda střed otisku prstu se dotýká snímače.

■ **Před posunutím zkontrolujte střed zatočení otisku prstu:**

Otisk palce má větší zatočení, které je náchylné špatnému vyrovnaní a zkreslení. V důsledku bude docházet k obtížím při registraci a snížení úspěšnosti ověřování. Vždy zkontrolujte střed zatočení otisku prstu tak, aby se posunulo podél středové osy snímače.

■ **Pokud čtení otisku prstu není úspěšné:**

Existuje možnost chyby ověřování, pokud se prst posouvá příliš rychle nebo příliš pomalu. Rychlost posouvání upravte podle pokynů na obrazovce.

Poznámky ohledně snímače otisku prstu

Pokud se nedodrží následující pokyny, může dojít k (1) poškození snímače nebo k jeho nefunkčnosti, (2) 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 chraňte jej před vodními výpary.
- Nedotýkejte se snímače špinavými prsty. Cizí částičky na špinavém prstu mohou způsobit poškrábání snímače.
- Nepřilepujte na snímač obtisky a nepište na něj.
- Nedotýkejte se snímače prsty nebo předměty s 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 hadrem, který nepouští chlupy. K čištění snímače nepoužívejte žádný čistící prostředek.
- 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 (např. 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. Změněný stav prstů, 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 opotřebením otisku prstu nebo v případě, kdy prst zhubl či zesílil.
- Otisk prstu je pro každý prst jiný a jednoznačný. Dbejte, aby se při identifikaci používal pouze zaregistrovaný prst nebo prsty.
- Dbejte na správné umístění a rychlost posunutí.
- 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.

Omezení snímače otisku prstu

- Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu.
- Pokud je rozeznávání abnormální nebo není úspěšné během pevné doby trvání, zobrazí se varovné hlášení.
- Úspěšnost při rozeznávání se může pro různé uživatele lišit.
- Toshiba nezaručuje, že technologie rozeznávání otisků prstů bude zcela bez chyb.
- Toshiba nezaručuje, že snímač otisků prstů vždy rozezná zaregistrovaného uživatele nebo že pokaždé přesně vyloučí neoprávněné uživatele. Toshiba není odpovědná za selhání nebo škody, ke kterým může dojít z důvodu použití tohoto softwaru a nástroje pro rozeznávání otisků prstů.

Poznámky týkající se nástroje pro otisk prstu

- Jestliže se k zakódování souboru používá funkce pro kódování souborů EFS (Encryption File System) systému Windows® 7, soubor již nelze dále kódovat pomocí kódovací funkce tohoto softwaru.
- Data otisku prstu nebo informace registrované v automatickém zadávání hesla v IE je možné zálohovat.
- Použijte položku Import/Export v hlavní nabídce Nástroj otisku prstu TOSHIBA.
- Viz též soubor **Nápověda** v nástroji otisku prstu, kde je uvedeno více informací. Je možné jej spustit tímto způsobem:
 - Klepněte na **Start** -> **Všechny programy** -> **TOSHIBA** -> **Nástroje** -> **Nástroj otisku prstu TOSHIBA**. Objeví se hlavní obrazovka. Klepněte na „?“ v levém dolním rohu obrazovky.

Postup nastavení

Při prvním ověřování otisku prstu postupujte následujícím postupem.

Registrace otisku prstu

Proveďte zápis dat pro ověřování pomocí Průvodce registrací otisku prstu.



- *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. Klepněte na **Start** -> **Všechny programy** -> **TOSHIBA** -> **Nástroje** -> **Nástroj otisku prstu TOSHIBA**. Popřípadě poklepejte na ikonu v hlavním panelu.
2. Objeví se obrazovka Zadat heslo Windows. Zadejte heslo do pole **Zadat heslo Windows**. Klepněte na **Další**.

3. Objeví se obrazovka **Zaregistrovat**. Klepněte na ikonu nezaregistrovaného prstu nad prstem a klepněte na **Další**.
4. Zobrazí se poznámka k obrazovce pro operaci registrace. Potvrďte zprávu a klepněte na **Další**.
5. Objeví se obrazovka Nácvik snímání. Můžete si vyzkoušet, jak správně posunout prstem. Po skončení nácviku posunutí prstu klepněte na **Další**.
6. Zobrazí se poslední krok registrace. Přejedte třikrát stejným prstem. Pokud je snímání otisku prstu úspěšné, objeví se zpráva „Registrace byla úspěšná. Chcete uložit otisk prstu?“ a klepněte na „**OK**“.
7. V případě poranění prstu nebo chyby ověřování doporučujeme zaregistrovat také další prst. Objeví se tato zpráva: [Důrazně se doporučuje provést ještě jednu registraci.] Klepněte na **OK** a zopakujte kroky 4, 5 a 6 pro další prst.

Jak odstranit data otisku prstu

Data otisku prstu jsou uložena v energeticky nezávislé paměti uvnitř snímače otisků prstů. Pokud předáváte počítač někomu jinému nebo jej vyřazujete, doporučuje se provést následující operace.

1. Klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Nástroj otisku prstu TOSHIBA**.
2. Objeví se hlavní nabídka **Nástroj otisku prstu TOSHIBA**.
3. Na obrazovce se objeví zpráva „Opravdu chcete odstranit tuto šablonu?“ a klepněte na tlačítko **OK**. Jestliže chcete odstranit další otisky prstů, zopakujte kroky 2, 3.
 - Chcete-li odstranit otisky prstů pro všechny uživatele:
 1. Klepněte na položku „**Spustit jako správce**“ vlevo dole. Jestliže je vypnuté nastavení UAC pro Windows, toto tlačítko se neobjeví.
 2. Jestliže klepnete na položku Spustit jako správce, zobrazí se okno Správa uživatelských účtů. V okně Správa uživatelských účtů zvolte možnost Povolit.
 3. Přejedte svým zaregistrovaným prstem.
 4. Klepněte na položku **Správa otisku prstu**.
 5. Klepněte na tlačítko **Odstranit vše** vpravo dole.
 6. Na obrazovce se objeví hlášení „Opravdu chcete odstranit všechny otisky prstů?“ a klepněte na tlačítko **OK**.

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 počítače 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.*

Ověřování spouštění systému pomocí otisku prstu

Obecné

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

Pokud nechcete použít systém ověřování otisku prstu pro účely ověřování hesla během spouštění a raději chcete použít systém s využitím klávesnice, stiskněte klávesu **ESC** nebo klepněte na tlačítko **Přepnout uživatele**, když se objeví obrazovka Ověřování systému otisku prstu. Tím se přepne vstupní obrazovka s heslem na verzi používající klávesnici.



- *Před použitím funkce Pre-OS otisku prstu a její rozšířené funkce Přihlašování 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.*

Funkce Jednoduchého přihlášení s otiskem prstu

Obecné

Tato funkce umožňuje uživateli provést ověřování jak pro heslo uživatele (a volitelně hesla jednotky pevného disku a dílčí hesla správce), tak pro přihlašování do systému Windows pouze s využitím ověřování pomocí otisku prstu při spouštění. Před použitím funkce Pre-OS ověřování pomocí otisku prstu a této funkce jednoduchého přihlášení s otiskem prstu je nejdříve nutné provést registraci hesla uživatele a přihlašovacího hesla systému Windows. Proveďte registraci uživatelského hesla pomocí nástroje TOSHIBA HW Setup.

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

Postup zapnutí ověřování otiskem prstu při spouštění systému a funkce Jednoduché přihlášení

Nejprve je nutné zaregistrovat otisk prstu pomocí **Nástroje otisku prstu TOSHIBA** a funkce Jednoduché přihlášení, **aby bylo možné zapnout a konfigurovat funkci Pre-OS s otiskem prstu.**

Před zahájením konfigurace nastavení zkontrolujte registraci otisku prstu.

1. Přihlášení jako správce znamená, že uživatel má oprávnění správce.
2. Klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Nástroj otisku prstu TOSHIBA.**
3. Přejeďte prstem po snímači otisku prstu.
4. Klepněte na položku **Spustit jako správce** Jestliže je vypnuté nastavení UAC pro okna, toto tlačítko se neobjeví.
5. **Jestliže klepnete** na položku **Spustit jako správce**, zobrazí se okno Správa uživatelských účtů. Zvolte možnost **Povolit** v okně **Správa uživatelských účtů.**
6. Přejeďte prstem po snímači otisku prstu.
7. Klepněte na **Nastavení.**
8. Zaškrtněte políčko **Ověřování spouštění** a pokud chcete používat funkci **Jednoduché přihlášení**, zaškrtněte také políčko **Jednoduché přihlášení.**
9. Klepněte na „**Použít**“.
10. Zobrazí se hlášení „Uložení bylo úspěšné“. Klepněte na „**OK**“.
11. Klepněte na možnost **Zavřít.**
12. Zobrazí se hlášení „Opravdu chcete zavřít toto okno?“. Klepněte na „**OK**“.
13. Klepněte na možnost **Zavřít.**
14. Zobrazí se hlášení „Opravdu chcete zavřít toto okno?“. Klepněte na „**OK**“.

Změněná konfigurace pro funkci Pre-OS otisku prstu bude platit při příštím spuštění systému.

Omezení utility otisku prstu

Toshiba nezaručuje, že technologie utility otisků prstů bude zcela bezpečná a bez chyb. TOSHIBA nezaručuje, že utilita otisku prstu vždy přesně vyloučí neoprávněné uživatele. Toshiba není odpovědná za selhání nebo škody, ke kterým může dojít z důvodu použití softwaru nebo utility otisků prstů.



- *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.*

Funkce USB Spánek a dobíjení

Počítač je schopen dodávat napájení sběrnice USB (DC 5V) na port USB port i tehdy, kdy je počítač vypnutý. „Vypnutý“ znamená režimy Spánek, Hibernace a stav úplného vypnutí.

Tuto funkci je možné použít pouze 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 zapnete počítač, aby se zařízení dobíjelo.



- „Funkce USB Spánek a dobíjení“ funguje pouze na kompatibilních portech. Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá. Chcete-li ji zapnout, musíte změnit hodnotu [Vypnuto] na [Zapnuto].
- Jestliže je funkce „USB Spánek a dobíjení“ nastavena na [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 dobíjena pouhým připojením k napájení sběrnice USB (DC 5V). Pokud jde o specifikace externích zařízení, obraťte se na výrobce zařízení nebo si před použitím pečlivě pročtete specifikace daného externího zařízení.
- Při použití funkce spánku a dobíjení USB bude nabíjení externích zařízení trvat déle, než při použití jejich vlastních nabíječek.
- 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.
- 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.



- 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, klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje USB -> Spánek a dobíjení**.

Funkce Typický režim/Alternativní režim/Vypnout funkci USB Spánek a dobíjení je možné nastavit také v nabídce Nastavení BIOS. Viz část [Přístup k programu HW Setup](#) v kapitole 7, kde najdete informace, jak spustit nabídku Nastavení BIOS.

Zapnutí funkce USB Spánek a dobíjení

Tento nástroj slouží k zapnutí a vypnutí funkce USB Spánek a dobíjení. Zaškrtněte políčko „USB Spánek a dobíjení“ Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnutá.

Nastavení režimu napájení

K dispozici jsou režimy funkce USB Spánek a dobíjení. Normálně by se měl používat „Režim 4 (výchozí)“. Nastavte „Alternativní režim“, jestliže funkci dobíjení nelze používat v „Typickém režimu (výchozí)“. Může se stát, že s některými připojenými externími zařízeními tato funkce nebude fungovat, přestože je vybrán příslušný režim. V takové situaci zrušte zaškrtnutí políčka „USB Spánek a dobíjení“ 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 životnost baterií klesne pod toto nastavení, funkce USB Spánek a dobíjení bude vypnuta. Zrušením zaškrtnutí políčka „Zapnout v režimu baterií“ se tento nástroj nastaví tak, že dobíjení bude probíhat pouze při připojeném AC adaptéru.

Používání funkčních tlačítek

V této části je uveden popis funkčních tlačítek.

U některých modelů je k dispozici sedm tlačítek.



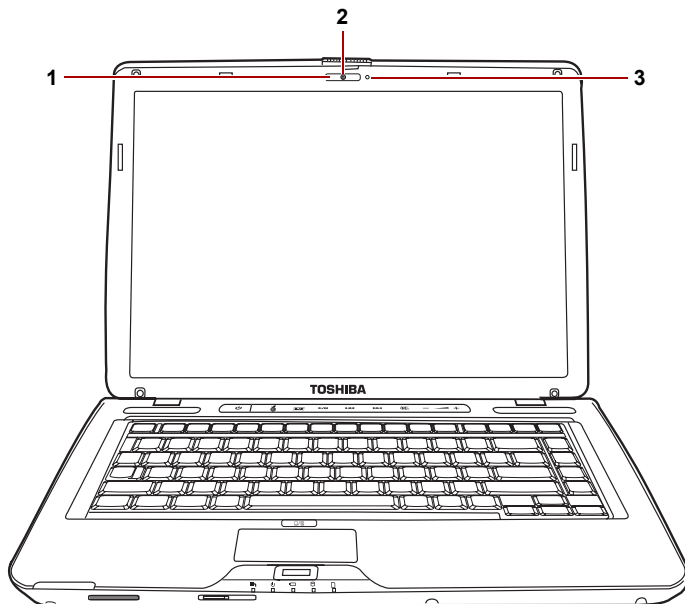
Ikona	Funkční tlačítko	DVD	*CD/žádné
	ECO		
	CD/DVD	Spustit přehrávač TOSHIBA DVD PLAYER	Spuštění přehrávače Windows Media Player
	Přehrávání/pauza	Přehrávání/pauza	Přehrávání/pauza
	Předchozí	Předchozí kapitola	Předchozí stopa
	Další	Další kapitola	Další stopa
	Osvětlení ZAP-VYP nebo Ztlumení	Osvětlení ZAP-VYP nebo Ztlumení	Osvětlení ZAP-VYP nebo Ztlumení
	ZVÝŠIT a SNÍŽIT hlasitost	ZVÝŠIT/SNÍŽIT hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost

Použití webové kamery

V této části je popsán přidružený nástroj webové kamery, která je schopna snímat fotografie a nahrávat video. Webová kamera se automaticky spustí po spuštění systému Windows.



Před použitím webové kamery z ní odstraňte ochrannou plastovou fólii.

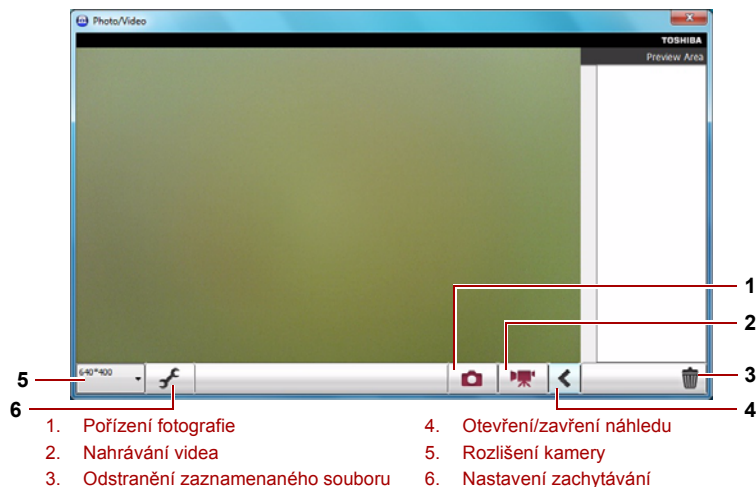


1. LED indikátor webové kamery*
2. Webová kamera*
3. Zabudovaný mikrofon*

* K dispozici u některých modelů.

Používání aplikace webové kamery TOSHIBA Web Camera Application

Aplikace webové kamery TOSHIBA Web Camera Application je předem nakonfigurována tak, aby se spustila při zapnutí systému Windows® 7 (přichycená na boční liště plochy Windows® 7); jestliže ji potřebujete restartovat, přejděte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Web Camera Application**.



1 Pořízení fotografie

Klepnutím pořídíte fotografii a zobrazte její náhled v oblasti náhledu.

2 Nahrávání videa

Klepnutím spustíte nahrávání. Dalším klepnutím se nahrávání zastaví a zobrazí se náhled videa v oblasti náhledu.

3 Odstranění zaznamenaného souboru

Vyberte miniaturu zaznamenaného souboru a klepnutím na toto tlačítko odstraňte tento soubor z pevného disku.

4 Otevření/zavření náhledu

Klepnutím otevřete oblast náhledu. Dalším klepnutím zavřete oblast náhledu.

5 Rozlišení kamery

Vyberte rozlišení pro Náhled, Zachytávání a Nahrávání.

6 Nastavení zachytávání

Otevřete dialog Nastavení zachytávání.

Na kartě Základní, kde se vybírá místo pro uložení fotografií a videa, zvolte Formát zachytávání a Kvalitu videa.

Používání mikrofonu

Váš počítač má vestavěný mikrofon, který lze používat k zaznamenávání monofonních zvuků vašimi aplikacemi. Lze jej rovněž použít pro příjem hlasových povelů pro aplikace, které tuto funkci podporují. (Zabudovaný mikrofon je k dispozici u některých modelů).

Jelikož počítač má vestavěný mikrofon a reproduktor, může se za určitých podmínek vyskytnout „zpětná vazba“. K tomuto jevu dochází v případě, kdy je signál z reproduktoru snímán mikrofonem a zesilován zpět do reproduktoru, který jej opět zesílí do mikrofonu.

Tato zpětná vazba se neustále opakuje a způsobuje velmi silný, vysoký zvuk. Jedná se o častý jev, ke němuž může dojít v jakémkoli zvukovém systému v případě, kdy je signál snímán mikrofonem veden do reproduktorů, které jsou nastaveny na vysokou hlasitost (výkon) nebo jsou příliš blízko mikrofonu. Přenos můžete regulovat nastavením hlasitosti reproduktoru na panelu nastavení hlasitosti nebo pomocí funkce Ztlumit. V dokumentaci systému Windows naleznete podrobnosti o použití panelu nastavení hlasitosti.

Používání funkce Face Recognition

Nástroj pro rozpoznávání tváře Face Recognition používá ověřovací knihovnu pro ověřování dat obličejů uživatelů při přihlášení do Windows. Uživatel tak nemusí zadávat heslo a proces přihlášení je snadnější. Tento software je předem nainstalován u některých modelů.

Poznámky k použití

- Nástroj pro rozpoznávání tváře 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 může nesprávně rozpoznat obličej, které se podobají zaregistrovanému uživateli.
- Pro zajištění vysokého zabezpečení není nástroj Face Recognition vhodnou náhradou za zabezpečení systému Windows heslem. Pokud bezpečnost představuje vysokou prioritu, používejte 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.

Poznámka

Společnost TOSHIBA nezaručuje, že technologie nástroje pro rozpoznávání obličejů bude zcela bezpečná a neomylná. Společnost TOSHIBA nezaručuje, že nástroj pro rozpoznávání obličejů 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, klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Rozpoznávání tváře TOSHIBA.**
 - Přihlášenému uživateli, který zatím není zaregistrován, se objeví obrazovka **Registrace**.
 - Přihlášenému uživateli, který je již zaregistrován, se objeví obrazovka **Správa**.
2. Klepněte na tlačítko **Registrovat obličej** na obrazovce **Správa**. Objeví se obrazovka **Registrace**.
 - Jestliže nemáte v úmyslu si postup nejprve nacvičit, klepněte na tlačítko **Další** na obrazovce **Registrace**.
 - Jestliže nemáte v úmyslu si postup nejprve nacvičit, klepněte na tlačítko **Další** na obrazovce **Registrace**.
3. Klepnutím na tlačítko **Další** se spustí návod.
4. Nejprve pořídte snímek, zatímco pohybuje hlavou mírně doleva a doprava.
5. Dále pořídte snímek, zatímco pohybuje hlavou mírně dolů a nahoru.
 - Klepnutím na tlačítko **Zpět** je možné si procvičit návod ještě jednou.
6. Klepnutím na tlačítko **Další** se spustí postup pořízení obrázku. Upravte si pozici obličeje tak, aby se vešel do rámečku ve tvaru obličeje.
7. Po správném umístění obličeje se spustí nahrávání. Začněte velice mírně otáčet hlavou doleva a doprava a potom dolů a nahoru.
8. Registrace se ukončí po opakovaném otočení hlavy doleva, doprava, dolů a nahoru. Pokud se registrace podaří, na obrazovce se objeví následující zpráva:

Registrace byla úspěšná. Nyní provedeme ověřovací test. Klepněte na tlačítko Další.

Klepnutím na tlačítko **Další** se provede ověřovací test.

9. Proveďte ověřovací test. Natočte hlavu k obrazovce jako při registraci.
 - Pokud se ověření nepovede, klepněte na tlačítko **Zpět** a zaregistrujte se znovu. Viz krok 6 až 8.
10. Jestliže ověření proběhlo úspěšně, klepněte na tlačítko **Další** zaregistrujte si účet.
11. Zaregistrujte si účet. Vyplňte pole registrace účtu.
 - Vyplňte všechna pole.Po skončení klepněte na tlačítko **Další**.
12. Objeví se obrazovka **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, klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Rozpoznávání tváře TOSHIBA**. Objeví se obrazovka **Správa**.
2. Na obrazovce **Správa** vyberte uživatele, který má být odstraněn.
3. Klepněte na tlačítko **Odstranit**. „**Chystáte se odstranit data uživatele. Chcete pokračovat?**“ se objeví na obrazovce.
 - Jestliže nechcete data odstranit, klepněte na tlačítko **Ne** a vrátíte se na obrazovku **Správa**.
 - Klepnutím na tlačítko **Ano** se vybraný uživatel odebere z obrazovky **Správa**.

Jak spustit soubor nápovědy

Další informace o tomto nástroji najdete v souboru nápovědy.

1. Chcete-li spustit Soubor nápovědy, klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Rozpoznávání tváře TOSHIBA Nápověda**.

Přihlášení do Windows pomocí nástroje pro rozpoznávání tváře

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

- **Obrazovka Režim přihlášení AUTO:** jestliže se ve výchozím stavu zvolí dlaždice ověřování, můžete se přihlásit bez použití klávesnic nebo myši.
- **Obrazovka Režim přihlášení 1:1:** tento režim je v podstatě stejný jako režim AUTO, ale obrazovka **Vybrat účet** se objeví dříve než obrazovka **Zobrazit pořízený obrázek** a bude potřeba vybrat účet uživatele, který má být ověřován, za účelem spuštění procesu ověřování.

Obrazovka Režim přihlášení 1:N

1. Zapněte počítač.
2. Objeví se obrazovka **Vybrat dlaždice**.
3. Zvolte možnost **Spustit rozpoznávání tváře**.
4. Zobrazí se zpráva „**Please face to the camera**“ (Natočte obličej směrem ke kameře).
5. Zahájí se ověřování. Pokud ověřování proběhne úspěšně, obrazová data pořízená v kroku 4 se projasní a umístí na sebe.
 - Jestliže se v průběhu ověřování vyskytne chyba, vrátíte se na obrazovku **Vybrat dlaždice**.
6. **Zobrazí se uvítací obrazovka Windows** a proběhne vaše automatické přihlášení do Windows.

Obrazovka Režim přihlášení 1:1

1. Zapněte počítač.
2. Objeví se obrazovka **Vybrat dlaždice**.
3. Zvolte možnost **Spustit rozpoznávání tváře**.
4. Objeví se obrazovka **Vybrat účet**.
5. Vyberte účet a klepněte na tlačítko šipky.
6. Zobrazí se zpráva „**Please face to the camera**“ (Natočte obličej směrem ke kameře).
7. Zahájí se ověřování. Pokud ověřování proběhne úspěšně, obrazová data pořízená v kroku 6 se projasní a umístí na sebe.
 - Jestliže se v průběhu ověřování vyskytne chyba, vrátíte se na obrazovku **Vybrat dlaždice**.
8. **Zobrazí se uvítací obrazovka Windows** a proběhne vaše automatické přihlášení do Windows.
 - Jestliže ověření proběhlo úspěšně, ale následně se v průběhu přihlášení do Windows vyskytla chyba ověření, budete požádáni o zadání informací o účtu.

Použití jednotky optického disku

Následující text a ilustrace se vztahují primárně k jednotce optických disků. Jiné jednotky optických médií lze ovšem obsluhovat obdobným způsobem. Jednotka plné velikosti zajišťuje spouštění programů založených na CD/DVD s plným výkonem. Můžete spouštět 12 cm (4.72") nebo 8 cm (3.15") disky CD/DVD v jednotce ODD se zásuvkou a 12 cm (4.72") disky CD/DVD v jednotce ODD se slotem bez použití adaptéru. Pro provoz jednotky CD/DVD je použit řadič rozhraní ATAPI. Při přístupu počítače na disk CD/DVD svítí indikátor na jednotce (týká se pouze jednotky ODD se zásuvkou).

Viz část [Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi Double Layer](#), kde jsou uvedena upozornění ohledně zápisu CD/DVD.

Vkládání disků

Při vkládání disků, postupujte podle následujících kroků a vyobrazení.

1. a. Pokud je napájení zapnuto, stiskněte vysouvací tlačítko, aby se zásuvka jednotky mírně vysunula.



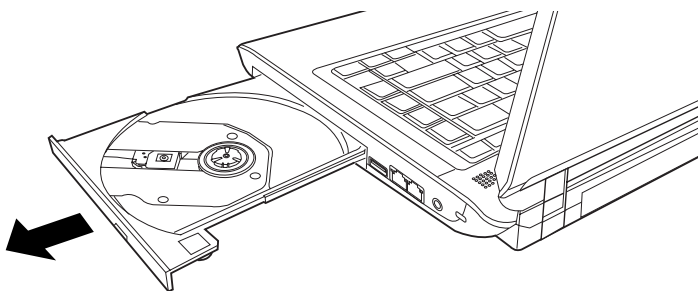
Obrázek 4-3 Stisknutí vysouvacího tlačítka

- b. Zásuvka se nevensune, pokud napájení jednotky není zapnuto. Pokud je napájení jednotky vypnuto, můžete zásuvku vysunout vložením tenkého předmětu (cca 15 mm), například narovnané kancelářské sponky do otvoru napravo od vysouvacího tlačítka.



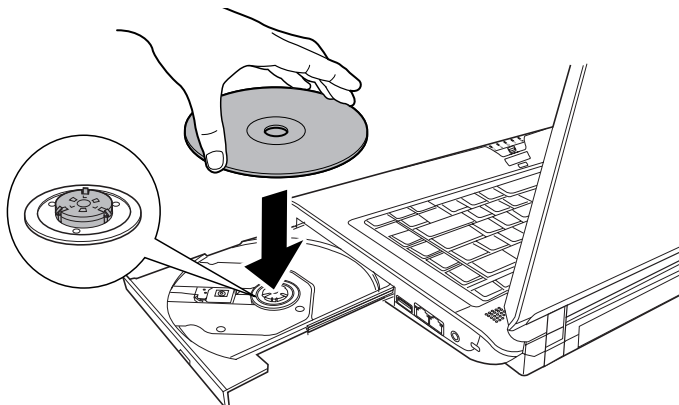
Obrázek 4-4 Ruční otevření zásuvky pomocí otvoru pro vysunutí

2. Zásuvku jemně uchopte a vysuňte ji až do krajní polohy.



Obrázek 4-5 Ruční vysouvání zásuvky

3. Vložte disk do zásuvky popiskem vzhůru.



Obrázek 4-6 Vkládání disku



Pokud je zásuvka plně otevřena, okraj počítače se poněkud rozšíří přes zásuvku disku. Z tohoto důvodu bude nutné disk mírně naklonit, aby bylo možné jej vložit do zásuvky. Po vložení disku se ujistěte, že je vložen vodorovně, jak je uvedeno na obrázku níže.

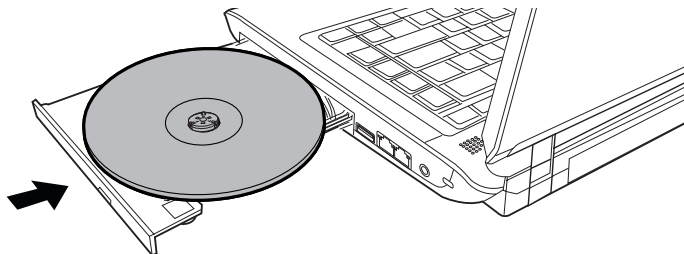


- *Nedotýkejte se laserových čoček. Mohlo by dojít k narušení jejich seřízení.*
- *Dbejte na to, aby do jednotky nepronikly cizí předměty. Před zavřením jednotky zkontrolujte zadní okraj zásuvky, aby nezasla do jednotky nečistoty.*

4. Jemně zatlačte na střed disku, až ucítíte, jak zapadne do správné polohy. Disk musí spočívat pod vrcholem hřídele unášedce, zarovnaný s jeho základnou.
5. Zatlačením doprostřed zásuvky ji zasuňte. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.



Pokud při zavírání zásuvky není disk správně vložen, může dojít k poškození disku. Zásuvka se také po stisknutí vysunovacího tlačítka nemusí správně otevřít.



Obrázek 4-7 Zavření zásuvky disku

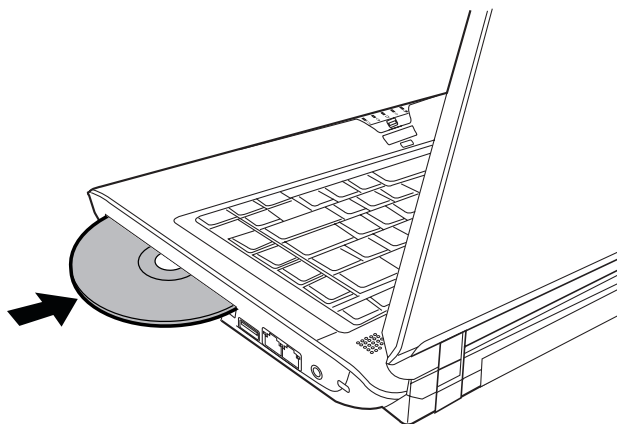
Jednotka optických disků se slotem

U počítačů vybavených optickou jednotkou se slotem se disky CD/DVD vkládají způsobem, který je popsán dále, včetně obrázků.

1. Zapněte počítač.
2. Jemně uchopte disk CD/DVD za okraje potištěnou stranou směrem nahoru a pomalu jej přímo vložte do jednotky optických disků.



- *V této jednotce optických disků ve verzi se slotem používejte pouze kulaté standardní (12 cm) disky. Může se stát, že disk s jinou velikostí nebo tvarem nepůjde vyjmout ze slotu a může dojít k poškození systému nebo disku.*
- *Mírně zatlačte na disk CD/DVD, aby se automaticky zasunul. Netlačte přílišnou silou nebo ve špatném úhlu vůči otvoru jednotky optických disků. Mohlo by dojít k poškození nebo přichycení cizích látek na povrchu CD/DVD. Tyto vady pak mohou být příčinou selhání čtení nebo zápisu na disk.*



Obrázek 4-8 Vkládání disku

Vyjmání disků

Při vyjmání disků, postupujte podle následujících kroků a vyobrazení.



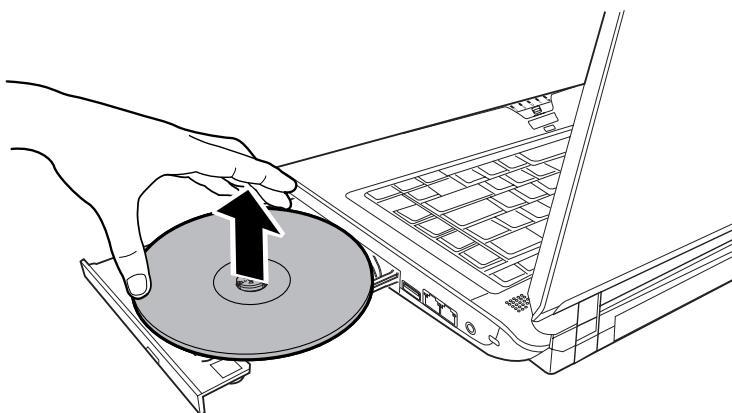
Nemačkejte vysunovací tlačítko, pokud počítač právě pracuje s jednotkou. Před otevřením zásuvky nejdříve vyčkejte, až zhasne indikátor optických médií. Pokud se disk v zásuvce po jejím otevření ještě otáčí, počkejte, až se zastaví, a teprve poté jej vyjměte.

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



- *Jakmile se zásuvka pootevře, počkejte až se disk zcela zastaví a teprve poté ji otevřete úplně.*
- *Před nouzovým použitím vysunovacího otvoru vedle vysunovacího tlačítka je nutno vypnout počítač. Pokud se disk při otevření zásuvky otáčí, mohl by disk vyletět z hřídele unášeče a poranit vás.*

2. Disk lehce přečnává přes okraje zásuvky a tak jej můžete snadno uchopit. Jemně uchopte disk za jeho okraje a vyjměte ho ven.



Obrázek 4-9 Vyjmutí disku

3. Stiskem uprostřed zásuvky ji zasuněte. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.

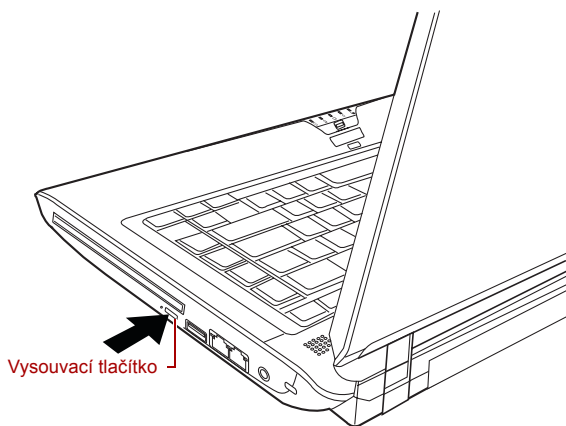
Jednotka optických disků se slotem

U počítačů vybavených optickou jednotkou se slotem postupujte podle pokynů a obrázků uvedených dále.

1. Zkontrolujte, zda je zapnutý počítač.
2. Stiskněte vysouvací tlačítko. Disk CD/DVD se vysune asi do poloviny.

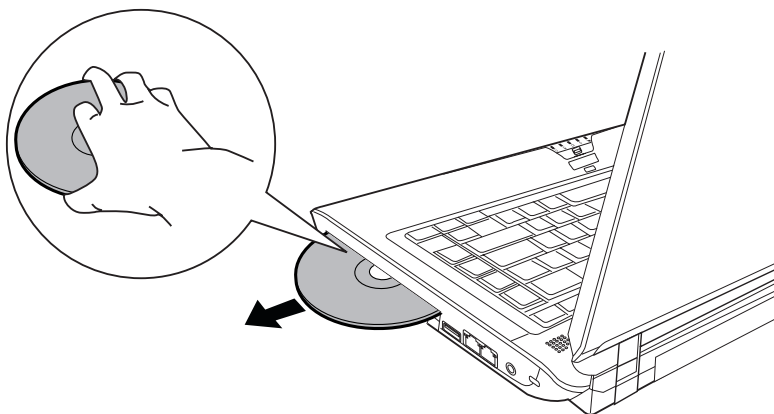


Nesahejte na otvor jednotky optických disků nebo jeho okolí, ani zde nepokládáte žádné předměty.



Obrázek 4-10 Stisknutí vysouvacího tlačítka

3. Jemně uchopte disk CD/DVD za okraje a ve vodorovném směru jej vytáhněte.



■ *V této jednotce optických disků ve verzi se slotem používejte pouze kulaté standardní (12 cm) disky. Může se stát, že disk s jinou velikostí nebo tvarem nepůjde vyjmout ze slotu a může dojít k poškození systému nebo disku.*

Automatický zámek optické jednotky (u některých modelů)

Tato funkce automaticky uzamkne vysouvací tlačítko jednotky optického disku, jestliže počítač detekuje vibrace nebo jiné nárazy při práci na baterie. Tato funkce zabraňuje otevření zásuvky disku i v případě, že je nečekaně stisknuto vysouvací tlačítko. Pokud je aktivován automatický zámek optické jednotky, dole vpravo v ikoně napájení optické jednotky na hlavním panelu se objeví značka klíče.



*Chcete-li tuto funkci zapnout, zapněte **Napájení optické jednotky**.*

Nastavení automatického zámku optické jednotky

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu napájení optické jednotky na hlavním panelu za účelem změny automatického zámku optické jednotky.

Zapnutí a vypnutí automatického zámku optické jednotky

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Napájení optické jednotky** na hlavním panelu
2. Klepněte na **Automatický zámek optické jednotky Zapnout nebo Vypnout**.

Nastavení času blokování pro Automatický zámek optické jednotky

Tímto se nastavuje doba, která musí uplynout, než se odblokuje vysouvací tlačítko optické jednotky poté, co počítač detekuje vibrace nebo náraz.

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Napájení optické jednotky** na hlavním panelu.
2. Klepněte na **Nastavení času odemknutí -> 1s nebo 3s nebo 5s**.



*Pokud je Automatický zámek optické jednotky zapojen, kombinace kláves **FN + Tab** a vysouvací tlačítka na obrazovce aplikace jsou deaktivovány.*

- *Automatický zámek optické jednotky se neaktivuje ihned po spuštění počítače, zavření zásuvky disku nebo přepnutí jednotky optických disků z pozice VYP do pozice ZAP pomocí kláves **FN + Tab**.*

Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi Double Layer

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Jednotku DVD Super Multi Double Layer 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. Viz kapitolu 5, [Klávesnice](#).



- V této jednotce optických disků ve verzi se slotem používejte pouze kulaté standardní (12 cm) disky. Může se stát, že disk s jinou velikostí nebo tvarem nepůjde vyjmout ze slotu a může dojít k poškození systému nebo disku.
- 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 Double Layer, 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 Double Layer 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 společnostmi 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.

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

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

CD-RW: (Ultra-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-R:

DVD specifikace pro disky DVD-R pro General Version 2.0

HITACHI MAXELL, LTD.

PANASONIC COMMUNICATIONS CO., LTD.

TAIYO YUDEN Co., LTD.

DVD+R:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-RW:

Specifikace DVD pro DVD-RW Disc pro General Version 1.2
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.

DVD+RW:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-RAM:

DVD specifikace pro disky DVD-RAM pro Verzi 2.0, 2.1 nebo 2.2
PANASONIC COMMUNICATIONS CO., LTD.
HITACHI MAXELL., LTD.

DVD+R DL:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-R DL:

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

DVD-R for Labelflash™:

FUJIFILM CORPORATION.

DVD+R for Labelflash™:

FUJIFILM CORPORATION.



- *V jednotce DVD Super Multi Double Layer nelze použít disky, které umožňují zápis rychlejší než 16x (médiá 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 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:
 - Změna 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.
 - Spuštění komunikační aplikace, například práce s modemem.
 - Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.
 - Instalace, odebrání nebo připojení externích zařízení, například karta ExpressCard, paměťová karta SD/SDHC, zařízení USB, externí monitor, zařízení i-LINK 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.
- Funkce aplikace TOSHIBA Disc Creator „Zvukové CD pro CD přehrávač v autě nebo doma“ nelze použít k nahrávání hudby na média DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW.

- Nepoužívejte funkci „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator pro kopírování disků DVD Video nebo DVD-ROM s ochranou autorskými právy.
- Disky DVD-RAM nelze zálohovat pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator.
- Nelze zálohovat disky CD-ROM, CD-R nebo CD-RW na DVD-R, DVD-R (Dual Layer) nebo DVD-R pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator.
- Nelze zálohovat disky CD-ROM, CD-R nebo CD-RW na DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator.
- Nelze zálohovat disky DVD-ROM, DVD Video, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW na 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 Disc Creator pro zálohování médií DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW zapsaných jiným softwarem nebo na jiné jednotce optických médií.
- Pokud přidáváte data na disk DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD+R nebo DVD+R (Double Layer), na který již bylo nahráváno, nemusí být přidaná data za některých okolností čitelná. Data nelze například přečíst v 16-bitových operačních systémech, jako jsou například Windows 98SE a Windows Me a ve Windows NT4 bude nutné použít Service Pack 6 nebo novější, ve Windows 2000 bude potřeba použít Service Pack 2. Kromě toho některé jednotky DVD-ROM a DVD-ROM / CD-R/RW nemusí být schopny přečíst přidaná data bez ohledu na 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-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW - pokud tomu tak není, záloha zdrojového disku nemusí proběhnout správně.
- Pokud zálohujete DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW, ujistěte se, že používáte stejný typ disku.
- Nelze částečně mazat data zapsaná na disk CD-RW, DVD-RW nebo DVD+RW.

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.

- Dialog nastavení se zobrazí jedním z následujících dvou kroků:
 - Klepněte na tlačítko **Nastavení nahrávání** () pro zápis v hlavním panelu nástrojů v režimu **Datový disk**.
 - Vyberte možnost **Nastavení pro každý režim -> Datový disk CD/DVD** v nabídce **Nastavení**.
- Zaškrtněte políčko **Ověřit zapsaná data**.
- Vyberte režim **Otevřený soubor** nebo **Plné porovnání**.
- Klepněte 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. Klepněte na **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“ zavřete všechny další 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, které mají kód regionu buď „stejný jako výchozí nastavení z výroby“ nebo „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.
- V přehrávači „TOSHIBA DVD PLAYER“ není možné pro některé disky použít funkci obnovy.
- 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 šetřiče obrazovky. Během používání přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ počítač nebude přecházet do stavu spánku nebo hibernace.
- V době, kdy je spuštěn přehrávač „TOSHIBA DVD PLAYER“, nenastavujte funkci automatického vypnutí displeje do zapnutého stavu.
- Při provozu přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ nepřepínejte do režimu hibernace nebo spánku.
- Při provozu přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ nezamykejte počítač pomocí kláves Windows logo () + 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 CD a DVD disky žádné těžké předměty.

7. Pokud se vaše CD nebo DVD zapráší nebo ušpiní, 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

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. Použijte 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.

Nastavení hlasitosti systému

Celkovou úroveň zvuku je možné nastavit pomocí ovladače hlasitosti Windows.

Chcete-li spustit ovladač hlasitosti, postupujte podle kroků níže.

1. Najděte ikonu **Reproduktor** na hlavním panelu.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Reproduktor** na hlavním panelu.
3. V nabídce zvolte možnost Otevřít **ovladač hlasitosti**.

Klepněte na tlačítko **Zařízení** a zobrazí se dostupná přehrávací zařízení. Zvolte možnost **Reproduktory**, aby se pro poslech použily vnitřní reproduktory. Nastavte hlasitost reproduktorů posunutím posuvníku nahoru nebo dolů, čímž se zvýší nebo sníží hlasitost. Klepnutím na tlačítko **Ztlumit** se zvuk vypne.

Další ovládací prvek se nachází v části **Aplikace** v **Ovladači zvuku**. Jedná se o ovládací prvek pro právě spuštěnou aplikaci. **Systémové zvuky** jsou zobrazeny vždy, protože určují hlasitost systémových zvuků. Změna systémových zvuků

Systémové zvuky mají za úkol informovat o tom, že nastaly jisté události. V této části je vysvětleno, jak vybrat existující schéma nebo uložit schéma, které jste změnili.

Chcete-li spustit konfigurační dialog pro systémové zvuky, postupujte podle kroků uvedených níže:

1. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu **Reproduktor** na hlavním panelu.
2. V nabídce zvolte možnost **Zvuky**.

Správce zvuku Realtek HD Audio Manager

Konfiguraci audia je možné potvrdit nebo změnit pomocí **Správce zvuku Realtek**. Chcete-li spustit **Správce zvuku Realtek**, klepněte na **Start** -> **Ovládací panely** -> **Hardware a zvuk** -> **Správce zvuku Realtek HD**. Při prvním spuštění Správce zvuku Realtek uvidíte následující karty zařízení. Výchozím výstupním zařízením jsou **Reproduktory**. Výchozím vstupním zařízením je **Mikrofon**. Chcete-li změnit výchozí zařízení, klepněte na tlačítko **Nastavit výchozí zařízení** pod kartou vybraného zařízení.

- **Výchozím výstupním zařízením jsou Reproduktory.** Zvolte tuto možnost, aby se pro poslech použily vnitřní reproduktory nebo sluchátka.
- **Možnost Digitální výstup** se zvolí v případě, kdy se připojí optický kabel ke konektoru sluchátek, S/PDIF a linkového výstupu za účelem přehrávání digitálního zvuku na digitálním audio zařízení. Digitální výstup je možné použít pouze při připojení optického audio kabelu.
- **Výchozím vstupním zařízením je mikrofon.** Tato možnost se zvolí, pokud se používá vnitřní mikrofon počítače nebo externí mikrofon připojený do zdířky pro mikrofon za účelem nahrávání zvuku.

Informace

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

Konfigurace reproduktoru

Klepněte na **tlačítko přehrávání**, pokud chcete potvrdit, že zvuk z interního reproduktoru nebo ze sluchátek přichází ze správného směru.

Zvukové efekty

V této části je vysvětlen způsob výběru různých zvukových efektů.

- **Prostředí** - simuluje zvukové odrazy pro běžná prostředí kolem nás. Je možné zvolit stávající předvolbu v nabídce.
- **Ekvalizér** - zesiluje nebo zeslabuje určité frekvence zvuku pro simulaci populárních hudebních žánrů. Je možné zvolit stávající předvolbu v nabídce.
- **Karaoke** - odstraňuje specifickou zvukovou frekvenci a výsledkem je **odstranění vokálu**. Klepnutím na ikonu **Karaoke** se zeslabí vokálová složka v hudbě. Pomocí tlačítek se šipkami se upraví hudební klíč zvuku.

Mikrofonní efekty

Mikrofonní efekty se nalézají pouze v okně Mikrofon.

- **Potlačení hluku** snižuje hluk z okolí a hluk ventilátorů.
- **Odstranění akustické ozvěny** snižuje zpětnou vazbu a ozvěnu zpětné vazby.

Výchozí formát

Je možné změnit rychlost vzorkování a bitovou hloubku zvuku.

Modem

Tento oddíl popisuje, jak připojit interní modem k zásuvce telefonní linky a jak jej odpojit.



Interní modem nepodporuje hlasové funkce. Funkce pro přenos dat a faxování jsou podporovány.



- *Za bouřky odpojte kabel modemu od telefonní zásuvky.*
- *Nepřipojujte modem k digitální telefonní lince. Při připojení k digitální lince může být modem poškozen.*

Volba regionu

Telekomunikační předpisy se v jednotlivých zemích liší, musíte zajistit, aby nastavení modemu odpovídalo předpisům země, ve které modem používáte.

Pro volbu regionu postupujte podle těchto kroků.

1. Klepněte na **Start** -> **Všechny programy** -> **TOSHIBA** -> **Sít** -> **Volba regionu modemu**.



Nepoužívejte funkci Volba země/regionu v nástroji pro nastavení modemu v Ovládacích panelech, i když je tato funkce k dispozici. Pokud změníte zemi/region v Ovládacích panelech, nebude mít tato změna žádný vliv.

2. Ikona volby regionu se objeví na hlavním panelu systému. Klepnutím na ikonu hlavním tlačítkem myši zobrazíte seznam zemí, které modem podporuje. Zobrazí se také dílčí nabídka s informacemi o telefonní oblasti. Zvolená země a telefonní oblast jsou označeny zaškrtnutím.
3. Zvolte zemi v nabídce zemí nebo telefonní oblast v dílčí nabídce telefonních oblastí.
 - Země, na kterou kliknete bude vybrána jako výchozí a automaticky se nastaví nová telefonní oblast.
 - Pokud zvolíte telefonní oblast, zvolí se automaticky i příslušná země a je dále nastavena jako výchozí.

Nabídka Vlastnosti

Klepněte na ikonu vedlejším tlačítkem myši pro zobrazení následující nabídky.

Nastavení

Můžete aktivovat nebo deaktivovat následující nastavení:

Režim automatického spuštění

Program volby regionu se spustí automaticky při spuštění operačního systému.

Otevření Vlastností vytáčení po výběru regionu

Po zvolení regionu se automaticky zobrazí dialogové okno pro nastavení vytáčení telefonního čísla.

Seznam míst pro volbu regionu.

Objeví se dílčí nabídka s informacemi o telefonních oblastech.

Otevření dialogového okna, pokud místní kód Vlastností vytáčení a volby regionu nesouhlasí.

Při nesprávném nastavení kódu země a telefonní oblasti se objeví varovné dialogové okno.

Výběr modemu

Jestliže počítač nemůže rozpoznat interní modem, zobrazí se dialogové okno. Zvolte port COM pro modem.

Vlastnosti vytáčení

Zvolením této položky lze zobrazit vlastnosti vytáčení telefonního čísla.



Pokud používáte modem v Japonsku, vyžadují technické předpisy uvedené v Zákoně o telekomunikacích, aby byl zvolen japonský regionální režim. Je protiprávní používat v Japonsku modem s jakýmkoliv jiným nastavením.

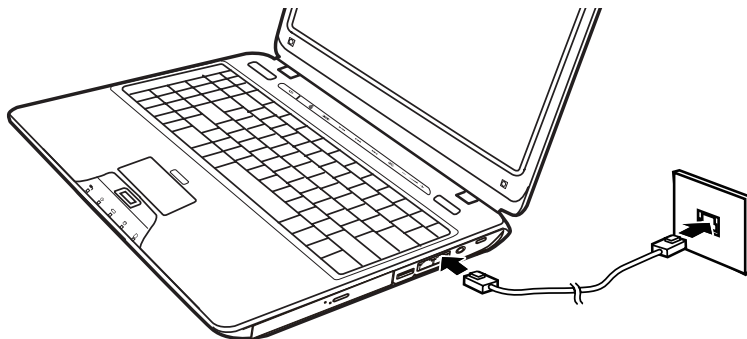
Připojení

Připojte kabel modemu následujícím způsobem.



- *K připojení modemu musí být použit modulární kabel dodaný s počítačem. Zapojte konec modulárního kabelu s jádrem k počítači.*
- *Za bouřky odpojte kabel modemu od telefonní zásuvky.*
- *Nepřipojujte modem k digitální telefonní lince. Při připojení k digitální lince může být modem poškozen.*

1. Zapojte jeden konec telefonního kabelu do zásuvky modemu.
2. Druhý konec modulárního kabelu zapojte do telefonní zásuvky.



Obrázek 4-11 Zapojení interního modemu



Netahejte za kabel a nepřenášejte počítač, pokud je kabel připojen.

Odpojuje se

Při odpojování kabelu interního modemu postupujte podle následujících kroků.

1. Stiskněte kolík na konektoru telefonní zásuvky a vytáhněte konektor.
2. Vytáhněte konektor kabelu z počítače.

Bezdrátová komunikace

Funkce pro bezdrátovou komunikaci počítače podporují zařízení Wireless LAN a Bluetooth.

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 funkce WiFi a Bluetooth. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání funkcí WiFi či Bluetooth dodržujte pokyny uvedené u daného lékařského zařízení.*
- *Je-li počítač umístěn v blízkosti automatických zařízení, například automatických dveří nebo požárních detektorů, vypněte funkce WiFi a Bluetooth. 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 Wireless LAN

Funkce Wireless LAN není k dispozici na všech konfiguracích. Tam, kde je k dispozici, podporuje standardy A, B, G a předběžný N, ale je kompatibilní s jinými systémy LAN založenými na technologii přímého rozprostřeného spektra / ortogonálního multiplexního rozdělení frekvencí, která odpovídá standardu IEEE802.11 Wireless LAN.

- Mechanismus automatické volby přenosové rychlosti vybírá z rozsahu 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 a 6Mbit/s. (IEEE 802.11a/g)
- Mechanismus automatické volby přenosové rychlosti v rozsahu 11; 5,5; 2 a 1 Mb/s. (IEEE 802.11b)
- Přepínání mezi více kanály.
- Řízení napájení karty
- Šifrování dat WEP (Wired Equivalent Privacy) založené na 128bitovém šifrovacím algoritmu.
- Pokročilé šifrování AES (Advanced Encryption Standard) založené na 128-bitovém šifrovacím algoritmu.

Zabezpečení

- Vždy se ujistěte, že je zapnuto šifrování dat, jinak vystavujete počítač nebezpečí neoprávněného přístupu třetích osob přes síť Wireless LAN a mohlo by dojít ke zcizení, pozměnění, poškození nebo ztrátě uložených dat. TOSHIBA důrazně doporučuje zákazníkům používat funkci šifrování.
- Společnost TOSHIBA není odpovědná za odcizení dat nebo jejich poškození v důsledku používání technologie bezdrátové sítě LAN.

Ovladač Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA (závisí na zakoupeném modelu)

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

- Windows® 7

Podrobné informace o používání v rámci těchto operačních systémů jsou uvedeny dále. Viz též elektronické informace, které jsou přiloženy u každého softwaru.



Tento ovladač Bluetooth® je založen na specifikaci Bluetooth® verze 1.1/1.2/2.0/2.1+EDR. TOSHIBA nemůže zaručit kompatibilitu mezi počítačovými produkty a/nebo jinými elektronickými přístroji, které používají technologii Bluetooth, než jsou přenosné počítače značky TOSHIBA.

Poznámky ohledně ovladače Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA

1. Faxový aplikační software:

Pokud jde o aplikační software pro FAX, existují některé softwary, které s tímto ovladačem Bluetooth nelze použít.

2. Více uživatelů:

Ve Windows® není použití Bluetooth podporováno v prostředí více uživatelů. To znamená, že pokud používáte Bluetooth, ostatní uživatelé přihlášení ve stejném počítači, nebudou moci používat funkce Bluetooth.

Produktová podpora

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

Přepínač bezdrátové komunikace

Pomocí přepínače bezdrátové komunikace můžete zapnout nebo vypnout funkce bezdrátové sítě LAN. Pokud je přepínač vypnut, žádné přenosy nejsou přijímány nebo vysílány. Zapněte nebo vypněte síť LAN posunutím přepínače.



Vypněte přepínač v letadlech a v nemocnicích. Zkontrolujte indikátor. Tento indikátor zhasne, pokud jsou funkce bezdrátové komunikace vypnuty.

Indikátor LED aktivity bezdrátového přenosu

Indikátor aktivity bezdrátového přenosu signalizuje stav funkcí bezdrátové komunikace.

Stav indikátoru	Popis
Zhasnut	Přepínač bezdrátové komunikace je nastaven na vypnutý stav. Automatické vypnutí z důvodu přehřátí. Chyba napájení.
Svítlí	Přepínač bezdrátové komunikace je zapnut. Funkce Wireless LAN byly zapnuty některou z aplikací.

Pokud jste pro vypnutí funkce Wireless LAN použili lištu úloh, bude pro nové zapnutí funkce třeba restartovat počítač. Případně můžete postupovat podle následujícího postupu:

1. Ve složce Ovládací panely, klepněte na **Systém a zabezpečení**.
2. Klepněte na **Správce zařízení** v kategorii Systém. Otevře se okno správce zařízení. Klepněte na kartu **Síťové adaptéry**.
3. Vyberte preferovaný bezdrátový síťový adaptér a na panelu nástrojů klepněte na tlačítko **Zapnout**.

Lokální síť LAN

Počítač má vestavěnou podporu pro Fast 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).

Tato část 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 spuštění ze sítě LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. 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.).*

Typy kabelů LAN



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

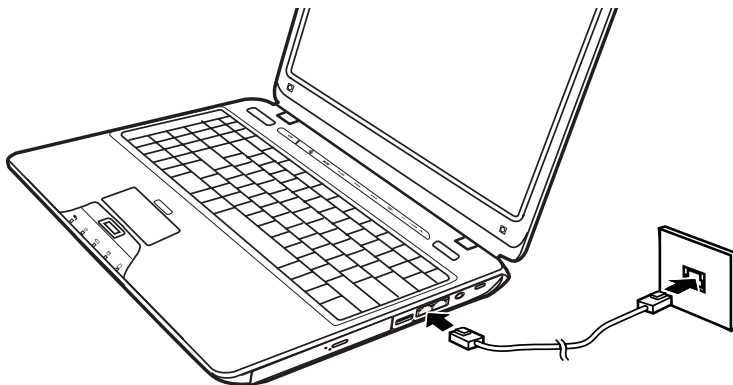
Pokud používáte síť Gigabit Ethernet LAN, ujistěte se, že je připojena kabelem CAT5-E nebo lepším. Nelze použít kabel CAT5 nebo CAT3.

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

Připojení kabelu LAN

Připojte kabel sítě LAN následujícím způsobem.

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.



Obrázek 4-12 Připojení kabelu LAN

3. Zasuňte druhý konec kabelu do konektoru rozbočovače LAN. Před zapojením k rozbočovači se poraďte se správcem sítě LAN.

Odpojení kabelu LAN

Odpojte kabel sítě LAN následujícím způsobem.

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

Návod pro bezdrátovou síť Wireless WAN

Úvod

V závislosti na zakoupeném modelu může být váš notebook TOSHIBA vybaven zařízením pro bezdrátovou síť Wireless WAN (wide area network). Toto zařízení umožňuje vysokorychlostní připojení na Internet, podnikový intranet a k vašemu e-mailu v době, kdy jste mimo svou kancelář. V této části najdete informace, které vám pomohou v začátcích používání modulu TOSHIBA Wireless WAN

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si Příručku pro bezpečnost a komfort, která je součástí této Uživatelské příručky. Obsahuje důležité bezpečnostní informace.

Používání počítače v letadle



Současné letecké předpisy a zásady leteckých společností obvykle požadují, aby před vstupem na palubu letadla byly vypnuty počítače, vypnuta bezdrátové komunikace v nastavení BIOS a vypnuta všechna bezdrátová zařízení.

- *Zatímco se dá předpokládat, že během určitých nekritických letových fází je možné některé počítačové a bezdrátové technologie na palubě letadla používat, používání bezdrátové komunikace WAN je obvykle zakázané. Vzhledem k tomu, že tento počítač je vybaven bezdrátovou funkcí WAN, nezapomeňte vypnout bezdrátovou komunikaci v nastavení BIOS i v případě, že bezdrátová síť LAN a Bluetooth™ jsou povoleny. U tohoto modelu počítače řídí položka bezdrátové komunikace v nastavení BIOS veškerou bezdrátovou komunikaci a nelze tedy samostatně zapnout bezdrátovou síť LAN nebo Bluetooth™, aniž by nedošlo k zapnutí také bezdrátové sítě WAN. Pokud je v nastavení BIOS povolena bezdrátová komunikace, mohou být vysílány rádiové vlny WAN.*
- *Nepovolené použití počítače nebo bezdrátové komunikace může narušit navigační a komunikační systémy letadla s možným následkem závažných zranění.*

Omezení odpovědnosti

Společnost Toshiba vynaložila veškeré úsilí v době vydání této příručky, aby byla zajištěna přesnost zde uvedených informací a specifikace produktu, konfigurace, dostupnost systémových komponent/příslušenství podléhají změně bez oznámení.

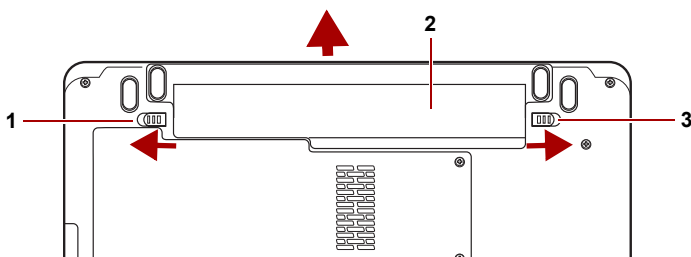
Vložení/vyjmutí karty SIM

1. Vypněte počítač – ujistěte se, že indikátor Napájení nesvítí.
2. Odpojte AC napájecí adaptér a veškeré kabely od počítače.
3. Otočte počítač horní stranou dolů.



Před otočením počítače se vždy ujistěte, že je zobrazovací panel zavřený.

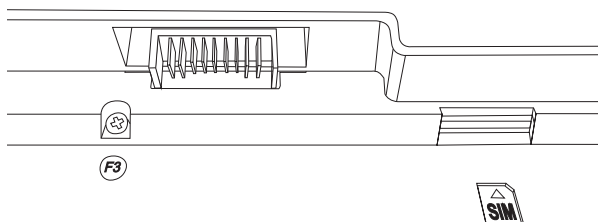
4. Posuňte bezpečnostní zámek baterie (1) směrem proti poloze uvolnění (↵), aby bylo možné pohybovat uvolňovací západkou baterie.



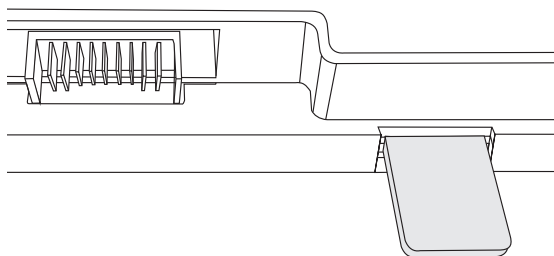
1. Zámek baterie
2. Hlavní baterie
3. západka baterie

Obrázek 4-13 Uvolnění baterie

5. Posuňte a podržte západku baterie (1), aby se baterie uvolnila a poté ji vyjměte z počítače (2).
6. Najděte slot pro kartu SIM.



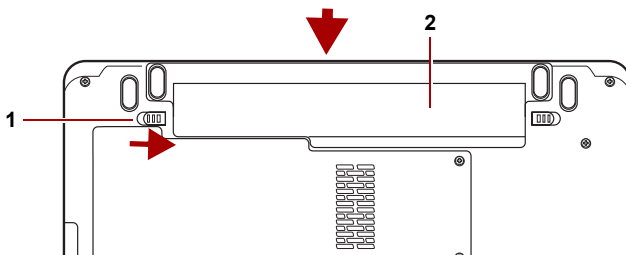
7. Zasuňte SIM kartu do slotu pro SIM kartu tak, aby kovové konektory směřovaly nahoru.



■ 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 SIM kartě a na počítači. Nečistoty na konektorech mohou způsobit problémy s přístupem na síti.

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



1. Zámek baterie
2. Hlavní baterie

Obrázek 4-14 Zabezpečení baterie

10. Otočte počítač.

Vypnutí a zapnutí bezdrátových zařízení

Fn + F8: Touto kombinací horkých kláves se zapnou/vypnou bezdrátová zařízení v tomto počítači.

Bezdrátové režimy jsou tyto:

- Zapnutí všech zařízení: Zapnou se moduly Wi-Fi, Bluetooth® a 3G.
- Vypnutí všech zařízení: Vypnou se moduly Wi-Fi, Bluetooth® a 3G.
- Zapnutí nebo vypnutí Wi-Fi: Zapne nebo vypne se pouze modul Wi-Fi.
- Zapnutí nebo vypnutí Bluetooth®: Zapne nebo vypne se pouze modul Bluetooth®.
- Zapnutí nebo vypnutí bezdrátové sítě WAN: Zapne nebo vypne se pouze modul bezdrátové sítě WAN.



Regulační opatření

Splnění předpisů FCC se na tento produkt s bezdrátovým modulem WAN nevztahuje.

Splnění normy Industry Canada (IC) se na tento produkt s bezdrátovým modulem WAN nevztahuje.

Čištění počítače

Pro zajištění dlouhého a bezproblémového provozu chraňte počítač před prachem a tekutinami.

- Dávejte pozor, abyste do počítače nevylili tekutinu. Pokud dojde k navlhnutí nebo namočení počítače, okamžitě jej vypněte a nechtejte kompletně vyschnout.
- Počítač čistěte lehce navlhčenou látkou (vodou). Na displej můžete použít čistič na sklo. Malé množství čističe nastříkejte na měkkou čistou látku, kterou monitor jemně otřete.



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.

- Odstraňujte vysavačem pravidelně prach z otvorů ventilátoru na levé straně počítače. Viz část [Levá strana](#) v kapitole 2, [Seznámení se zařízením](#).

Přeprava počítače

Přestože je počítač zkonstruován tak, aby byl schopen flexibilního každodenního použití, měli byste při jeho přemísťování dodržovat několik jednoduchých zásad, aby byla zajištěna jeho bezchybná funkčnost.

- Před přemístěním počítače se doporučuje změnit funkci Ochrana HDD TOSHIBA. Viz oddíl [Používání ochrany jednotky pevného disku \(HDD\)](#) v této kapitole.
- Přesvědčte se, že před manipulací s počítačem všechny jeho disky ukončily činnost. Ověřte stav indikátoru HDDna počítači.
- Pokud je disk CD/DVD v jednotce, vyjměte jej. Přesvědčte se, že je zásuvka jednotky bezpečně uzavřena.
- Vypněte počítač.
- Odpojte síťový adaptér a všechna periferní zařízení před přenášením počítače.
- Zavřete LCD zobrazovací panel. Nedržte počítač za panel displeje
- Před přenášením počítač vypněte, odpojte napájecí kabel a nechtejte počítač vychladnout. Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k drobnému poranění.
- Pokud chcete počítač přemístit, nezapomeňte nejprve vypnout napájení. Má-li tlačítko napájení pojistku, nastavte ji do zajištěné polohy. Při přenášení chraňte počítač před nárazy. Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k poškození počítače, jeho selhání nebo ke ztrátě dat.
- Nepřepravujte počítač s nainstalovanými kartami PC. Mohli byste poškodit počítač nebo kartu PC, což by způsobilo závadu produktu.
- Pro přepravu počítače používejte 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.

Pokud jsou zjištěny 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

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

Ochrana HDD

Je možné zvolit, zda zapnout nebo vypnout Ochrana 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 vibraci 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 reprezentuje vnitřní 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.*

Detaily

Chcete-li otevřít okno Podrobnosti, klepněte 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 přenášén a nastaví úroveň ochrany na maximum po dobu 10 sekund.

Hlášení Ochrany HDD TOSHIBA

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 vibracím nebo nárazům.

Používání dotykové obrazovky (k dispozici u některých modelů)

Tento počítač je vybaven dotykovou obrazovkou, díky níž je možné pomocí prstů provádět na zobrazovacím panelu stejné funkce, pro jaké se obvykle používá touchpad nebo myš. Monitor s dotykovou obrazovkou nabízí následující funkce.

- Podpora Multi-Touch (vícenásobný dotyk) pro dotykovou klávesnici: Dotyková obrazovka podporuje současný dotyk více prsty (multi-touch) pro softwarovou dotykovou klávesnici, takže je možné docílit realističtějšího pocitu při stisku více kláves současně—například SHIFT + <písmeno> pro napsání velkého písmene.
- Zoom: pomocí zoomu máte možnost provést v prostředí Průzkumníka Windows a v řadě dalších aplikací přiblížení obrázku tak, že pohybujete dvěma prsty směrem k sobě, nebo jeho oddálení tak, že pohybujete dvěma prsty směrem od sebe. S využitím těchto gest zoomování můžete snadno přepínat mezi režimy zobrazení, například přejít z malých ikon na obzvláště velké ikony.
- Stisknutí a ťuknutí jakožto klepnutí (kliknutí) pravým tlačítkem: Dotyková obrazovka umí poznat nové, rychlé vícedotykové gesto pro vstup do nabídky prostřednictvím klepnutí pravým tlačítkem. Stačí se dotknout jedním prstem položky a druhým prstem ťuknout.
- Přetažení, upuštění a výběr položek: Pomocí dotykové obrazovky lze přetahovat, pouštět a vybírat text na webových stránkách, které se posouvají jak horizontálně, tak vertikálně.

Poznámky k dotykové obrazovce

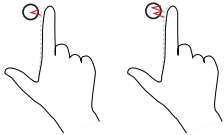
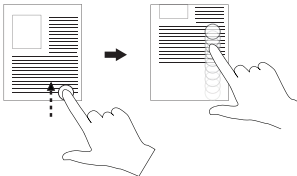
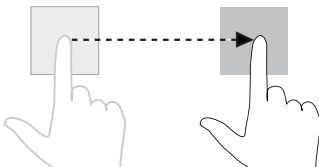
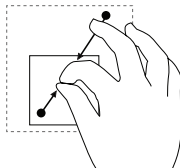
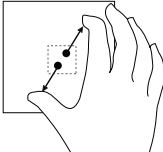
Pokud byste nedodržovali následující pokyny, mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky nebo k její nefunkčnosti.

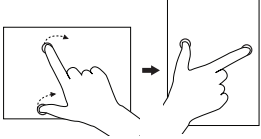


- Dotýkejte se dotykové obrazovky prsty.
- Netlačte na dotykovou obrazovku příliš silně.
- Nedotýkejte se dotykové obrazovky mokřými prsty nebo jinými vlhkými předměty. Udržujte povrch snímače suchý a chraňte jej před vodními výpary.
- Nedotýkejte se snímače špinavými prsty.
- Nepokládejte na zařízení žádné těžké předměty.
- Nedotýkejte se obrazovky dlouhými nehty, prsteny nebo jinými kovovými předměty.
- Dotyková obrazovka obsahuje sklo a elektronické součástky, se kterými je potřeba zacházet s nejvyšší opatrností. Pádem předmětu nebo silným úderem může dojít k rozbití tohoto produktu.
- Když se dotyková obrazovka ušpiní, vyčistěte ji utěrkou na sklo nebo suchým hadříkem při vypnutém počítači. Nepoužívejte k čištění obrazovky prchavé kapaliny, jako je alkohol, rozpouštědlo nebo petrolej.
- Aby se předcházelo poškozením obrazovky displeje, nepracujte jiným způsobem, než jak uvádějí metody správného ovládání. Při nedodržení správných zásad může dojít k závadě nebo zhoršení vlastností.

Nastavení dotykové obrazovky

- Chcete-li nakonfigurovat nastavení dotykové obrazovky, klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Nastavení počítače Tablet PC -> Nastavení (v poli Konfigurace)**.
- Chcete-li zkalibrovat nastavení dotykové obrazovky, klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Nastavení počítače Tablet PC -> Kalibrace**.
- Chcete-li změnit nastavení zadávání dotykem, klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Pero a dotyk -> Dotyk (karta)**.
- Chcete-li změnit nastavení pro leváky nebo praváky, klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Nastavení počítače Tablet PC -> Další (karta)**.
- Chcete-li změnit přiřazení rychlých pohybů perem, klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Pero a dotyk -> Rychlé pohyby perem (karta)**.

Gesta dotykové obrazovky

Gesto	Použití ve Windows	Úkon	Diagram
Ťuknutí	Klepnutí (Kliknutí)	Lehké ťuknutí na objekt provede stejnou akci jako klepnutí (kliknutí) myši. Dvojité ťuknutí je stejné jako poklepání (dvojité kliknutí).	
Rychlé pohyby	Výchozí: Panoráma nahoru/dolů/ doleva/ doprava	Rychlý pohyb po obrazovce směrem nahoru, dolů, doleva nebo doprava umožňuje provádět různé funkce podle přiřazení, které je nastaveno v Ovládacích panelech.	
Přetažení	Přetažení myši	Podržení prstu na položce a pohybování prstem umožňuje přetahovat položky na různá místa na obrazovce. Stejným pohybem je možné pomalu posouvat obrazovky.	
Sevření	Oddálení (Zoom Out)	Pokud se dotknete obrazovky dvěma prsty daleko od sebe a přiblížíte je k sobě, provede se oddálení (zoom out).	
Rozšíření	Přiblížení (Zoom In)	Pokud se dotknete obrazovky dvěma prsty blízko u sebe a roztáhnete je od sebe, provede se přiblížení (zoom in).	

Otáčení	Otočení	Pokud se dotknete dvou bodů na obrázku a budete pohybovat prsty v kruživém pohybu, provede se otočení obrázku.	
Stisknutí a ťuknutí	Klepnutím pravým tlačítkem	Pokud se jedním prstem dotknete obrazovky a potom druhým prstem ťuknete poblíž, otevře se nabídka dostupná klepnutím pravým tlačítkem myši.	
Stisknutí a podržení	Klepnutím pravým tlačítkem	Stisknutím, podržením a uvolněním prstu na obrazovce dojde k otevření nabídky, která je dostupná klepnutím pravým tlačítkem myši.	

Kapitola 5

Klávesnice

Rozložení kláves na klávesnici počítače je kompatibilní s rozšířenou klávesnicí se 104/105 klávesami. Stiskem některých kombinací kláves lze na počítači vyvolat všechny funkce standardní klávesnice se 104/105 klávesami.

Počet kláves na vaší klávesnici je závislý na konfiguraci klávesnice podle národního nebo regionálního rozložení kláves, pro které je počítač nakonfigurován. K dispozici jsou i klávesnice pro více jazyků.

Na klávesnici je šest typů kláves: znakové klávesy, překryvné klávesy, funkční klávesy, programovatelné klávesy, speciální klávesy pro Windows® a klávesy pro ovládání kurzoru.

Znakové klávesy

Znakové klávesy zapisují malá a velká písmena, číslice, interpunkční znaménka a zvláštní symboly na obrazovku.

Mezi používáním klávesnice psacího stroje a klávesnice počítače jsou určité rozdíly:

- Písmena a číslice v textu na počítači mohou mít různou šířku. Mezery vytvořené klávesou „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.
- Nelze zaměňovat velké písmeno O (o) a číslici 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, ale mají také ještě další počítačové funkce.

Funkční klávesy F1 ... F12

Funkční klávesy (nezaměňovat za Fn) jsou klávesy (12 kláves) umístěné v horní části klávesnice. Tyto klávesy mají jinou funkci než ostatní klávesy.



F1 až F12 se nazývají funkční, protože se jejich stiskem spouští jednotlivé naprogramované funkce. V kombinaci s klávesou Fn provádějí klávesy označené ikonami na počítači speciální funkce. Viz část Programovatelné klávesy: kombinace kláves Fn, v této kapitole. Funkce prováděné jednotlivými klávesami jsou závislé na používaném software.

Programovatelné klávesy: kombinace kláves Fn

Klávesa Fn (funkce) se používá v kombinaci s jinými klávesami jako programovatelné klávesy. Programovatelné (Soft) klávesy jsou klávesové kombinace, které zapínají, vypínají nebo nastavují některé funkce.



Některé programy mohou funkce překryvných kláves zablokovat, nebo narušit. Nastavení programovatelných kláves není ukládáno funkcí Spánek.

Emulace kláves rozšířené klávesnice



Obrázek 5-1 Rozložení rozšířené 101-tlačítkové klávesnice

Klávesnice je rozvržena tak, aby poskytovala všechny funkce jako rozšířená 104-tlačítková klávesnice vyobrazená výše. 104/105-tlačítková rozšířená klávesnice má numerický blok a tlačítko Scroll Lock. Také obsahuje přídavné klávesy **Enter** a **Ctrl** napravo od hlavní 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.

Váš software možná potřebuje klávesy, které se na klávesnici nenacházejí. Stisknutím klávesy **Fn** a jedné z následujících kláves se simuluje funkce klasické rozšířené klávesnice.

Pro aktivaci integrovaného numerického bloku stiskněte klávesy **Fn + F11**. Pokud je aktivováno, fungují klávesy s šedým potiskem na dolním okraji jako klávesy numerické klávesnice. Více informací o ovládní těchto kláves najdete v oddíle *Překryvná klávesnice* v této kapitole. Po zapnutí počítače jsou obě tato nastavení vypnuta. Pro zablokování kurzoru na určitém řádku stiskněte klávesy **Fn + F12**. Tato funkce je po zapnutí počítače vypnutá.

Horké klávesy



Ztlumení zvuku: Zapne nebo vypne zvuk.



Zámek: vstoupí do režimu „Zamknout počítač“. Chcete-li obnovit svou pracovní plochu, je nutné se znovu přihlásit.



Naplánování napájení: Ukazuje úsporné režimy napájení a umožňuje měnit nastavení napájení.



Spánek: Tato horká klávesa přepne systém do režimu spánku.



Hibernace: Tato horká klávesa přepne systém do režimu hibernace.



Výstup: Změní aktuální zobrazovací zařízení.



Jas (snížení): Sníží jas monitoru.



Jas (zvýšení): Zvýší jas monitoru.



Bezdrátové připojení: Pokud je přepínač bezdrátové komunikace zapnutý, přepíná aktivní bezdrátová zařízení.



Touch Pad: Zapne nebo vypne funkce plošky Touch Pad.



Zapnutí klávesnice: zapne nebo vypne funkci klávesnice (Key Pad).



Number Lock: Zapne nebo vypne funkci Number Lock.



Scroll Lock: Zapne nebo vypne funkci Scroll Lock.



Zoom: Změní rozlišení zobrazení.



TOSHIBA Zooming Utility (zmenšit): Zmenšuje ikony na pracovní ploše nebo velikosti fontů písma v podporovaných oknech.



TOSHIBA Zooming Utility (zvětšit): Zvětšuje ikony na pracovní ploše nebo velikosti fontů písma v podporovaných oknech.



Před použitím Fn+1 a Fn+2 musíte instalovat nástroj TOSHIBA Zooming. tento program podporuje pouze okna následujících aplikací: Microsoft Internet Explorer, Microsoft Office, Windows Media Player, Adobe Reader a ikony pracovní plochy.



Osvětlení klávesnice (zap/vyp)*: zapne a vypne podsvícení klávesnice.

* Tato funkce je k dispozici u některých modelů.



Snížení hlasitosti: Sníží hlasitost.



Zvýšení hlasitosti: Zvýší hlasitost.

Klávesa Fn Sticky (závisí na zakoupeném modelu)

Nástroj Usnadnění TOSHIBA můžete použít pro změnu klávesy **Fn** na příchytnou klávesu, tj. můžete ji jednou stisknout, uvolnit a pak stisknout klávesu „**F s číslem**“. Chcete-li spustit nástroj Usnadnění TOSHIBA, klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> Usnadnění**.

Speciální klávesy Windows®

Na klávesnici jsou dvě klávesy, které mají ve Windows® speciální funkci: klávesa s logem Windows® aktivuje nabídku Start a druhá klávesa, klávesa aplikace, má stejnou funkci jako druhé tlačítko myši.



Tato klávesa aktivuje nabídku Start ve Windows®.



Tato klávesa má stejnou funkci jako vedlejší tlačítko myši.

Překryvná klávesnice

Klávesnice vašeho počítače nemá nezávislý numerický blok, ale sdílený numerický blok, který funguje podobně.

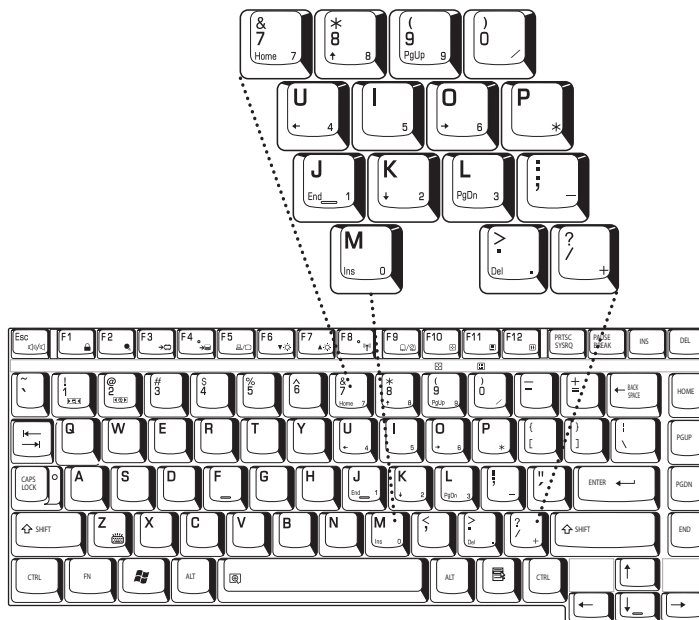
Sdílený numerický blok je tvořen klávesami uprostřed klávesnice, které mají šedý popisek. Tento sdílený numerický blok poskytuje stejné funkce jako numerický blok na 104/105-tlačítkové klávesnici.

Zapnutí překrytí

Pro zadávání číselných hodnot je možné použít numerické překrytí klávesnice.

Numerický režim

Pro přepnutí do numerického režimu stiskněte klávesy Fn + F11. Nyní vyzkoušejte vkládání číselných dat pomocí kláves, vyobrazených na následujícím obrázku. Dalším stiskem Fn + F11 se vypne překrytí.



Obrázek 5-2 Překryvná numerická klávesnice

Dočasné použití normální klávesnice (překrytí zapnuto)

Při zapnutém překrytí můžete dočasně používat normální klávesnici bez nutnosti vypnout překrytí:

1. Podržte klávesu Fn a stiskněte jakoukoli další klávesu. Všechny klávesy budou fungovat, jako by bylo překrytí vypnuto.
2. Velká písmena pište podržením kláves Fn + Shift a stisknutím znakové klávesy.
3. Uvolněte klávesu Fn pro obnovení funkce překrytí.

Generování ASCII znaků

Ne všechny znaky ASCII mohou být vloženy pomocí klávesnice přímo. Některé musí být vyvolány zadáním jejich číselného ASCII kódu.

Při zapnutém překrytí:

1. Podržte klávesu **Alt**.
2. Použijte numerických kláves k zadání ASCII kódu.
3. Uvolněte klávesu **Alt** a ASCII znak se objeví na obrazovce.

Při vypnutém překrytí:

1. Podržte stisknuté klávesy **Alt + Fn**.
2. Použijte numerických kláves k zadání ASCII kódu.
3. Uvolněte klávesy **Alt + Fn** a na obrazovce se objeví znak ASCII.

Kapitola 6

Napájení a režimy při zapnutí

Zdroje napájení počítače zahrnují adaptér střídavého proudu a interní baterie. Tato kapitola poskytuje informace o tom, jak těchto zdrojů napájení co nejefektivněji využít včetně nabíjení a výměny baterií, jak šetřit kapacitu baterií a používat režim zapnutí.

Podmínky napájení

Výkonnost počítače a stav nabití baterie ovlivňují podmínky napájení: zda je připojen adaptér střídavého proudu, zda je instalována baterie a jaká je úroveň jejího nabití.

Tabulka Podmínky napájení

		Napájení zapnuto	Počítač vypnut (bez činnosti)
Napájecí adaptér připojen	Baterie plně nabitá	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • LED: Baterie bílá 	<ul style="list-style-type: none"> • LED: Baterie bílá
	Baterie nabitá částečně nebo nenabitá	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Rychlé nabíjení • Indikátor LED: Baterie svítí oranžově 	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé nabíjení • LED: Baterie svítí oranžově
	Baterie není instalována	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nenabíjí se • LED: Baterie nesvítí 	<ul style="list-style-type: none"> • Nenabíjí se • LED: Baterie nesvítí

Tabulka Podmínky napájení

		Napájení zapnuto	Počítač vypnut (bez činnosti)
Univerzální napájecí adaptér nepřipojen	Nabití baterie je nad spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • LED: Baterie nesvítí 	
	Nabití baterie je pod spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • LED: Baterie bliká oranžově 	
	Baterie je vyčerpána	Počítač se vypíná	
	Baterie není instalována	<ul style="list-style-type: none"> • Nepracuje • LED: Baterie nesvítí 	

Indikátory napájení

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

Indikátor baterie

Zkontrolujte indikátor **Baterie** za účelem zjištění stavu nabití baterie. Stav baterie indikují tyto kontrolky:

Bliká oranžově	Baterie není dostatečně nabitá. Je potřeba připojit adaptér pro její dobítí.
Oranžový	Je připojen adaptér a probíhá dobíjení baterie.
Bílá	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. Pokud teplota baterie klesne do normálního rozsahu, nabíjení bude pokračovat. Toto se může přihodit v zapnutém i vypnutém počítači.

Indikátor napájení

Zkontrolujte indikátor **Napájení** ke zjištění stavu napájení počítače.

Bílá	Počítač je napájen a je zapnutý.
Bliká oranžově	Indikuje, že počítač je napájen a byl vypnut ve spánkovém režimu. Indikátor se rozsvítí na jednu sekundu a zhasne na dvě sekundy.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.

Baterie

Baterie typy

Počítač má následující baterie:

- Baterie (6článeková nebo 12článeková podle modelu.)
- Baterie hodin RTC (Real Time Clock)

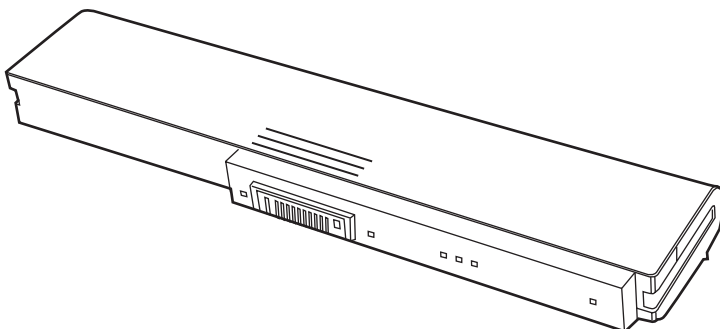


- *Baterie je lithium-iontová baterie, která může při nesprávné manipulaci, použití nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů. Používejte pouze baterie, doporučené firmou TOSHIBA.*
- *Nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Data jsou uložena v paměti RAM, takže by došlo k jejich ztrátě při výpadku napájení. Pokud je počítač vypnut v režimu Spánku a je-li napájecí adaptér odpojen, hlavní baterie napájí paměť počítače, ve které jsou uložena data a spuštěné programy. Pokud je baterie zcela vybita, režim Spánku nebude fungovat a dojde ke ztrátě veškerých dat v paměti.*

Hlavní baterie

Pokud není připojen adaptér střídavého proudu, 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.

Před vyjmutím baterie přepněte počítač do režimu Hibernace, nebo uložte vaše data a vypněte počítač. Nevyměňujte baterii, pokud je připojen adaptér střídavého proudu.



Obrázek 6-1 Hlavní baterie

Aby byla zachována maximální kapacita baterie, provozujte počítač na baterie alespoň jednou měsíčně až do úplného vybití baterie.

Viz [Prodloužení životnosti baterie](#) v této kapitole, kde jsou uvedeny postupy. Pokud je počítač při provozu trvale napájen ze síťového adaptéru po dobu déle než jednoho měsíce, nelze spoléhat na nabití baterie.

Nelze zaručit účinnou funkci baterie po dobu její přepokládané životnosti a indikátor Baterie nemusí správně indikovat vybití baterie.

Baterie hodin reálného času

Baterie hodin reálného času (RTC) napájí vnitřní hodiny a kalendář. Také umožňuje uchovávat informace o konfiguraci systému.

Pokud se baterie RTC zcela vybití, systém ztratí konfigurační data a vnitřní hodiny s kalendářem přestanou fungovat.



Baterie RTC je lithium-iontová baterie 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

Je zobrazena následující zpráva na displeji LCD:

ERROR 0271: Check date and time settings.
WARNING 0251: Chybný kontrolní součet CMOS systému - Byla použita výchozí konfigurace.
Press [F1] to resume, [F2] to setup.

Baterie hodin je již úplně nebo částečně vybita. Bude nutné nastavit datum a čas na obrazovce nastavení systému BIOS pomocí následujícího postupu:

1. Stiskněte **F2** po zobrazení spouštěcí obrazovky.
2. Nastavte datum v položce **System Date**.
3. Nastavte čas v položce **System Time**.
4. Stiskněte klávesu **F10**. Zobrazí se potvrzující zpráva.

Stiskněte klávesu **Enter**. BIOS Setup bude ukončen a počítač bude restartován.



Po nastavení data a času je doporučeno počítač zapnout a nechat je zapnutý, aby se mohla baterie hodin dobít.

Péče o baterii a její použití

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

Viz příloženou **příručku s pokyny pro bezpečí a pohodlí**, kde jsou uvedeny podrobná opatření 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.*
- *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.

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 (nedojde ke ztrátě dat) a poté se automaticky vypne.

Vybitou baterii musíte opět dobít.

Postupy

Pro nabití baterie nainstalované v počítači je nutné připojit adaptér střídavého proudu do zdířky **DC IN 19V** a adaptér připojit do síťové zásuvky pod proudem.

Indikátor **Baterie** svítí při dobíjení baterie oranžově.



K nabíjení baterie používejte pouze počítač, připojený k adaptéru střídavého proudu. Nikdy se baterii nepokoušejte nabít jiným druhem nabíječky.

Čas

Následující tabulka obsahuje přibližné určení času, potřebného k úplnému dobíjení vybité baterie.

Doba nabíjení (hodiny)

Typ baterie	Počítač zapnut	Počítač vypnut
Baterie (6čládková, 12čládková)	Maximálně 4-10 hodin	Maximálně 4 hodiny
Baterie hodin (RTC)	Přibližně 24 hodin	Přibližně 24 hodin



Doba nabíjení je v případě zapnutého počítače ovlivněna okolní teplotou, teplotou počítače a způsobem jeho používání. Pokud například využíváte mnoha externích zařízení, bude se baterie dobíjet výrazně déle. Viz též oddíl [Maximalizace provozní doby baterie](#).

Poznámka k nabíjení baterie

Za těchto podmínek může dojít k nesprávnému nabití baterie:

- Baterie je extrémně horká nebo studená. Pokud je baterie extrémně horká, nemusí se vůbec nabít. Pro zajištění úplného nabití baterie ji musíte nabíjet za pokojové teploty 10° až 30°C (50° až 88°F).
- Baterie je téměř zcela vybitá. Nechejte adaptér střídavého proudu několik minut připojený, 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 takovém případě postupujte podle následujících kroků:

1. Zcela vybijte baterii, ponechtejte ji v zapnutém počítači, dokud se napájení automaticky nevypne.
2. Zapojte napájecí adaptér.
3. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit modře.

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



Je-li napájecí adaptér připojen delší dobu, snižuje se tím životnost baterie. Alespoň jednou měsíčně nechejte počítač v provozu z baterie až do úplného vybití baterie, pak baterii znovu nabíjete.

Sledování kapacity baterie

Zbývající energii baterie lze sledovat pomocí následujících metod.

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



- *Po zapnutí počítače musíte počkat nejméně 16 sekund, než se načtou informace o zbývající energii akumulátoru. Počítač potřebuje tuto dobu ke zjištění zbývající kapacity akumulátoru a k výpočtu zbývající provozní doby na základě okamžité spotřeby energie a zbývající kapacity akumulátoru. Skutečná zbývající provozní doba se může od vypočítané provozní doby mírně lišit.*
- *Opakované vybití a dobíjení akumulátoru postupně snižuje jeho celkovou kapacitu. Z toho důvodu nevydrží často používaný starší akumulátor napájet stejně dlouho jako akumulátor nový, i když je oba zcela dobijete.*

Maximalizace provozní doby baterie

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

- Rychlost procesoru (závisí na zakoupeném modelu)
- Jas displeje
- Metoda chlazení (závisí na zakoupeném modelu)
- Režim spánku systému
- Hibernace systému
- Vypnutí monitoru
- Jak často a jak dlouho používáte pevný disk nebo optický disk.
- Nakolik je akumulátor nabitý v okamžiku, kdy s ním začnete pracovat.
- Jak používáte doplňková zařízení napájená z baterie, například PC kartu.
- Povolení režimu Spánek šetří energii baterie, pokud často vypínáte a zapínáte počítač.

- Kam ukládáte vaše programy a data.
- Uzavření displeje šetří energii v případě, že nepoužíváte klávesnici.
- Délka provozní doby se snižuje při nízkých teplotách.
- Jaký je stav kontaktů baterie. Přesvědčte se, že jsou kontakty baterie čisté, případně je před instalací otřete čistým suchým hadříkem.

Uchování dat při vypnutém napájení

Pokud počítač vypnete a baterie jsou plně nabitý, umožní baterie uchování dat přibližně po následující dobu:

Baterie (6čláňková, 12čláňková)	Přibližně 2 dny (režim Spánek, 6čláňková baterie)
	Přibližně 4 dny (režim Spánek, 12čláňková baterie)
	Přibližně 5 dnů (režim Vypnutí, 6čláňková)
	Přibližně 10 dnů (režim Vypnutí, 12čláňková)
Baterie RTC	Přibližně 3 měsíce

Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li prodloužit životnost vaší baterie:

- Alespoň jednou měsíčně odpojte počítač od zdroje napájení a provozujte jej pouze z baterie až do úplného vybití baterie. Přitom postupujte podle následujících kroků:
 1. Vypněte napájení počítače.
 2. Odpojte napájecí adaptér a zapněte napájení počítače. Pokud se počítač nezapne, pokračujte krokem 4.
 3. Provozujte počítač na baterie po dobu pěti minut. Pokud je baterie nabita na více než pět minut provozu, pokračujte v práci až do úplného vybití baterie. Pokud indikátor Baterie bliká nebo pokud se zobrazí nějaké varování upozorňující na nízký stav nabití baterie, pokračujte krokem 4.
 4. Připojte napájecí adaptér k počítač a síťový kabel do zásuvky. Indikátor Baterie se rozsvítí oranžově a indikuje tak, že je baterie nabíjena. Pokud se indikátor Baterie nerozsvítí, počítač není správně napájen. Zkontrolujte zapojení napájecího adaptéru a síťového kabelu.
 5. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor Baterie svítit bíle.
- Pokud máte více baterií, používejte je střídavě.
- Pokud nebudete počítač delší dobu používat, více než jeden měsíc, baterii z něj vyjměte.
- Náhradní baterie uchovávejte na chladném a suchém místě mimo přímý sluneční svit.

Výměna baterie

Pokud baterie dosáhne konce své životnosti, budete muset nainstalovat baterii novou. Životnost baterie činí většinou okolo 500 nabití. Pokud indikátor **Baterie** krátce oranžově bliká poté, co jste baterii plně dobili, znamená to, že je nutné baterii vyměnit.

Pokud pracujete mimo dosah elektrické sítě, můžete vybitou baterii vyměnit za nabitou náhradní baterii. Tento oddíl popisuje, jak baterii vyjmout a nainstalovat.

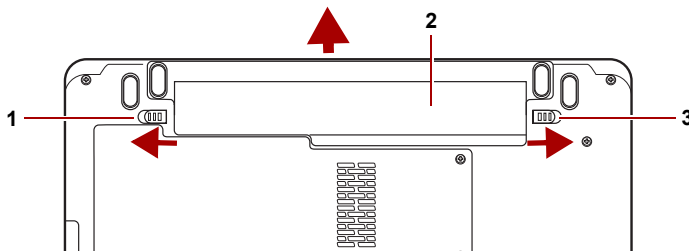
Vyjmutí baterie

Při výměně vybitého baterie postupujte podle následujících kroků.



- *Při manipulaci s bateriemi dávejte pozor, abyste nezkratovali její kontakty. Také se snažte baterii neupustit, neudeřit do ní, ani na ni nijak nepůsobit silou.*
- *Nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Data jsou uložena v paměti RAM, takže by došlo k jejich ztrátě při výpadku napájení.*
- *V režimu Hibernace může dojít ke ztrátě dat, pokud vyjmete baterii nebo odpojíte napájecí adaptér před dokončením ukládání obsahu paměti. Počkejte, až zhasne indikátor Pevný disk.*
- *Nedotýkejte se západky, pokud držíte počítač. Mohlo by dojít k poranění vypadnuvší baterií při neúmyslném uvolnění západky.*

1. Uložte svá data.
2. Vypněte napájení počítače. Přesvědčte se, že indikátor Napájení zhasnul.
3. Odpojte od počítače všechny kabely.
4. Otočte počítač horní stranou dolů.
5. Posuňte západku a uvolněte baterie, předtím však přepněte zámek baterie do odemčené polohy, pak vysuňte baterii.



1. Zámek baterie
2. Hlavní baterie
3. západka baterie

Obrázek 6-2 Uvolnění baterie

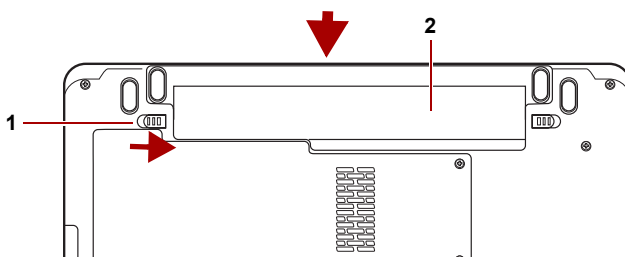
Instalace baterie

Při instalaci baterie postupujte podle těchto kroků.



- *Baterie je lithium-iontová baterie, která může při nesprávné manipulaci, použití nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů. Používejte pouze baterie, doporučené firmou TOSHIBA.*
- *Nedotýkejte se západky baterie, když držíte počítač, aby baterie nevypadla z důvodu neúmyslného uvolnění západky baterie a nezpůsobila poranění.*

1. Vypněte napájení počítače.
2. Odpojte od počítače všechny kabely.
3. Vložte baterii.
4. Ujistěte se, že je zámek baterie v uzamčené poloze.



1. Zámek baterie
2. Hlavní baterie

Obrázek 6-3 Zabezpečení baterie

Spuštění počítače zabezpečeného heslem

Při spuštění počítače zabezpečeného heslem postupujte podle následujících kroků:

1. Počítač zapnete, jak je popsáno v kapitole 3, [Začínáme](#). Zobrazí se následující zpráva:



Heslo=



V tomto okamžiku nepracují horké klávesy Fn + F1 až F9. Tyto funkce budou k dispozici po zadání hesla.

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.

nebo, pokud je k dispozici

Posuňte prst na snímači, pokud jste již zaregistrovali otisk prstu v nástroj pro otisky prstů a aktivovali funkci **Zabezpečení otiskem prstu při spouštění**. Pokud z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete použít ověřování pomocí otisku prstu, stiskněte klávesu **BkSp** 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.

Režimy při zapnutí

Počítač má následující režimy zapnutí:

- Režim bootování: Počítač se vypne bez uložení dat. Vždy si uložte svou práci, pokud hodláte vypnout počítač v režimu bootování.
- Režim Hibernace: Data z paměti se uloží na pevný disk.
- Režim Spánek: data jsou udržována v hlavní paměti počítače.



Viz též části [Zapnutí počítače](#) a [Vypnutí počítače](#) v kapitole 3, [Začínáme](#).

Horké klávesy

Pro přechod do režimu Spánku můžete použít klávesové zkratky **Fn + F3**, pro přechod do režimu Hibernace klávesy **Fn + F4**. Další podrobnosti uvádí kapitola 5, [Klávesnice](#).

Vypnutí a zapnutí panelem displeje

Počítač můžete nastavit tak, že se automaticky vypne při zavření panelu displeje. Pokud opět otevřete panel, počítač se zapne, pokud je v režimu Spánek nebo Hibernace, ale nikoliv v režimu vypnutí.



Pokud je funkce vypnutí panelem displeje povolena a použijete-li pro vypnutí počítače funkci Windows® Vypnout počítač, nezavírejte panel displeje, dokud není dokončen proces vypínání počítače.

Automatické vypnutí systému


Tato funkce automaticky vypíná počítač, pokud jej nepoužijete během nastavené doby. Systém se ve Windows vypne ve spánkovém režimu nebo v režimu Hibernace®.

Kapitola 7

HW Setup

Tato kapitola vysvětluje, jak pomocí programu TOSHIBA HW Setup nakonfigurovat počítač. Program TOSHIBA HW Setup umožňuje nakonfigurovat obecná nastavení, heslo, zobrazení, priority bootování, klávesnici, síť LAN a rozhraní USB. Komponenty uvedené v Nastavení závisejí na daném modelu.

Přístup k programu HW Setup

Program HW Setup spustíte klepnutím na položku , **Všechny programy**, **TOSHIBA**, **Nástroje** a **HWSSetup**.

Okno HW Setup

Okno programu HW Setup obsahuje následující záložky: Obecné, Heslo, Zobrazení, Priorita bootování, Klávesnice, USB a LAN. Jsou zde rovněž tato tři tlačítka:

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 BIOSu a obsahuje dvě tlačítka:

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

Nastavení

Tato položka zobrazuje Verzi BIOS a datum.

Heslo

Tato karta umožňuje nastavit nebo zrušit heslo uživatele pro zapnutí a okamžité zabezpečení.

Uživatelské heslo

Umožňuje zaregistrovat nové heslo nebo zrušit registraci stávajícího hesla.

Není registrováno	Zruší registraci stávajícího hesla
Registrováno	Zaregistrujte nové heslo podle pokynů na obrazovce

Vlastní řetězec

Toto prázdné pole se používá k zobrazení zprávy, když se při spouštění zobrazí pole pro heslo. Pokud heslo není zaregistrované, tato zpráva se nezobrazí. Maximální délka je 256 znaků.

Displej

Na této kartě je možné zvolit zobrazení na interní displej nebo na externí monitor po zapnutí počítače.

Zobrazení při zapnutí

Umožňuje vybrat displej, který se použije při spouštění počítače (toto nastavení je k dispozici pouze ve standardním režimu VGA a není k dispozici pro plochu Windows®).

Automatická volba	Pokud je připojen externí displej, při zapnutí se uplatní režim zobrazení pouze na externím displeji. jinak bude zobrazení směřováno pouze na displej.
Pouze systémové LCD	Bez ohledu na připojení vnějšího displeje nastane zapnutí displeje pouze v režimu LCD.

Priorita spouštění

Volby priority spouštění

Tato funkce nastavuje prioritu při spouštění počítače.

Pro změnu požadovaného bootovacího disku postupujte následovně.

1. Spustíte počítač a stisknutím klávesy F12 přejděte do spouštěcí nabídky.
2. Na obrazovce výběru spouštění se zobrazí různá zařízení: pevný disk, CD/DVD, FDD a LAN.
3. Pomocí kláves se šipkou nahoru a dolů zvýrazněte požadované bootovací zařízení a použijte ho.

Klávesnice

Spuštění z klávesnice

Pokud je tato funkce zapnuta a je-li počítač v režimu Spánku, můžete jej zapnout stiskem libovolné klávesy. 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).

USB

Legacy USB Support (Podpora USB Legacy)

Tato volba umožňuje povolit nebo zablokovat podporu USB Legacy. Pokud váš operační systém nepodporuje USB, můžete přesto používat myš USB, klávesnici a FDD tak, že zapnete podporu Legacy USB.

Lokální síť LAN

Spuštění ze sítě LAN

Tato funkce umožňuje, aby se zapnulo napájení počítače v případě, že ze sítě LAN přijde probouzeční paket (paket Magic).

Pokud jde o probouzení ze sítě LAN v režimu spánku nebo hibernace, musíte zaškrtnout políčko „Povolit zařízení probouzení počítače“ v rámci vlastností zařízení sítě LAN.

(Tato funkce nemá vliv na probouzení ze sítě LAN z režimu spánku nebo hibernace.)

Zapnuto	Povoluje spuštění po síti LAN
Vypnuto	Blokuje spuštění po síti LAN (výchozí).

Vestavené funkce LAN

Tato funkce zapíná nebo vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

Zapnuto	Zapíná vestavěnou funkci sítě LAN (výchozí).
Vypnuto	Vypíná vestavěnou funkci sítě LAN.

Osvětlení

Osvětlení ZAP/VYP

Tato funkce umožňuje nastavit podmínky pro osvětlující LED.

Zap	Zapnuto (výchozí).
Vyp	Vypnuto.

Osvětlení klávesnice

Tato funkce umožňuje nastavit podmínky pro LED osvětlení klávesnice.

Auto	Podsvícení klávesnice se zapne při stisku klávesy. Po uplynutí hodnoty [Doba podsvícení] se podsvícení vypne. [Doba podsvícení] je ve výchozím stavu 15 sekund.
Zap	Zap. (Stiskem FN + Z nebo FN + z se zapne nebo vypne osvětlení klávesnice.)
VYP	Vypnuto. (Stiskem FN + Z nebo FN + z se zapne nebo vypne osvětlení klávesnice.)

Nastavení tlačítek

Funkční tlačítko

Tato funkce umožňuje nastavení podmínek pro tlačítko napájení a další tlačítka.

Zapnuto	Funkční tlačítko je zapnuté (výchozí stav).
Vypnuto	Funkční tlačítko je vypnuté.

SATA

eSATA

Tato funkce umožňuje nastavit podmínky pro eSATA.

Zapnuto	Zapne port eSATA (výchozí).
Vypnuto	Vypne port eSATA za účelem úspory energie.

Nastavení rozhraní SATA

Tato funkce umožňuje nastavit rozhraní SATA.

Výkon	Umožní práci HDD/SSD s maximálním výkonem (výchozí).
Výdrž baterie	Umožní práci HDD/SSD v režimu výdrže baterie. Jestliže se zvolí toto nastavení, výkon poklesne.

Kapitola 8

Doplňková zařízení

Doplňková zařízení mohou zvýšit výkon a univerzálnost počítače. Tato kapitola popisuje připojování nebo instalaci následujících zařízení, která jsou dostupná u prodejců TOSHIBA:

Karty/paměti

- ExpressCard
- Paměťové karty SD (Secure Digital) / SDHC (Secure Digital High Capacity) / MMC (Multi Media Card) / MEMORY STICK / MEMORY STICK PRO / xD (xD Picture Card)
- Rozšíření paměti

Napájecí zařízení

- Přídavná baterie
- Přídavný napájecí adaptér

Periferní zařízení

- Externí monitor

Ostatní

- Bezpečnostní zámek

Slot ExpressCard

Počítač je vybaven slotem pro karty ExpressCard, do kterého lze vložit jednu kartu ExpressCard.

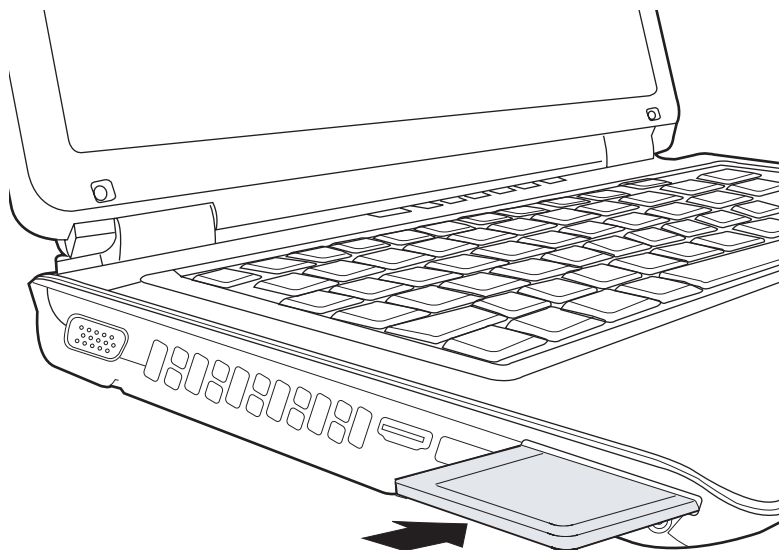
Vložení karty ExpressCard

Jeden konektor ExpressCard je na levé straně počítače. Instalační program počítače vám umožní instalaci ExpressCard při zapnutí počítače.

Při vkládání karty ExpressCard postupujte podle kroků uvedených níže.

1. Vložte kartu ExpressCard
2. Jemně na ni zatlačte, abyste zajistili dobré připojení.

Instalační funkce ve Windows® umožňuje instalaci karet ExpressCard při zapnutí počítače.



Obrázek 8-1 Vložení karty ExpressCard

Po instalaci karty se podívejte do dokumentace ke kartě a zkontrolujte, jestli konfigurace systému Windows® odpovídá vaší kartě.

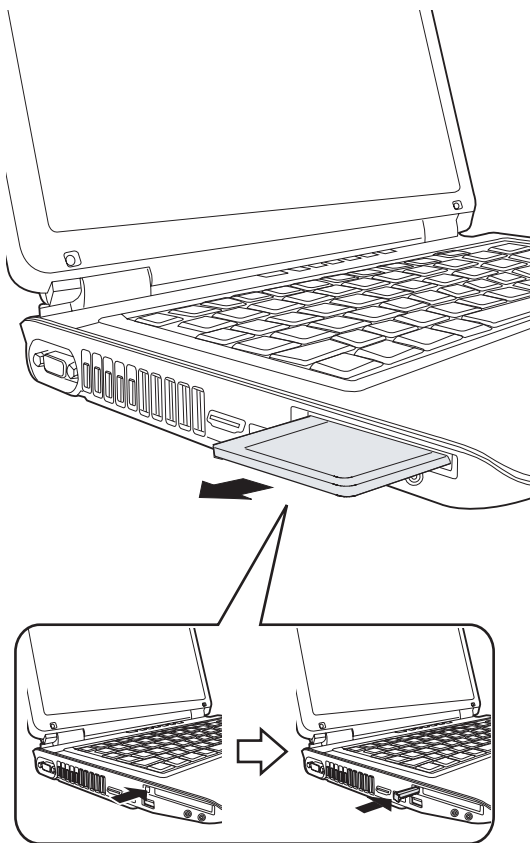
Vyjmutí karty ExpressCard



- Před vyjmutím karty ExpressCard se ujistěte, že žádná aplikace nebo systémová služba kartu nepoužívá.
- Před vyjmutím kartu ExpressCard deaktivujte. V opačném případě by mohlo dojít k poškození systému.

Chcete-li vyjmout kartu ExpressCard, postupujte takto.

1. Klepněte na ikonu **Bezpečně odstranit hardware a vysunout médium** na hlavním panelu.
2. Klepněte na kartu ExpressCard, kterou chcete vyjmout.
3. Jedním zatlačením na ExpressCard se karta vysune.
4. Uchopte vysunutou ExpressCard a vyjměte ji.



Obrázek 8-2 Vyjmutí karty ExpressCard

Paměťové karty SD/SDHC/MMC/MEMORY STICK / MEMORY STICK PRO/xD

Počítače je vybaven slotem pro více druhů paměťových karet, do kterého lze vkládat paměťové karty SD/SDHC/MMC/MEMORY STICK/MEMORY STICK PRO/xD. Tyto paměťové karty umožňují snadné přenášení dat ze zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty a digitální diáře PDA (Personal Digital Assistants), která používají paměťové karty.

Typ karty	Kapacity
SD	Až 2 GB
SDHC	Až 16 GB
MMC	Až 2 GB
MEMORY STICK	až 128 MB, 256 MB (128 MB x 2)
MEMORY STICK PRO	až 4 GB
xD	Až 2 GB



Dávejte pozor, aby se do slotů paměťové karty nedostaly žádné cizí předměty. Špendlík nebo podobný objekt by mohl poškodit obvody počítače.



Neformátujte paměťovou kartu pomocí Windows®, aby nedošlo k tomu, že kartu nebude možné přečíst v některých periferních zařízeních.



Nevkládejte do slotu karty Memory Stick Duo/PRO Duo bez adaptéru MEMORY STICK. Pokud použijete jinou než podporovanou kartu, může dojít ke ztrátě dat nebo k poškození.



Karta je navržena tak, aby ji bylo možné vložit jen jedním způsobem. Nepokoušejte se kartu násilím vsunout do slotu.



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



Logo paměťové karty SD je .

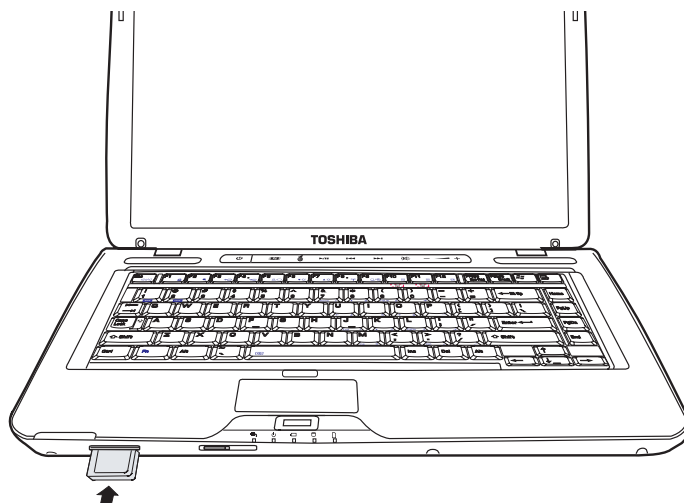


Logo paměťové karty SDHC je .

Instalace paměťové karty

Chcete-li nainstalovat paměťovou kartu

1. Vložte paměťovou kartu.
2. Jemně na ni zatlačte, abyste zajistili dobré připojení.



Obrázek 8-3 Vložení paměťové karty



Před vložením paměťové karty se ujistěte, že je správně orientována. Pokud systém Windows® nedokáže přečíst kartu, vyjměte ji a pak ji znovu vložte.

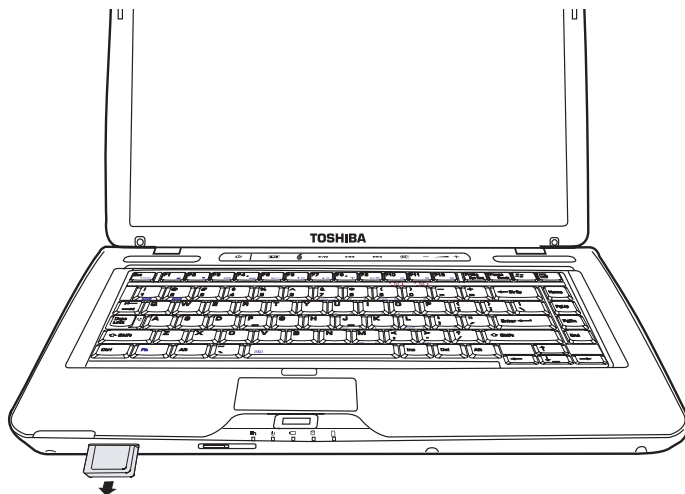


Slot pro různé karty digitálních médií může pojmout kartu pouze jednoho typu najednou. Nevkládejte více než jednu kartu, aby nevzniklo riziko poškození jak samotné karty, tak počítače.

Vyjmutí paměťové karty

Při vyjmutí paměťové karty postupujte podle kroků uvedených níže:

1. Klepněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware vysunout médium** na hlavním panelu.
2. Zvolte zařízení a klepněte na tlačítko **Stop**. Může se objevit potvrzovací dialog, podle toho, jak je zařízení registrováno v systému; pokud se zobrazí, potvrďte, že chcete odebrat zařízení.
3. Mírným tlakem na paměťovou kartu dovnitř ji vysuňte.
4. Uchopte kartu a vyjměte ji.



Obrázek 8-4 Vyjmutí paměťové karty



- Před vyjmutím karty nebo vypnutím počítače se ujistěte, že indikátor paměťové karty zhasl nebo vypnete napájení počítače. Pokud kartu vyjmete nebo vypnete počítač, zatímco počítač pracuje s kartou, mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poškození karty.
- Nevyjímejte kartu, pokud je počítač ve spánkovém či hibernačním režimu. Počítač by mohl být destabilizován, případně by mohlo dojít ke ztrátě dat na paměťové kartě
- Nevypínejte počítač, ani jej neuvádějte do stavu Spánku nebo Hibernace, v době, kdy probíhá přenos dat z paměťové karty nebo na paměťovou kartu. Může dojít k nestabilitě systému nebo ke ztrátě dat na paměťové kartě.

Péče o paměťové karty



Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.

1. Nezapisujte na paměťovou kartu, pokud je baterie vybitá. Nízké napětí baterie může ovlivnit přesnost zápisu.
2. Nevyjímejte paměťovou kartu, pokud probíhá čtení nebo zápis dat.
3. Paměťová karta je navržena tak, že ji lze vložit jen jedním způsobem. Nepokoušejte se kartu násilím vsunout do slotu.
4. Neponechávejte paměťovou kartu částečně zasunutou do slotu. Zatlačte paměťovou kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí.
5. Neohýbejte a nekrúte paměťovými kartami.
6. Nevystavujte paměťové karty účinkům kapalin, neskladujte je na vlhkých místech a nepokládejte karty v blízkosti nádob s kapalinami.
7. Po užití paměťové karty ji vraťte do jejího pouzdra.
8. Nedotýkejte se kovové části média a nevystavujte ji kapalinám nebo nečistotě.

Rozšíření paměti

Do zásuvek paměťových modulů můžete instalovat další paměti pro zvýšení celkové kapacity paměti RAM. Tento oddíl popisuje, jak instalovat a vyjmout paměťový modul.



- *Používejte pouze paměťové moduly schválené společností TOSHIBA.*
- *Nepokoušejte se instalovat paměťový modul za následujících podmínek. Mohlo by dojít k poškození počítače a modulu. Rovněž by došlo ke ztrátě dat.*
 - a. *Počítač je zapnut.*
 - b. *Počítač byl vypnut v režimu Spánku nebo Hibernace.*
- *Pokud je vložena nesprávná paměť, získáte podrobnosti v části [Rozšíření paměti](#) v kapitole 9 [Odstraňování závad](#).*
- *Modul rozšíření paměti je citlivá elektronická součástka, která může být vážně poškozena statickou elektřinou. Protože lidské tělo může být nabitó určitým množstvím statické elektřiny, před instalací rozšiřovacího paměťového modulu nezapomeňte tuto statickou elektřinu vybit. Pro vybití statické elektřiny se stačí holou rukou dotknout jakékoliv kovové části.*

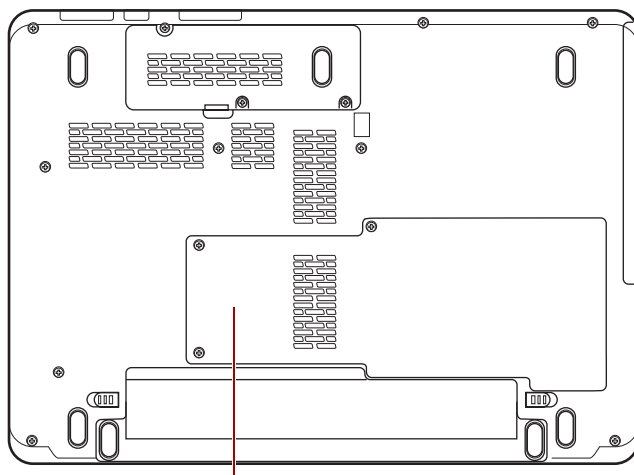


Pro povolení a utažení zajišťovacích šroubků použijte šroubovák Phillips s bodovou velikostí 1. Použitím nesprávného šroubováku může dojít k poškození hlav šroubů.

Instalace paměťového modulu

Při instalaci paměťového modulu postupujte podle kroků níže.

1. Nastavte počítač do bootovacího režimu a vypněte napájení.
2. Odpojte od počítače všechny kabely.
3. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii (viz Kapitola 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#)).
4. Uvolněte šrouby zajišťující kryt paměťového modulu.
5. Zasuňte nehet nebo tenký předmět pod kryt a zdvihněte jej.



Kryt pevného disku a paměťového modulu

Obrázek 8-5 Sejmutí krytu paměťového modulu

6. Zdvihněte jednu stranu izolační vložky a vložte konektor paměťového modulu do konektoru na počítači pod úhlem asi 45 stupňů. jemně zatlačte na modul, abyste zajistili dobré připojení.

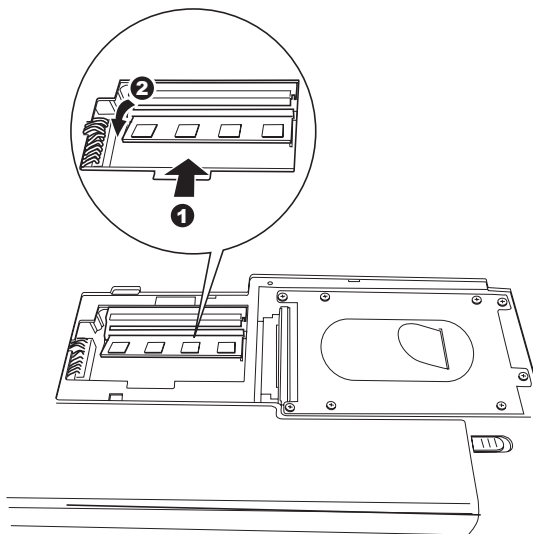


Nedotýkejte se konektorů na paměťovém modulu a na počítači. Nečistoty na konektorech mohou způsobit problémy s přístupem k paměti.



Slot A je vyhrazen pro hlavní paměť. Slot B je určen pro rozšířenou paměť. Jestliže se instaluje pouze jeden paměťový modul, použijte Slot A. Slot A je níže než Slot B.

7. Zatláčte modul dolů, takže zůstane ve vodorovné poloze. Dvě západky na obou stranách zajistí modul v jeho poloze.



Obrázek 8-6 Instalace paměťového modulu

8. Uložte kryt a zajistěte jej šrouby.
9. Vyměňte baterii, jak je popsáno v Kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).
10. Zapněte napájení a zjistěte, zda byla přidaná paměť rozpoznána: Použijte **Ovládací panely** -> **Systém a zabezpečení** -> **Systém**.

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 je chyba pouze ve slotu A: opakovaně bliká dvakrát oranžově, poté modře.
- Pokud je chyba pouze ve slotu B: opakovaně bliká oranžově, poté dvakrát modře.
- Pokud je chyba ve slotech A i B: opakovaně bliká dvakrát oranžově a dvakrát modře.

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

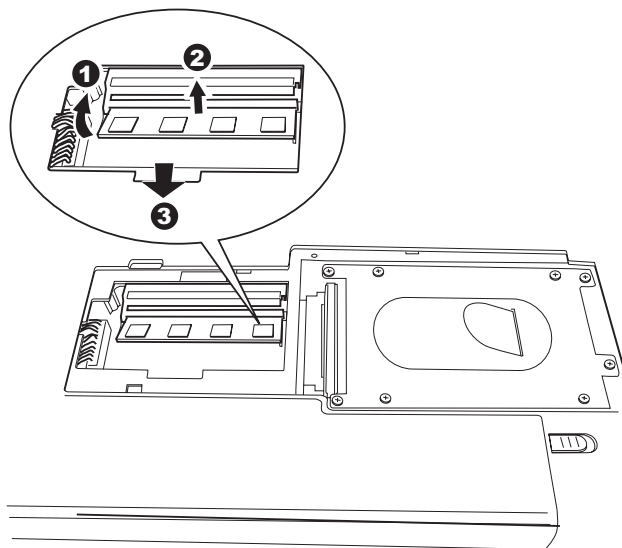
Vyjmutí paměťového modulu

Chcete-li vyjmout paměťový modul, ujistěte se, že je počítač v režimu bootování, pak:

1. Vypněte počítač a odstraňte všechny kabely připojené k počítači.
2. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii a šrouby zajišťující kryt zásuvky paměťového modulu.
3. Zasuňte nehet nebo tenký předmět pod kryt a zdvihněte jej.
4. Zdvihněte jednu stranu izolačního krytu a zatlačte na západky směrem ven pro uvolnění modulu. Pružina vytlačí jeden konec modulu nahoru.
5. Uchopte modul po stranách a vyjměte jej.



- *Pokud používáte počítač delší dobu, paměťové moduly budou horké. V takovém případě nechejte paměťové moduly před jejich výměnou vychladnout. 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.*



Obrázek 8-7 Vyjmutí paměťového modulu

6. Usadte a zajistěte kryt šroubky, pak vraťte na místo baterii.

Přídavná baterie

Přenositelnost počítače můžete zvýšit pomocí přídavné baterie. Když nemáte po ruce zdroj elektrické energie a baterie se vybije, je možné použít čerstvě nabitou baterii. Viz kapitolu 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

Přídavný napájecí adaptér

Pokud počítač často přenášíte na různá místa a používáte jej doma i v práci, bude pro vás výhodnější zakoupit si napájecí adaptér střídavého proudu pro všechna místa zvlášť, abyste nemuseli přenášet těžké předměty.

Externí monitor

Externí analogový monitor lze připojit k portu pro externí monitor, který je umístěn na počítači. Počítač podporuje několik režimů zobrazení. Viz Dodatek B, [Řadič zobrazení](#). Při připojování monitoru dodržujte následující postup.

1. Vypněte napájení počítače.
2. Připojte monitor k portu pro externí monitor na počítači.
3. Zapněte napájení monitoru.
4. Zapněte počítač.

Pokud zapnete napájení zobrazí se spouštěcí obrazovka Windows® (Windows® Logo) na zobrazovacím zařízení.

Plocha Windows® se však zobrazí na zařízení, které jste použili jako poslední při vypínání počítače, pokud je toto zařízení připojeno i po zapnutí počítače.

Zobrazení můžete změnit stisknutím kláves **FN + F5**. Pokud odpojujete monitor ještě před vypnutím počítače ze sítě, ujistěte se, že jste stiskli klávesy **Fn + F5** a přepnuli tak na interní zobrazení. Viz kapitolu 5, [Klávesnice](#), kde se dočtete podrobnosti o horkých klávesách pro změnu nastavení monitoru.



Při zobrazení plochy na externím analogovém monitoru se někdy plocha zobrazí ve středu monitoru s černými pruhy okolo (s malou velikostí). V takovém případě si přečtete příručku k monitoru a nastavte režim zobrazení podporovaný daným monitorem, poté bude mít zobrazení správnou velikost a poměr stran.

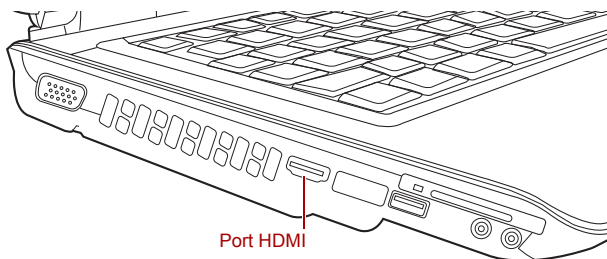
HDMI

K výstupnímu portu HDMI na počítači je možné připojit monitor HDMI. Podporovány jsou formáty signálu 1080p, 1080i, 720p, 576p a 480p. Skutečný formát signálu, který lze použít, závisí na monitoru HDMI. Chcete-li připojit monitor, postupujte podle těchto kroků:



Protože nebyla potvrzena operace portu pro všechny monitory HDMI (High-Definition Multimedia Interface), některé HDMI monitory nemusí správně fungovat.

1. Zastrčte jeden konec kabelu HDMI do portu HDMI v zařízení.



Obrázek 8-8 Připojení kabelu HDMI

2. Zastrčte druhý konec kabelu HDMI do výstupního portu HDMI v počítači.

Nastavení pro zobrazení videa v HDMI

Chcete-li sledovat video v zařízení HDMI, nezapomeňte provést následující nastavení, aby nedošlo k tomu, že se nebude nic zobrazovat.



Pomocí horké klávesy FN + F5 zvolte zobrazovací zařízení, než začnete přehrávat video.

- *Neměňte zobrazovací zařízení za následujících podmínek.*
- *Pokud je televize nebo externí monitor připojen k portu HDMI a zobrazovací zařízení je nastaveno na HDMI.*
- *Pokud je televize nebo externí monitor připojen k portu HDMI a připojíte televizi, externí monitor nebo externí zvukové zařízení k jinému portu.*
- *Při přehrávání videa.*
- *Při čtení nebo zápisu dat.*
- *Při průběhu komunikace.*
- *Pokud odpojíte a znovu zapojíte kabel HDMI, počkejte alespoň 5 sekund, než kabel HDMI znovu zapojíte.*
- *Pokud změníte výstup zobrazení nebo odpojíte a znovu připojíte kabel HDMI, systém může automaticky změnit zvukové výstupní zařízení a zobrazovací zvukové zařízení.*

Nastavení pro zvuk v HDMI

Chcete-li nastavit zvukové zařízení pro použití HDMI, postupujte kroky uvedené dále.

1. Klepněte na tlačítko Start.
2. Klepněte na Ovládací panely.
3. Klepněte na položku Hardware a zvuk.
4. Klepněte na položku Zvuk.
5. Klepněte na položku Digitální výstupní zařízení (HDMI).
6. Klepněte na tlačítko Nastavit výchozí zařízení.

Chcete-li nastavit zvukové zařízení pro použití interního reproduktoru, postupujte podle kroků uvedených dále.

1. Klepněte na tlačítko Start.
2. Klepněte na Ovládací panely.
3. Klepněte na položku Hardware a zvuk.
4. Klepněte na položku Zvuk.
5. Klepněte na položku Reproduktory.
6. Klepněte na tlačítko Nastavit výchozí zařízení.

Bezpečnostní zámek

Bezpečnostní zámek vám umožňuje připevnit počítač ke stolu nebo jinému těžšímu předmětu, abyste zabránili jeho zcizení.

Počítač má slot bezpečnostního zámku na levé straně. Připojte jeden konec zabezpečovacího lanka ke stolu a druhý konec k výřezu pro bezpečnostní zámek.

1. Otočte počítač tak, aby levá strana směřovala k vám.
2. Zarovnejte otvory bezpečnostního zámku a připojte zámek.



Obrázek 8-9 Bezpečnostní zámek

Kapitola 9

Odstraňování závad

Společnost TOSHIBA vyrobila počítač tak, aby uživateli dlouho sloužil bezvadně. Pokud se přesto vyskytnou nějaké problémy při jeho užívání, postupy popsané v tomto oddíle vám pomohou zjistit jejich příčinu.

Tuto kapitolu byste si rozhodně měli přečíst. Povědomí o možných závadách vám umožní problémům předcházet.

Postup při řešení problémů

Řešení problémů bude mnohem snazší, budete-li se držet následujících zásad:

- Pokud zjistíte problém, okamžitě přestaňte používat zařízení. Dalšími akcemi může dojít ke ztrátě dat nebo poškození. Můžete rovněž poškodit hodnotná data, která s problémem souvisí a jsou nezbytná k jeho odstranění.
- Pozorujte, co se děje. Zapište si chování systému a činnosti, které jste prováděli bezprostředně před výskytem problému. Máte-li připojenu tiskárnu, vytiskněte aktuální stav obrazovky prostřednictvím příkazu PrtSc.

Témata a postupy zmíněné v tomto oddíle jsou pouze pomocné; nejsou konečným řešením problémů. Mnoho problémů lze odstranit jednoduše, některé však budou vyžadovat spolupráci vašeho prodejce. Budete-li potřebovat konzultovat situaci se svým prodejcem či někým jiným, připravte si detailní popis problému předem.

Předběžný kontrolní seznam

Vždy nejprve zvažujte nejjednodušší řešení. Níže uvedená opatření jsou jednoduchá, jejich opomenutí však může vést k vážným problémům.

- Před zapnutím počítače zapněte všechna periferní zařízení. To zahrnuje tiskárnu a ostatní externí zařízení, která používáte.
- Před připojením externího zařízení vypněte počítač. Při opětovném spuštění počítač detekuje nové zařízení.
- Ujistěte se, že jsou všechna nastavení konfiguračního programu nastavena správně.
- Zkontrolujte všechny kabely. Jsou správně a řádně připojeny? Nepřiléhající kabely mohou způsobit chyby signálu.
- Zkontrolujte, zda z připojených kabelů netrčí volné dráty a zda konektory mají všechny kolíky.
- Zkontrolujte, zda je disk CD/DVD/CD-RW správně vložen.

Dělejte si poznámky vašich zjištění a uchovávejte je ve stálém protokolu o chybách. Usnadní vám to popis problémů vašemu prodejci. Bude-li se problém opakovat, protokol vám jej umožní rychleji rozpoznat.

Analýza problému

Systém občas signalizuje, že něco není v pořádku. Mějte na paměti následující otázky:

- Která část systému nefunguje správně: klávesnice, pevný disk, jednotka optických médií, zobrazení. Každé zařízení vykazuje různé příznaky.
- Je operační systém správně nastaven? Zkontrolujte možnosti nastavení.
- Co se objevuje na obrazovce? Zobrazují se nějaká sdělení či náhodné znaky? Vytiskněte kopii aktuální obrazovky, máte-li připojenu tiskárnu. V dokumentaci k softwaru a operačnímu systému vyhledejte význam sdělení. Zkontrolujte, že jsou všechny připojovací kabely správně připojeny. Nepřiléhající kabely mohou způsobit chybný či přerušovaný přenos signálu.
- Svítí nějaké indikátory? Které? Jakou mají barvu? Svítí nebo blikají? Poznamenejte si, co vidíte.
- Slyšíte nějaké pípání? Kolik? Jsou krátká či dlouhá? Mají vysoký či nízký tón? Je počítač nezvykle hlučný? Poznamenejte si, co slyšíte.

Poznamenejte si svá zjištění, abyste je mohli popsat vašemu prodejci.

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. Zkuste načíst jinou kopii softwaru.</p> <p>Pokud se při užívání sady softwarových programů objeví hlášení o chybě, ověřte jeho význam v dokumentaci k softwaru. Dokumentace obvykle obsahuje oddíl zabývající se řešením problémů a přehled hlášení o chybách.</p> <p>Jako další krok ověřte význam hlášení o chybě v dokumentaci k operačnímu systému.</p>
Hardware	<p>Pokud jste nezjistili žádný problém se softwarem, zkontrolujte hardware.</p> <p>Nejprve učiňte výše uvedená základní opatření. Nepodařilo-li se vám problém odstranit, snažte se zjistit příčinu problému. Následující kapitola se zabývá základními opatření u jednotlivých komponent a periferních zařízení.</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
- Vlastní test
- Napájení
- Heslo
- Klávesnice
- Interní zobrazovací panel
- Jednotka pevného disku
- Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer
- USB disketová jednotka
- ExpressCard
- Paměťová karta SD/SDHC
- Ukazovací zařízení
- Snímač otisků prstů
- USB zařízení
- Zařízení eSATA
- Příkladový paměťový modul
- Zvukový systém
- Otočný ovladač hlasitosti
- Externí monitor
- Modem
- Lokální síť LAN
- Bezdrátová síť Wireless LAN
- Bluetooth
- Disky pro obnovení

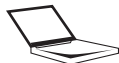
Spouštění systému

Pokud se počítač řádně nespustí, zkontrolujte následující:

- Samočinný test
- Zdroje napájení
- Heslo při zapnutí

Vlastní test

Samočinný test se spustí automaticky při spuštění počítače, zobrazí se následující text:



TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Text zůstane na obrazovce několik vteřin.

Pokud je test úspěšný, počítač se pokusí načíst operační systém podle nastavení priority bootování (Boot Priority) v programu TOSHIBA HW Setup.

Nastane-li jedna z níže uvedených situací, samočinný test proběhne 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.

Vypněte počítač a zkontrolujte zapojení všech kabelů. Pokud samočinný test proběhne opět neúspěšně, kontaktujte svého prodejce.

Napájení

Pokud počítač není zapojen do zástrčky střídavého proudu, je primárním zdrojem baterie. Tento počítač však má řadu dalších napájecích zdrojů včetně inteligentního napájení a baterie hodin reálného času. Tyto zdroje spolu souvisejí a kterýkoliv z nich může způsobit problémy s napájením. 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 kontaktujte svého prodejce.

Vypnutí při přehřátí

Pokud se příliš zvýší vnitřní teplota počítače, počítač automaticky přejde do režimu Hibernace nebo Spánku a vypne se. Pokud dosáhl počítač pokojové teploty a stále se nespustil nebo se spustil, ale rychle ukončil činnost, kontaktujte svého prodejce.

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 bliká bíle.	To indikuje problém v systému odvádění tepla - obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.
--	---

Napájení ze sítě

Pokud máte problémy při spouštění počítače s připojeným síťovým adaptérem, zkontrolujte indikátor Baterie. Viz kapitolu 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#), kde naleznete více informací.

Problém	Postup
AC adaptér nenapájí počítač	Zkontrolujte připojení. Ujistěte se, že napájecí šňůra pevně přiléhá k počítači a zdrojové zástrčce. Zkontrolujte stav napájecí šňůry a kontaktů. Je-li šňůra roztřepená nebo poškozená, vyměňte ji. Jsou-li kontakty znečištěné, otřete je bavlněným či čistým hadříkem. Pokud i přesto adaptér střídavého proudu počítač nespustil, kontaktujte svého prodejce.

Baterie

Pokud předpokládáte závadu v baterii, zkontrolujte indikátor **Baterie**. Více informací o indikátorech a použití baterií naleznete v Kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

Problém	Postup
Baterie nenapájí počítač elektrickým proudem.	Baterie může být vybitá. Zapojte kabel adaptéru střídavého proudu a dobijte ji.
Baterie se nedobíjí, i když je připojen napájecí adaptér (Indikátor Baterie nesvíí oranžově.)	<p>Pokud byla baterie úplně vybita, nezačne se dobíjet ihned. Počkejte několik minut.</p> <p>Pokud se baterie přesto nedobíjí, zkontrolujte zástrčku napájecího adaptéru.</p> <p>Vyzkoušejte ji zapojením jiného zařízení.</p> <p>Ověřte, je-li baterie na dotyk teplá nebo studená. Pokud je baterie příliš horká či příliš studená, nebude se správně dobíjet. Musíte teplotu zvýšit na úroveň pokojové teploty.</p> <p>Odpojte adaptér střídavého proudu ze zástrčky a zkontrolujte, zda jsou kontakty čisté. Pokud nejsou, otřete je měkkým, suchým hadrem namočeným v lihu.</p> <p>Zapojte kabel adaptéru střídavého proudu a vyměňte baterii. Zkontrolujte, zda je řádně připojena.</p> <p>Zkontrolujte indikátor Baterie. Pokud nesvíí, nechejte počítač dobíjet baterii po dobu alespoň 20 minut. Pokud se indikátor Baterie rozsvítí po 20 minutách, pokračujte v nabíjení baterie ještě alespoň 20 minut a pak teprve zapněte počítač.</p> <p>Pokud indikátor stále nesvíí, životnost baterie se možná chýlí ke konci. Vyměňte ji.</p> <p>Pokud si nemyslíte, že se životnost baterie chýlí ke konci, kontaktujte svého prodejce.</p>
Baterie nenapájí počítač očekávanou dobu	<p>Pokud často dobíjíte částečně vybitou baterii, nemusí se baterie nabíjet na svou plnou kapacitu. Zcela vybijte baterii a zkuste ji znovu nabít.</p> <p>Zkontrolujte nastavení spotřeby energie v programu Řízení spotřeby. Zvažte použití režimu snížené spotřeby energie.</p>

Likvidace počítače a baterií

- Proveďte likvidaci PC v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Další informace vám poskytnou pracovníci místní správy.
- Počítač obsahuje dobíjecí baterii. Po mnohonásobném použití baterie ztratí 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.
- Pokud máte na pevném disku nebo jiném ukládacím zařízení uložena citlivá data, mějte na paměti, že standardní postupy odstranění data z médií neodstraní. Ke standardním patří následující způsoby odstranění dat:

- výběr příkazu Odstranit u cílového souboru,
- přesunutí souborů do koše a vysypání koše,
- zformátování média,
- přeinstalování operačního systému pomocí média obnovení.

Výše uvedené postupy odstraní pouze počáteční část dat používanou při správě souborů. Soubor se tak pro operační systém stane neviditelným, ale příslušné nástroje jsou schopné data přečíst. Pokud se zbavujete PC, smažte všechna data na jeho pevném disku. Zabráníte tak jejich neoprávněnému použití. Abyste měli jistotu, že vaše data nebudou neoprávněně použita, můžete provést následující opatření:

- Fyzicky zničte jednotku pevného disku
- přepsat veškerá data pomocí ověřeného speciálního nástroje,
- Vezměte jednotku pevného disku do servisu, který poskytuje službu profesionálního vymazání

Hodiny reálného času

Problém	Postup
Nastavení systémového data a času v systému BIOS je ztraceno.	<p>Baterie hodin je vybita nebo je její energie nedostatečná. Bude nutné nastavit datum a čas n obrazovce nastavení systému BIOS pomocí následujícího postupu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte klávesu F2. Spustí se program BIOS Setup. 2. Nastavte datum v položce System Date. 3. Nastavte čas v položce System Time. 4. Stiskněte klávesu F10. Zobrazí se potvrzující zpráva. 5. Stiskněte klávesu Enter. BIOS Setup bude ukončen a počítač bude restartován.



Po nastavení času a data pro baterii hodin doporučujeme zapnout napájení počítače, aby se tak baterie hodin mohla dobíjet.

Klávesnice

Problémy s klávesnicí mohou být způsobeny nastavením. Více informací najdete v kapitole 5, [Klávesnice](#).

Problém	Postup
Místo některých písmen se zobrazují číslíce	<p>Ověřte, že není zapnutá numerická klávesnice. Stiskněte FN + F11 a pokračujte v psaní.</p>
Výstup na obrazovce je zkomolený	<p>Zkontrolujte, zda software nepřepisuje nastavení klávesnice. Přepisování znamená změnu významu kláves. Viz dokumentace k vašemu software.</p> <p>Pokud ani pak nelze klávesnice používat, kontaktujte svého prodejce.</p>

Panel LCD

Některé zdánlivé problémy s displejem LCD mohou souviset s nastavením počítače.

Problém	Postup
Žádné zobrazení	Stiskněte horké klávesy FN + F5 , změňte vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda není nastaven externí monitor.
Výše uvedené problémy přetrvávají, popř. se vyskytly problémy nové	Pročtěte si dokumentaci k softwaru a zjistěte, zda problém není způsoben softwarem. Spusťte diagnostický test Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.
Při přehrávání DVD bliká obrazovka	Jestliže se při přehrávání DVD s titulky objevuje v aplikaci Media Player blikání, použijte k přehrávání DVD aplikaci TOSHIBA DVD Player nebo Media Center.

Jednotka pevného disku

Problém	Postup
Počítač se nespouští z pevného disku	Problémem mohou být soubory operačního systému. Obratě se na dokumentaci operačního systému.
Pomalý výkon	Soubory mohou být fragmentovány. Spusťte defragmentátor disku a zkontrolujte stav svých souborů a disku. Informace o defragmentátoru disku lze získat z dokumentace k operačnímu systému a online nápovědy. Pokud to nepomůže, přeformátujte pevný disk. Pak obnovte operační systém a ostatní soubory. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Jednotka s flash pamětí

Problém	Postup
Počítač se nespouští z flash disku	Problémem mohou být soubory operačního systému. Obratě se na dokumentaci operačního systému.

Disky pro obnovení

Problém	Postup
Při spuštění aplikace Recovery Media Creator se zobrazí následující zpráva. „Aplikaci Recovery Media Creator nelze spustit, protože neexistuje žádný oddíl pro obnovení.“	Tato zpráva se objeví, pokud jste dříve provedli odebrání oddílu a nyní se pokoušíte vytvořit „Médium obnovy“. Pokud neexistuje žádný oddíl pro obnovení, aplikace Recovery Media Creator nemůže vytvořit médium obnovy. Pokud jste však již vytvořili „Médium obnovy“, můžete jej použít pro obnovení oddílu obnovy. Stačí postupovat podle pokynů v části „Obnovení předem nainstalovaného softwaru z vámi vytvořeného média obnovy“ v této příručce. Budete nasměrováni k výběru možnosti „Obnovit původní obraz od výrobce“ z rozbalovací nabídky. Pokud jste si nevytvořili „Médium obnovy“, obraťte se o pomoc na společnost TOSHIBA.

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Více informací najdete v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Problém	Postup
Nelze přistupovat k disku CD/DVD v jednotce.	Zkontrolujte, že je zásuvka jednotky bezpečně zavřena. Jemně zatlačte, až zaskočí na místo. Otevřete zásuvku a ověřte, zda je disk CD/DVD správně uložen. Musí ležet potišťnou stranou vzhůru. Cizí předmět v zásuvce disku může blokovat laserový paprsek při čtení disku CD/DVD. Ověřte, že zde není žádná překážka. Vyjměte všechny cizí předměty. Zkontrolujte, jestli není disk CD/DVD znečištěn. Pokud je, otřete jej jemnou látkou zvlhčenou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem. Viz část Péče o média v kapitole 4, Základy provozu , kde jsou uvedeny podrobnosti o čištění.

Problém	Postup
<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. Vyhledejte informace v dokumentaci k disku CD/DVD.</p> <hr/> <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/více částí), 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 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> <hr/> <p>Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Musí odpovídat kódu na jednotce DVD Super Multi Double Layer. Kódy regionů jsou uvedeny v části Jednotka optických disků v kapitole 2, Seznámení se zařízením.</p>
<p>Nelze správně zapisovat.</p>	<p>Pokud se nedaří správně zapisovat, ujistěte se, že dodržujete následující pokyny:</p> <p>Používejte pouze média doporučená společností TOSHIBA. Během zápisu nepoužívejte myš ani klávesnici.</p> <p>Pro záznam používejte pouze software dodaný s počítačem.</p> <p>Během zápisu nepoužívejte ani nespouštějte jiný software.</p> <p>Nehýbejte s počítačem při zapisování.</p> <p>Během zápisu nepřipojujte nebo neodpojujte externí zařízení ani karty. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.</p>

USB disketová jednotka

Více informací najdete v kapitole 8, [Doplňková zařízení](#).

Problém	Postup
Jednotka nepracuje	Zkontrolujte připojení mezi počítačem a jednotkou, zda je správně připevněné.
Některé programy pracují správně a některé ne	Problém může být způsoben konfigurací softwaru nebo hardwaru počítače - zajistěte, aby konfigurace splňovala vaše požadavky (viz příslušnou dokumentaci, například k používanému softwaru, kde najdete další informace).
Na externí disketovou jednotku není možný přístup	Zkuste vložit do jednotky jinou disketu - pokud na tuto disketu je možný přístup, znamená to, že problém byl způsoben původní disketou a nikoliv jednotkou. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Paměťová karta: Secure Digital (SD), Secure Digital High Capacity (SDHC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS Pro), MultiMediaCard (MMC) a xD-Picture Card (xD)

Více informací najdete v kapitole 8, [Doplňková zařízení](#).

Problém	Postup
Dochází k chybě paměťové karty	Restartujte paměťovou kartu znovu a ujistěte se, že je pevně připojena. Obraťte se na dokumentaci karty.
Nelze zapisovat na paměťovou kartu	Zkontrolujte, zda karta není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Ujistěte se, že požadovaný soubor je na paměťové kartě vložené do slotu. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Polohovací zařízení

Pokud používáte myš USB, podívejte se také na oddíl USB v této kapitole a do dokumentace k myši.

Ovládací tlačítka

Problém	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na činnost plošky Touch Pad	Systém je patrně zaneprázdněn. Pokud má ukazatel tvar přesýpacích hodin, vyčkejte až se vrátí do svého obvyklého tvaru a znovu jím zkuste pohnout.
Dvojitě klepnutí nefunguje	Zkuste změnit rychlost dvojitého klepnutí v ovládacím panelu myši. <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klepněte na Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš (v části Zařízení a tiskárny) 2. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost poklepání podle pokynů a klepněte na tlačítko OK.
Ukazatel myši se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	Zkuste změnit rychlost dvojitého klepnutí v ovládacím panelu myši. <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klepněte na Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš (v části Zařízení a tiskárny) 2. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klepněte na tlačítko OK.

Problém	Postup
Reakce plošky TouchPad je příliš citlivá.	<p>Nastavte úroveň citlivosti na dotyk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klepněte na Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš (v části Zařízení a tiskárny) 2. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu Upřesnit. 3. Klepněte na tlačítko Nastavení pokročilých funkcí. 4. Zobrazí se Upřesnit nastavení funkce. 5. V části nastavení rychlosti ukazatele a klepnutí klepněte na tlačítko Nastavení.... 6. Objeví se okno s detailním nastavením TouchPadu. 7. Přemístěním posuvníku se upraví citlivost dotyku. 8. Klepněte na tlačítko OK. 9. Klepněte 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

Podívejte se také do dokumentace k zařízení USB.

Problém	Postup
Zařízení USB nefunguje	<p>Zkontrolujte pevnost spojení kabelem mezi portem USB na počítači a zařízením USB.</p> <p>Ujistěte se, že jsou ovladače zařízení USB správně nainstalovány. Informace o kontrole ovladačů naleznete v dokumentaci k systému Windows® 7.</p> <p>Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.</p>

Myš USB

Problém	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na pohyb myši	<p>Systém je patrně zaneprázdněn. Pokud má ukazatel tvar přesýpacích hodin, vyčkejte až se vrátí do svého obvyklého tvaru a znovu jím zkuste pohnout.</p> <p>Ujistěte se, že je myš správně připojena k portu USB.</p>
Dvojité klepnutí nefunguje	<p>Zkuste změnit rychlost dvojitého klepnutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klepněte na Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš (v části Zařízení a tiskárny) 2. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost poklepání podle pokynů a klepněte na tlačítko OK.
Ukazatel myši se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>Zkuste změnit rychlost dvojitého klepnutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klepněte na Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš (v části Zařízení a tiskárny) 2. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klepněte na tlačítko OK.
Ukazatel myši se pohybuje s chybami	<p>Myš může být znečištěna. V dokumentaci k myši naleznete pokyny pro její čištění.</p> <p>Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.</p>

Funkce USB Spánek a dobíjení

Problém	Postup
<p>Nemohu používat funkci „USB Spánek a dobíjení“.</p>	<p>Nastavení funkce „USB Spánek a dobíjení“ může mít hodnotu [Vypnuto]. V nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení zapněte nastavení na [Zapnuto].</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"> ■ Změňte nastavení režimu napájení v nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení. ■ Vypněte počítač při připojeném externím zařízení. ■ Připojte externí zařízení po vypnutí počítače. <p>Pokud funkci nelze i nadále používat, změňte hodnotu v Nastavení BIOS na [Vypnuto] a přestaňte funkci používat.</p>
<p>Baterie se rychle vybíjí, přestože mám vypnutý počítač.</p>	<p>Jestliže je funkce „USB Spánek a dobíjení“ nastavena na [Zapnuto], napájení sběrnice USB (DC 5V) bude dodáváno do externího zařízení, které je připojeno na kompatibilní port. Pokud se do kompatibilního portu připojí externí zařízení v době, kdy AC adaptér není připojen k počítači, baterie počítače se vybíjí, přestože je napájení počítače vypnuté.</p> <p>Připojte AC adaptér k počítači nebo změňte nastavení funkce „USB Spánek a dobíjení“ na hodnotu [Vypnuto], nebo pokud je k dispozici USB port, který nemá ikonu kompatibility s funkcí USB Spánek a dobíjení (↔), použijte tento port.</p>

Problém	Postup
Externí zařízení připojené do kompatibilního portu nefunguje.	<p>Některá externí zařízení nemusí při připojení do kompatibilního portu fungovat, přestože nastavení funkce „USB Spánek a dobíjení“ má v Nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení hodnotu [Zapnout].</p> <p>Připojte externí zařízení znovu po zapnutí počítače.</p> <p>Jestliže externí zařízení stále nefunguje, připojte je do USB portu, který není označen ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), nebo změňte hodnotu „USB Spánek a dobíjení“ v Nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení na [Vypnuto].</p>
Funkce „USB Probuzení“ nefunguje.	<p>Jestliže je v Nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení nastavena funkce „USB Spánek a dobíjení“ na hodnotu [Zapnuto], funkce „USB Probuzení“ nefunguje pro ty porty, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení.</p> <p>V takovém případě použijte USB port, který není označen ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), nebo změňte hodnotu „USB Spánek a dobíjení“ v Nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení na [Vypnuto].</p>

Rozšíření paměti

Viz též kapitolu 8, [Doplňková zařízení](#), kde jsou uvedeny informace o instalaci paměťových modulů.

Problém	Postup
Počítač se zasekne	<p>Ujistěte se, že rozšiřující paměťový modul je kompatibilní s počítačem.</p> <p>Pokud 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 paměťový modul. 5. Vraťte baterii a připojte napájecí adaptér. 6. Zapněte napájení. <p>Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.</p>

Zvukový systém

Obraťte se rovněž na dokumentaci k vašim zvukovým zařízením.

Problém	Postup
Není slyšet žádný zvuk	Zkontrolujte nastavení hlasitosti softwaru. Zkontrolujte pevnost připojení sluchátek. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Externí monitor

Viz též kapitolu 8, *Doplňková zařízení* a dokumentaci k monitoru.

Problém	Postup
Monitor se nezapíná	Ujistěte se, že je vypínač externího monitoru v poloze zapnuto. Ověřte si, že je napájecí kabel externího monitoru zapojen do funkční elektrické zásuvky.
Žádné zobrazení	Zkuste nastavit kontrast a jas ovládacími prvky na externím monitoru. Stiskněte horké klávesy FN + F5 za účelem změny priority zobrazení a ujistěte se, že není nastaveno zobrazení na interním displeji.
Dochází k chybám zobrazení	Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Modem

Problém	Postup
Komunikační software nemůže inicializovat modem	Ujistěte se, že jsou nastavení interního modemu správná. Viz Telefonní subsystém v Ovládacích panelech.
Je slyšet oznamovací tón, ale není možné uskutečnit hovor	Pokud je hovor uskutečňován přes zařízení PBX, ujistěte se, že je vypnuta funkce pro detekci tónové volby komunikační aplikace. Můžete rovněž použít příkaz ATX.
Lze uskutečnit hovor, ale nelze navázat spojení	Zkontrolujte, jestli jsou nastavení vašeho komunikačního programu správná.

Problém	Postup
Po vytočení hovoru není slyšet vyzvánění	Zkontrolujte, jestli je ve vaší komunikační aplikaci správně nastavena tónová nebo pulzní volba. Můžete rovněž použít příkaz ATD.
Komunikace je neočekávaně přerušena	Počítač automaticky přeruší komunikaci, pokud je nosný signál nedostatečný po určitý časový interval. Pokuste se prodloužit tento interval.
Hlášení CONNECT je rychle nahrazeno zprávou NO CARRIER	Zkontrolujte nastavení zjišťování chyb ve vaší komunikační aplikaci. Můžete rovněž použít příkaz ATN.
Znaky zobrazované během komunikace jsou zkomolené	Při přenosu dat se ujistěte, že nastavení parity a stop-bitů je stejné jako u vzdáleného počítače. Zkontrolujte datový tok a komunikační protokol.
Nelze přijmout příchozí hovor	Zkontrolujte nastavení počtu vyzvánění před automatickou odpovědí na hovor ve vaší komunikační aplikaci. Můžete rovněž použít příkaz ATSO. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Lokální síť LAN

Problém	Postup
Nelze přistupovat k síti LAN	Zkontrolujte pevnost připojení kabelu mezi konektorem LAN a rozbočovačem LAN. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě LAN.

Bezdrátová síť Wireless 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, že je přepínač bezdrátové komunikace na počítači v poloze zapnuto. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě LAN.



Funkce Wireless LAN není k dispozici na všech konfiguracích.

Snímač otisků prstů

Problém	Postup
Čtení otisku prstu nebylo úspěšné	Zkuste znovu se správnou polohou. Viz část <i>Používání snímače otisku prstu</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> . Zkuste provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu.
Otisk prstu nelze přečíst z důvodu zranění prstu	Zkuste provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu. Jestliže nelze přečíst otisk prstu žádného ze zaregistrovaných prstů, přihlaste se pomocí klávesnice a zadejte heslo. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.
Funkci Pre-OS otisku prstu nebo funkci Jednoduché přihlášení není možné zapnout	Proveďte registraci uživatelského hesla pomocí nástroje TOSHIBA HW Setup, pokud tato registrace dosud nebyla provedena.
Funkce Pre-OS otisku prstu nefunguje	Zkontrolujte, zda máte v účtu Windows® zaregistrovaný otisk prstu. Nastavte heslo uživatele pomocí nástroje TOSHIBA HW Setup a restartujte systém. Zkontrolujte, zda je zaškrtnuta možnost „Zapnout ověřování pomocí funkce Pre-OS otisku prstu“ v nastavení TrueSuite Access Manager.

ExpressCard

Viz též kapitolu 8, *Doplňková zařízení*.

Problém	Postup
Dochází k chybě ExpressCard	Vložte kartu ExpressCard znovu a ujistěte se, že je pevně připojena. Ujistěte se, že je spojení mezi externím zařízením a kartou pevné. Obraťte se na dokumentaci karty. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte svého prodejce.

Podpora TOSHIBA

Pokud potřebuje 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 a je důležité pokusit se nejdříve 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 nebo periferním zařízením.
- Pokud problém nastavení při užívání softwarových aplikací, pročtěte si dokumentaci k softwaru, zejména pak navrhované způsoby odstraňování závad. Využijte odborné pomoci softwarové firmy.
- Kontaktujte prodejce, u něhož jste počítač a/nebo software nakoupili. Prodejci vám mohou poskytnout nejaktuálnější informace a pomoc.

Kam psát

Pokud jste stále nebyli schopni problém vyřešit a máte podezření, že se jedná o potíže s hardwarem, napište společnosti TOSHIBA na adresu uvedenou v přiložené brožuře se záručními informacemi nebo navštivte server www.toshiba-europe.com na Internetu.

Kapitola 10

Právní poznámky

Tato kapitola uvádí právní poznámky týkající se počítačů TOSHIBA. V textu v rámci této příručky označují písmena *XX právní poznámky, které se vztahují na počítače TOSHIBA. Popisy týkající se tohoto počítače jsou v této příručce označeny modrými písmeny *XX. Klepnutím na *XX se zobrazí odpovídající popis.

CPU

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 některých multimédií, počítačem generované grafiky nebo aplikací videa.
- 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 nebo > 3 200 stop 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 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, které jsou uvedeny v dokumentaci o produktu. Obrátte se na technickou službu a podporu Toshiba a vyhledejte více informací v části *Podpora TOSHIBA* v kapitole 9, *Odstraňování závad*.
64-bitové výpočty.

64-bitové procesory mohou využívat výhod 32 a 64-bitových výpočtů.

64-bitové výpočty vyžadují, aby byly splněny následující požadavky na hardware a software:

- 64-bitový operační systém
- 64-bitový procesor, čipová sada a BIOS (Basic Input/Output System)
- 64-bitové ovladače zařízení
- 64-bitové aplikace

Některé ovladače zařízení a/nebo aplikace nemusí být kompatibilní se 64-bitovým procesorem a nemusí správně fungovat. Na vašem počítači je nainstalována 32-bitová verze operačního systému, pokud není výslovně uvedeno, že operační systém je 64-bitový.

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. U počítače s konfigurací 4 GB systémové paměti bude celková velikost systémové paměti pro výpočetní činnosti podstatně nižší a bude se lišit podle modelu a konfigurace systému.

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.

Poté, co baterie absolvují mnoho cyklů nabití a vybití, ztrácejí svou schopnost pracovat na plný výkon s maximální kapacitou a je potřeba je vyměnit. To je normální jev u všech baterií. Chcete-li si koupit nové baterie, vyhledejte informace o příslušenství dodávané spolu s počítačem.

Kapacita jednotky pevného disku (HDD)

1 Gigabajt (GB) označuje $10^9 = 1\,000\,000\,000$ bajtů s mocninou 10. Operační systém počítače nicméně uvádí kapacitu při užití mocnin 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 nainstalovaných operačních systémů, jako je Microsoft Windows a předem nainstalované 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 na 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 Wireless 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.

Bezdrátový adaptér je založen na předběžné verzi 2.0 normy IEEE 802.11n a nemusí být kompatibilní nebo nemusí poskytovat podporu ve vztahu ke všem funkcím (např. bezpečnostním) konkrétního zařízení Wi-Fi.

Ochrana proti kopírování

Příslušné normy ochrany proti kopírování zahrnuté do některých médií mohou zabránit nebo omezit záznam nebo přehrávání médií.

Obrázky

Všechny obrázky jsou pouze ilustrativní.

Neplatné ikony

Některé skříně počítačů jsou navrženy tak, aby do nich mohly být instalovány veškeré doplňkové komponenty dané série produktů. Mějte proto na paměti, že váš vybraný model nemusí mít všechny funkce a specifikace, které odpovídají všem ikonám nebo spínačům uvedeným na skříně počítače.

USB Spánek a dobíjení

Tato 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.

Dodatek A

Specifikace

Tento dodatek shrnuje technické specifikace počítače.

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provoz	5°C (41°F) až 35°C (95°F)	20% až 80% (nekondenzující)
Mimo provoz	-20°C (-20,00°C) až 65°C (65,00°C)	10% až 90% (nekondenzující)
Teplota vlhkého teploměru	26°C maximálně	
Podmínky	Nadmořská výška (od hladiny moře)	
Provoz	0 až 3000 metrů	
Mimo provoz	0 až 10 000 metrů maximálně	
Požadavky na napájení		
AC adaptér	100-240 V AC 50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)	
Počítač	19 V DC	

Interní modem



Tyto informace platí pro modely vybavené zabudovaným modemem.

Síťová řídicí jednotka (Network Control Unit, NCU)

Typ NCU	AA
Typ linky	Telefonní linka (pouze analogová)
Volba	Pulzní tón
Řídicí příkaz	Příkazy AT Příkazy EIA-578
Monitorovací funkce	Reproduktor počítače
Komunikační specifikace	
Komunikační systém	Data Zcela obousměrný Fax Zpola obousměrný
Komunikační protokol	Data ITU-T-Rec (dřívější CCITT) V.21/V.22/V.22bis/V.32/ V.32bis/V.34/V.90/V.92 Zvonek 103/212A Fax: ITU-T-Rec V.17/V.29/V.27ter/V.21 ch2 (dřívější CCITT)
Komunikační rychlost	Vysílání a příjem dat 300/1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/ 16800/19200/21600/24000/26400/28800/31200/ 33600 bps Příjem dat pouze pomocí V.90 28000/29333/30666/32000/33333/34666/36000/ 37333/38666/40000/41333/42666/44000/45333/ 46666/48000/49333/50666/52000/53333/54666/ 56000 bps Fax 2400/4800/7200/9600/12000/14400 bps
Přenosová úroveň	-10 dBm
Úroveň příjmu	-10 až -40 dBm
Vstupní/výstupní impedance	600 ohmů ±30%
Oprava chyb	MNP třídy 4 a ITU-T V.42
Kompresce dat	MNP třídy 5 a ITU-T V.42bis
Zdroj napájení	+3,3V (zajištěno počítačem)

Dodatek B

Řadič zobrazení

Řadič zobrazení

Řadič zobrazení překládá softwarové příkazy na příkazy hardwarové, které zapínají a vypínají určité obrazové prvky.

Řadič odpovídá standardu VGA (Video Graphics Array) a podporuje Super VGA (SVGA) rozšířené grafické pole XGA (Extended Graphics Array) pro interní LCD a externí monitory.

Externí monitor s vysokým rozlišením připojený k počítači zobrazuje až 2048 horizontálních a 1536 vertikálních bodů při 16M barvách.

Řadič zobrazení rovněž řídí zobrazovací režim, který používá pravidel průmyslové normy pro nastavení rozlišení obrazovky a maximální počet barev, které lze na obrazovce zobrazit.

Software určený pro použití v určitém zobrazovacím režimu bude fungovat na jakémkoliv počítači, který daný režim podporuje.

Řadiče zobrazení podporují všechny SVGA a SVGA režimy, které patří k nejčastěji užívaným průmyslovým normám.

Dodatek C

Bezdrátová síť Wireless LAN

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 certifikační značkou aliance Wi-Fi Alliance.
Síťový 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)
Přenosové rychlosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ 54/48/36/24/18/12/9/6 Mb/s (IEEE 802,11a/g) ■ 11/5,5/2/1 Mb/s (IEEE 802.11 b)



Funkce Wireless LAN není k dispozici na všech konfiguracích.

Rádiové charakteristiky

Rádiové charakteristiky karet Wireless LAN se mohou měnit podle:

- Země nebo oblasti, kde byl produkt zakoupen
- Typu produktu

Bezdrátová komunikace je často předmětem místně platných opatření. 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 mohou omezit používání zařízení pro bezdrátovou komunikaci.

Frekvenční pásmo R-F

- Pásmo 2,4 GHz (2400~2497 MHz) pro 802.11b/g/n (předběžná verze)
- Pásmo 5GHz (5150~5850 MHz) pro 802.11a/n (předběžná verze)

Modulační technika

- DSSS-CCK, DSSS-DQPSK, DSSS-DBPSK (IEEE 802.11b)
 - OFDM-BPSK, OFDM-QPSK, OFDM-16QAM/OFDM-64QAM (IEEE 802.11a/g)
-

Dosah signálu bezdrátové sítě je závislý na přenosové rychlosti bezdrátového komunikačního zařízení. Komunikace při nižší přenosové rychlosti může překonat větší vzdálenost.

- 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 také ovlivněn „překážkami“ v cestě přenosu, které mohou pohlcovat nebo odrážet rádiový signál.

Podporovaná dílčí frekvenční pásma

Podle předpisů platných ve vaší zemi nebo oblasti, vaše karta Wireless LAN může podporovat jinou sadu kanálů v pásmu 2,4 GHz. Podrobnosti o předpisech platných ve vaší zemi nebo oblasti vám sdělí autorizovaný prodejce zařízení Wireless LAN nebo TOSHIBA.

Sada kanálů Wireless IEEE 802.11 (Revize B, G a předběžná verze N)

Rozsah frekvencí ID kanálu	2400-2483.5 MHz
1	2412
2	2417
3	2422
4	2427
5	2432
6	2437
7	2442
8	2447
9	2452
10	2457
11	2462
12	2467 ^{*1}
13	2472 ^{*1}

^{*1} Zkontrolujte, zda je možné tyto kanály používat ve vaší zemi nebo regionu.

Při instalaci karty Wireless LAN je konfigurace kanálu provedena následovně:

- Pro klienty sítě Wireless, kteří pracují v rámci infrastruktury Wireless LAN, karta 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 karta výchozí nastavení kanálu (vytištěno tučně), pokud správce sítě LAN nezvolí jiný výchozí kanál při konfiguraci zařízení přístupového bodu Wireless LAN.

Dodatek D

Napájecí kabel a konektory

Vstupní zástrčka napájecí šňůry 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 metry
Průřez vodiče:	Minimálně 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	Minimálně 2,5 ampéry
Jmenovité napětí:	125 nebo 250 VAC (v závislosti na normách daného regionu)

Certifikační agentury

Spojené státy a Kanada:	Seznam UL a certifikace CSA No. 18 AWG, typ SVT nebo SPT-2 dvou vodičová		
Austrálie:	AS		
Japonsko:	DENANHO		

Evropa:

Rakousko:	OVE	Itálie:	IMQ
Belgie:	CEBEC	Nizozemí:	KEMA
Dánsko:	DEMKO	Norsko:	NEMKO
Finsko:	SETI	Švédsko:	SEMKO
Francie:	UTE	Švýcarsko:	SEV
Německo:	VDE	Velká Británie:	BSI

V Evropě jsou platné pouze napájecí šňůry typu VDE, H05VVH2-F, a to dvou vodičové.

V USA a Kanadě platí konfigurace zástrčky 2–15P (250 V) nebo 1–15P (125 V) dle Americké národní elektrické normy a Kanadské elektrické normy - část II.

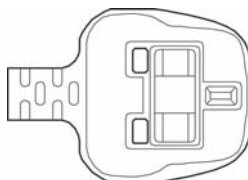
Následující příklady zachycují tvary zástrček v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii a Evropě.

USA a Kanada



Schválení UL
Schváleno CSA

Velká Británie



Schválení BS

Austrálie



Schváleno AS

Evropa



Schváleno příslušnou
agenturou

Dodatek E

TOSHIBA PC Health Monitor

Software TOSHIBA PC Health Monitor sleduje funkce počítačového systému, jako je spotřeba energie, chladicí systém a výstraha HDD/SSD. Upozorňuje uživatele na specifické stavy systému prostřednictvím vyskakovacích zpráv. Dále sleduje využití počítače a souvisejících zařízení a zaznamenává informace týkající se služby na pevný disk počítače.

- Mezi nashromážděné informace patří provozní doba zařízení a počet spuštění nebo změn stavu (tj. informace o počtu použití kombinace tlačítka napájení a klávesy Fn, AC adaptéru, baterie, LCD, ventilátoru, HDD, hlasitosti zvuku, spínače bezdrátové komunikace, replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator a USB), datum počátečního použití systému a také využití počítače a zařízení (tj. nastavení napájení, teplota a dobíjení baterie, CPU, paměť, doba zapnutého podsvícení a teploty různých zařízení, vlastnost (např. název produktu, modelové číslo, číslo dílu, sériové číslo, verze BIOS, verze FW) systému a komponent (např. obrazové zařízení, zvukové zařízení, síťové zařízení, jednotka pevného disku, jednotka s flash paměťí, jednotka optického disku), operační systém a softwarové informace (např. verze OS, datum instalace OS, verze Direct X, verze prohlížeče Internet Explorer, nainstalované aktualizace programu a seznam ovladačů). Uložená data využívají velmi malou část celkové kapacity pevného disku, přibližně 10MB 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 zapnutí je možné nástroj TOSHIBA PC Health Monitor kdykoliv vypnout tím, že se provede odinstalace softwaru pomocí funkce Odinstalace programu v Ovládacích panelech. 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:

- Poklepejte na položku TOSHIBA PC Health Monitor v Uvítacím centru.
- Klepněte na **Start -> Všechny programy -> TOSHIBA -> Nástroje -> PC Health Monitor**.
- Klepněte na ikonu v oznamovací oblasti, potom klepněte na položku „**TOSHIBA PC Health Monitor není zapnutý. Klepnutím zde získáte další podrobnosti.**“ poté, co se zobrazí. (*)

Bez ohledu na použitou metodu se zobrazí obrazovka s vysvětlením pro nástroj TOSHIBA PC Health Monitor.

Klepnutím na tlačítko „Další“ se objeví obrazovka „**Poznámka a přijetí softwaru TOSHIBA PC Health Monitor**“. Přečtěte si pečlivě zobrazené informace. Zvolte možnost „**Přijímám**“ a klepnutím na „**OK**“ se program aktivuje. 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.

(*) Tato zpráva se již nebude zobrazovat poté, co klepnete na položku „Aktivovat tento softwarový program nyní“ nebo na položku „Deaktivovat tento softwarový program nyní“ na obrazovce „Poznámka a přijetí softwaru TOSHIBA PC Health Monitor“.

Jestliže se zobrazí zpráva TOSHIBA PC Health Monitor

Zpráva se zobrazí, pokud jsou zjištěny jakékoliv změny, které mohou narušit činnost programu. Pokud se zobrazí následující speciální zpráva, proveďte postupy uvedené níže.

Jestliže se zobrazí zpráva „Je možné, že se chladicí výkon PC snížil. Please click [OK] to run the TOSHIBA Colling Performance Diagnostic Tool to check the cooling performance of your PC“ (Je možné, že se chladicí výkon počítače snížil. Klepnutím na [OK] spustíte diagnostický nástroj chladicího výkonu TOSHIBA za účelem kontroly výkonu chlazení vašeho počítače).

1. Klepnutím na „OK“ spustíte „Diagnostický nástroj chladicího výkonu TOSHIBA“.
2. Je možné, že se chladicí výkon počítače snížil. Doporučujeme nechat počítač zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku Toshiba.

Pokud jste nuceni počítač krátkou dobu používat před jeho předáním do autorizovaného servisního střediska Toshiba, doporučujeme změnit nastavení možností chlazení.

Klepněte na **Start -> Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Možnosti napájení -> Rovnováha -> Změnit nastavení plánu -> Změnit pokročilé nastavení napájení -> Nastavení způsobu chlazení -> Na baterie A Zapojeno -> Optimalizace baterií**.

Tento diagnostický nástroj chladicího výkonu nijak nerozšiřuje ani nemění povinnosti společnosti Toshiba v rámci standardní limitované záruky. Podmínky a omezení standardní limitované záruky Toshiba nadále platí.

* Jestliže se zobrazí jiná zpráva, postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Dodatek F

Pokud je vám počítač odcizen



Vždy dávejte na svůj počítač pozor a snažte se zabránit jeho krádeži. Jste majitelem hodnotného technického zařizení, 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.

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: Americká norma pro informační výměnu

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 MOS

CPU: základní procesorová jednotka

CRT: katodová obrazovka

DC: stejnosměrný 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

FDD: disketová jednotka

GB: gigabajt

HDD: jednotka pevného disku

HDCP: ochrana digitálního obsahu s velkým rozsahem pásma
HDMI: rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením
HDMI-CEC: rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením - elektronická kontrola pro spotřebitele
IDE: integrovaná elektronika disků
IEEE: Institut pro elektrotechniku a elektroniku
IMSM: Intel Matrix Storage Manager
I/O: vstup/výstup
KB: kilobajt
LAN: místní síť
LCD: displej z tekutých krystalů
LED: dioda vyzařující světlo
MB: megabajt
MMC: multimediální karta
OCR: optické rozpoznávání znaků (čtečka)
PC: osobní počítač
PCI: propojení periferních komponent
RAM: paměť s přímým přístupem
RGB: červená, zelená a modrá
ROM: paměť pouze pro čtení
RTC: hodiny skutečného času
S/P DIF: formát digitálního rozhraní Sony/Philips
SDRAM: synchronizovaná paměť s přímým dynamickým přístupem
SLI: škálovatelné rozhraní propojení
SO-DIMM: dvojitý paměťový modul malých rozměrů
SSD: jednotka SSD
TFT: tranzistor v tenké vrstvě
USB: univerzální sériová sběrnice
UXGA: standard vysokého rozlišení zobrazení
VGA: standard rozlišení obrazovky
WAN: rozsáhlá síť
WSXGA: široké rozšířené grafické pole
WSXGA+: řadič vylepšeného grafického pole plus
WUXGA: široké rozšířené grafické pole
WXGA: rozšířené grafické pole
WXGA+: široké rozšířené grafické pole plus
XGA: rozšířené grafické pole

A

adaptér: Zařízení poskytující 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 vykřičníky či matematické symboly.

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: Americká norma pro informační výměnu. ASCII je soubor 256 dvojkových kódů, které představují nejčastěji používaná písmena, číslice a symboly.

B

b/s: bitů za sekundu. Jednotka užívaná zejména pro rychlost přenosu modemu.

bajt: reprezentace jednoho znaku. Osm bitů tvoří základní jednotku informace; také nejmenší adresovatelná jednotka systému.

BIOS: základní systém pro vstup a výstup Mikroprogramové vybavení řídící tok dat v počítači. Viz též firmware.

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.

C

CardBus: standardní sběrnice pro 32-bitové počítačové karty PC.

CD: Jednotlivý kompaktní disk. Viz též CD-ROM.

CD-R: zapisovatelný disk CD, na který lze jednou zapsat data a pak je opakovaně číst. Viz též CD-ROM.

CD-ROM: vysokokapacitní disk CD, ze kterého lze číst, ale na který nelze zapisovat. Jednotka CD-ROM používá ke čtení dat z disku laserový paprsek místo magnetických hlav.

CD-RW: přepisovatelný kompaktní disk, na který lze zapisovat vícekrát. 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 dle technologie CMOS mohou být dobře zabaleny 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 obrazovka. 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

dat otisků prstů: viz též paměť. Porovnejte paměť RAM a paměť ROM.

data: informace, které jsou přesné, měřitelné nebo statistické a jež může počítač zpracovat, uchovat či vyhledat.

datové bity: parametr datové komunikace řídící počet bitů (dvojkových čísel), které vytvářejí bajty. 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: stejnosměrný proud. Elektrický proud proudící jedním směrem. Tento typ elektrické energie je obvykle dodáván bateriemi.

deska: obvodová deska. Interní deska obsahující elektronické komponenty, takzvané čipy, které vykonávají určité funkce nebo zvyšují výkon systému.

dialogové okno: okno, ve kterém uživatel zadává vlastní hodnoty pro nastavení systému nebo jiné informace.

disketa: vyjimatelný disk, který uchovává magneticky kódovaná data.

disketová jednotka: elektromechanické zařízení, které načítá a zapisuje data na pružné disky.

- disková jednotka:** zařízení, které volně prochází informace uložené na disku a vytváří jejich kopie v počítačové paměti. Rovněž zapisuje data z paměti na disk. Jednotka v podstatě rotuje diskem vysokou rychlostí prostřednictvím čtecí a psací hlavičky.
- disková paměť:** ukládání dat na magnetický disk. Data jsou nahrávána na sousedé vedení podobně jako fonografická nahrávka.
- displej TFT:** displej z tekutých krystalů (LCD) vyrobený z pole buněk tekutých krystalů. Pro řízení každé buňky se používá technologie aktivní matrice s vrstvou tenkých tranzistorů (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. Mezi skleněnými vrstvami je napětí.
- displej:** obrazovka, LCD displej 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:** jednotlivý digitální všestranný (nebo video) disk. Viz také DVD-ROM.
- 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:** digitální univerzální disk s přímým přístupem. Vysokokapacitní disk s vysokým výkonem, na který lze uložit velký objem dat. Jednotka DVD-ROM používá ke čtení dat z disku laserový paprsek.
- DVD-ROM:** vysokokapacitní disk poskytující vysoký výkon. Je vhodný pro přehrávání videa a dalších souborů s vysokou hustotou záznamu. Jednotka DVD-ROM používá ke čtení dat z disku laserový paprsek.
- DVD-RW (+RW, -RW):** digitální univerzální disk, na který lze zapisovat vícekrát.
- 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.

E

- energeticky závislá paměť:** paměť s libovolným přístupem (RAM), která uchovává informace po dobu, kdy je počítač napájen.

F

firmware: soubor příkazů zabudovaných do hardwaru, který řídí činnost mikroprocesoru.

flash paměť: energeticky nezávislá paměť, do které je možné zapisovat a ze které je možné číst. Informace ve flash paměti zůstanou zachovány bez ohledu na to, zda je počítač napájen. Tento typ paměti se používá k zachování

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 funkci.

G

gigabajt (GB): jednotka kapacity pro ukládání dat.
Rovná se 1 024 megabajtům. Viz též megabajt.

grafika: obrázky a jiná vyobrazení, např. tabulky či grafy, která 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 vlnové frekvence rovna jednomu cyklu za vteřinu.

heslo: jednoznačný řetězec znaků užívaný k identifikaci uživatele. Počítač nabízí různé úrovně ochrany heslem, např. uživatel a 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 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 obrazce nebo indikátorovém panelu. 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.

Karta PC card: Rozšiřující karta o velikosti kreditní karty určená ke zvýšení možností přenosných počítačů. Karty PC Card zajišťují funkce, jako například modem, fax/modem, jednotka pevného disku, síťový adaptér, zvuková karta nebo adaptér SCSI.

karta SD/SDHC: digitální paměťové karty flash (Secure Digital) používané v různých digitálních zařízeních, jako jsou digitální fotoaparáty a elektronické diáře.

kilobajt (kB): jednotka množství dat rovná 1024 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.

Klepnutí: stisknutí a uvolnění hlavního tlačítka polohovacího zařízení bez přesunutí polohovacího zařízení. V operačním systému Windows® se jedná o levé tlačítko ukazovacího zařízení, pokud není uvedeno jinak. Viz také poklepání.

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. Ke konfiguraci 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 vteřinu. 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 řádků a sloupců obrazových bodů (pixelů) k zobrazování alfanumerických znaků nebo grafických obrazů.
Viz též CRT.

N

nabídka: softwarové rozhraní, které na obrazovce zobrazuje seznam možností. Označován také jako obrazovka.

Nesystémový disk: Disk pro ukládání programů a dat, který nelze použít ke spuštění počítače. Porovnejte s položkou systémový disk.

nezávislá paměť: paměť, která je schopna trvale uchovávat informace. Vypnutí počítače neovlivní data uložená v energeticky 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 smazat.
- 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, vytváření 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 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, 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 položka paměť. Porovnejte s pamětí ROM.
- 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 RAM, ROM.
- paralelní:** Procesy, které probíhají současně. V komunikaci to znamená přenos více než jednoho bitu informací současně. V počítači poskytuje paralelní port paralelní komunikační rozhraní mezi počítačem a příslušným zařízením. Porovnejte s položkou sériový.

- parita:** 1) Symetrický vztah mezi hodnotami dvou parametrů (celočíslných), které jsou oba ve stavu zapnuto nebo vypnuto, sudé nebo liché nebo 0 či 1.
2) V sériové komunikaci bit pro detekci chyby přidáný 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 32-bitovou sběrnici.
- periferie:** 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. Označovaný také jako obrazový prvek.
- plug and play:** funkce operačního systému Windows. 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 a mikroprogramového vybavení a periferních komponentů za účelem zpracování informací.
- překryvná numerická klávesnice:** funkce umožňující používat určité klávesy k psaní numerických znaků či k ovládání pohybu kurzoru a stránek.
- příkaz:** instrukce či pokyn, který specifikuje, jak vykonat určitý úkol.
- příkazy:** pokyny zadávané přes klávesnici terminálu řídicí činnost počítače nebo jeho periferních zařízení.
- poklepání:** 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.
- port:** elektrické připojení, jehož prostřednictvím počítač odesílá data zařízením a ostatním počítačům nebo z nich data přijímá.
- povolit:** Zapnutí možnosti počítače. Viz také položka zakázat.
- program:** soubor příkazů, které může počítač vykonat, aby dosáhl požadovaného cíle. Viz též aplikace.
- programovatelné klávesy:** klávesová kombinace, která napodobuje klávesy na klávesnici firmy IBM, mění možnosti konfigurace, přerušuje chod programu a poskytuje přístup k překryvné klávesnici.

provést: přeložit a provést příkaz.

R

Read Only Memory (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.

restartování: nové spuštění počítače bez jeho vypnutí (označované také jako „teplý boot“ nebo „měkký start“ nebo „reboot“). Viz též boot.

režim: způsob činnosti, například bootovací režim, 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. klávesnicí nebo menu.

rozlíšení: Měřítka ostrosti obrázků, které mohou být vytvořeny tiskárnou nebo zobrazeny na obrazovce. U tiskáren se rozlišení uvádí v bodech na palec (dpi). U obrazovky se uvádí jako počet dostupných pixelů ve vodorovném a svislém směru

Ř

řadič: vestavěný hardware a software, který řídí funkci určitého interního nebo periferního zařízení (např. řadič klávesnice).

řízení spotřeby: nástroj TOSHIBA, který umožňuje nastavovat parametry funkcí pro úsporu energie.

S

S/P DIF: Standard digitálního rozhraní pro zvuk.

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.

- sériový:** Procesy probíhají jednotlivě. V komunikaci to znamená postupný přenos jednoho bitu za druhým prostřednictvím jediného kanálu. V počítači poskytuje sériový port sériové komunikační rozhraní mezi počítačem a příslušným zařízením. Porovnejte s položkou paralelní.
- sít':** Kolekce 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.
- SIO:** sériový vstup/výstup. Elektronická metodologie užívaná pro sériový přenos dat.
- 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:** soubor programů, procesu a dokumentace souvisejících 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 obvodovou desku 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.
- střídavý proud (AC):** elektrický proud, který v pravidelných intervalech mění směr.
- stop bit:** jeden či více bitů následujících po přenášeném znaku či kódu skupiny v asynchronní sériové komunikaci.
- studený start:** spuštění vypnutého počítače (zapnutím napájení).
- svítící dioda (dioda LED):** polovodičová součástka, která po připojení elektrického proudu vyzařuje světlo.
- 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 TouchPad 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 modemu.
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.

výchozí hodnota: parametr, který si systém automaticky vybere, pokud uživatel nebo program nezadá žádný příkaz. Občas bývá označovaná také jako přednastavená hodnota.

vyrovnávací paměť: část paměti počítače, do které se dočasně ukládají data. Vyrovnávací paměti často vyrovnávají rozdíly v intenzitě toku dat mezi dvěma zařízeními.

výstup: výsledek činnosti počítače. Výstup má obvykle charakter dat 1) vytištěných na papíře, 2) zobrazených na terminálu, 3) odeslaných prostřednictvím sériového portu interního modemu, nebo 4) uložených 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 společnosti 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.

znak: písmeno, číslice, interpunkční znaménko nebo symbol používaný počítačem. Rovněž synonymum termínu bajt.

Rejstřík

A

AC adaptér, 2-13

B

Balík přidané hodnoty TOSHIBA, 1-12

Baterie, 6-3

likvidace, -vi, 9-7

přídavná, 8-11

režim úspory, 1-10

výměna, 6-9

baterie

hodiny reálného času, 1-4, 6-4, 9-8

nabíjení, 6-6

problémy, 9-6

prodloužení životnosti, 6-8

sledování kapacity, 6-7

Bezdrátová síť Wireless LAN, 1-8, 4-37, 9-19

Bezpečnostní zámek, 8-13

Bluetooth, 1-8

Ovladač Bluetooth pro Windows od firmy TOSHIBA, 4-38

Č

Čištění počítače, 4-45

D

Disky pro obnovení, 3-12, 3-14

Displej, 1-6

automatické vypnutí, 1-9

displej

otevření, 3-4

E

ExpressCard, 8-2

odebrání, 8-3

problémy, 9-20

vkládání, 8-2

Externí monitor, 1-6, 2-3, 8-11

externí monitor

problémy, 9-18

F

Fn + 1 (nástroj TOSHIBA Zooming - zmenšení), 5-4

Fn + 2 (nástroj TOSHIBA Zooming - zvětšení), 5-4

Fn + ESC (ztlumení), 5-3

Fn + F1 (zámek), 5-3

Fn + F3 (Spánek), 5-3

Fn + F4 (Hibernace), 5-3

Fn + F5 (Výstup), 5-3

Fn + F8 (Bezdrátové), 5-3

Fn + mezerník (Zoom), 5-4

Fn+F10 (Zapnutí klávesnice), 5-4

FN+F11 (Uzamknutí čísel), 5-4

FN+F12 (Uzamknutí posouvání), 5-4

Fn+F2 (plán napájení), 5-3

Fn+F6 (snížení jasu), 5-3

Fn+F7 (zvýšení jasu), 5-3

FN+F9 (TouchPad), 5-4

Fn+Z (Osvětlení klávesnice), 5-4

Funkční klávesy, 5-2

H

Heslo

- počítač zapnut, 1-9
- Spuštění počítače, 6-10

Hlavní baterie, 2-8, 6-3

Horké klávesy, 1-9, 5-3

- Bezdrátové, 5-3
- Nástroj TOSHIBA Zooming (snížení), 5-4
- Nástroj TOSHIBA Zooming (zvětšení), 5-4

Osvětlení klávesnice, 5-4

Plán napájení, 5-3

Snížení jasu, 5-3

Spánek, 5-3

TouchPad, 5-4

Uzamknutí čísel, 5-4

Uzamknutí posouvání, 5-4

Zapnutí klávesnice, 5-4

Zámek, 5-3

Zoom, 5-4

Ztlumení, 5-3

Zvýšení jasu, 5-3

HW Setup, 1-13, 7-1

Displej, 7-2

heslo, 7-2

klávesnice, 7-3

LAN, 7-3

Obecné, 7-1

Priorita při bootování, 7-2

přístup, 7-1

USB, 7-3

J

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

- používání, 4-17
- problémy, 9-10

Jednotka optických disků, 1-5, 2-5, 2-12

používání, 4-17

Jednotka pevného disku, 1-4

jednotka pevného disku

automatické vypnutí, 1-9

Jednotka pevného disku pro obnovu, 3-11, 3-12

K

Klávesnice, 5-1

emulace rozšířené klávesnice, 5-2

horké klávesy, 5-3

Přichytná klávesa Fn, 5-5

speciální klávesy pro Windows®, 5-5

znakové klávesy, 5-1

klávesnice

F1...F12 funkční klávesy, 5-2

problémy, 9-8

Kombinovaný port eSATA/USB, 2-3

Kontrola vybavení, 1-1

L

LAN

konektor, 2-5

odpojení, 4-40

problémy, 9-19

připojení, 4-40

typy kabelů, 4-40

Lokální síť LAN, 4-39

M

Modem, 4-34

nabídka vlastností, 4-35

modem

odpojení, 4-36

připojení, 4-36

volba regionu, 4-34

Monitor, externí, 1-6, 2-3, 8-11

N

napájecí adaptér

připojení, 3-2

přídavný, 8-11

Napájení

automatické vypnutí systému, 6-11

režim Hibernace, 3-8

režim spánku, 3-6

napájení

indikátory, 6-2

režim vypnutí (režim bootování), 3-6

vypnutí, 3-6

zapnutí, 3-5

zapnutí a vypnutí panelem displeje, 6-11

Nástroj TOSHIBA USB Spánek a dobíjení,
1-15, 4-9

problémy, 9-16

Nástroj TOSHIBA Zooming, 1-12

O

Ochrana HDD, 1-10, 4-46

Ochrana HDD TOSHIBA, 4-46

ODD se slotem, 2-5

vkládání, 4-20

vyjmutí, 4-22

Otvor ventilátoru, 2-3

P

Paměť, 1-3

rozšíření, 8-7

paměť

instalace, 8-5

vyjmutí, 8-6

Paměťové karty TOSHIBA, 1-12

Péče o diskety, 4-32

Péče o média, 4-31

CD/DVD, 4-31

diskety, 4-32

Péče o paměťové karty, 8-7

podmínky napájení, 6-1

Podpora tlačítek TOSHIBA, 1-12

Podpora TOSHIBA, 9-21

Polohovací zařízení, 1-6, 9-13

ovládací tlačítka TouchPadu, 2-9

TouchPad, 2-9, 4-1, 9-13

Porty, 1-6

Priorita spouštění, 7-2

Problémy

analýza, 9-2

baterie, 9-6

Hodiny reálného času, 9-8

Jednotka DVD Super Multi Drive s
podporou Double Layer, 9-10

karta ExpressCard, 9-20

paměťová karta SD/SDHC, 9-12

Snímač otisků prstů, 9-20

USB disketová jednotka, 9-12

záchranné disky, 9-10

problémy

jednotka pevného disku, 9-9

klávesnice, 9-8

LAN, 9-19

modem, 9-18

monitor, 9-18

panel LCD, 9-9

polohovací zařízení, 9-13

rozšíření paměti, 9-17

USB, 9-14

Wireless LAN, 9-19

zdroj napájení, 9-5

zvukový systém, 9-18

programovatelné klávesy, 5-2

Překryvná klávesnice, 5-5

dočasné použití normální klávesnice
(překrytí zapnuto), 5-6

numerický režim, 5-6

zapnutí překrývání, 5-5

Přepínač bezdrátové komunikace, 1-8,
4-37

Přeprava počítače, 4-45

Příchytná klávesa Fn, 5-5

R

Registrace krádeže TOSHIBA, F-2

Restartování počítače, 3-10

Režim Hibernace, 1-10, 3-8

Režim spánek

nastavení, 3-6

Režim spánku

systémový automatický, 1-9

Režimy při zapnutí, 6-11

Rozpoznávání tváře TOSHIBA, 1-14

Ř

Řadič grafiky, 1-6

Řadič zobrazení, B-1

S

Seznam dokumentace, 1-2

Snímač otisků prstů, 2-10

používání, 4-2

problémy, 9-20

Společný ovladač komponent TOSHIBA,
1-12

T

Tlačítko Hlasitost, 2-9
TOSHIBA Assist, 1-12
TOSHIBA ConfigFree, 1-15
TOSHIBA Disc Creator, 1-14
TOSHIBA DVD PLAYER, 1-13, 4-30
TOSHIBA PC Diagnostic Tool, 1-12
TOSHIBA PC Health Monitor, 1-11, E-1
TouchPad
 použití, 4-1
 umístění, 2-9

U

USB zařízení
 problémy, 9-14

V

Video RAM, 1-3

W

Webová kamera, 2-9
 používání, 4-12

Z

Záchranné disky
 problémy, 9-10
Znaky ASCII, 5-7
zobrazení
 řadič, 1-6
Zpřístupnění TOSHIBA, 1-12
Zvukový systém, 4-32
 konektor mikrofonu, 2-3
 konektor sluchátek, 2-3
 mikrofon, 2-11, 4-14
 Tlačítko hlasitosti, 2-9
zvukový systém
 problémy, 9-18