

# Uživatelská příručka

**L750/L755/L750D/L755D**

# Obsah

<i>Kapitola 1</i>	<b>Začínáme</b>	
	Kontrola vybavení .....	1-1
	Začínáme .....	1-2
	Možnosti obnovení systému a obnovení předinstalovaného softwaru .....	1-11
	Obnova předem instalovaného softwaru .....	1-11
<i>Kapitola 2</i>	<b>Seznámení</b>	
	Přední strana při zavřeném displeji .....	2-1
	Levá strana .....	2-2
	Pravá strana .....	2-4
	Zpět .....	2-5
	Spodní strana .....	2-5
	Přední strana při otevřeném displeji .....	2-6
	Indikátory .....	2-8
	Jednotky optických disků .....	2-10
	Napájecí adaptér .....	2-11
<i>Kapitola 3</i>	<b>Hardware, nástroje a možnosti</b>	
	Hardware .....	3-1
	Zvláštní funkce .....	3-6
	Nástroje a aplikace .....	3-8
	Doplňková zařízení .....	3-12
	Slot paměťových médií .....	3-13
	Doplňkové příslušenství .....	3-26

**Kapitola 4 Základy provozu**

Použití plošky Touch Pad .....	4-1
Webová kamera .....	4-2
Používání nástroje TOSHIBA Face Recognition .....	4-3
Používání jednotky optických médií .....	4-6
Zápis na CD/DVD/BD .....	4-10
TOSHIBA VIDEO PLAYER .....	4-19
Používání aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA .....	4-24
Péče o média .....	4-27
Zvukový systém .....	4-27
Bezdrátové komunikace .....	4-30
Místní síť (LAN) .....	4-33
Zacházení s počítačem .....	4-35
Používání nástroje TOSHIBA Spánek .....	4-36
Odvod tepla .....	4-38

**Kapitola 5 Klávesnice**

Znakové klávesy .....	5-1
Funkční klávesy: F1 až F9 .....	5-2
Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN .....	5-2
Klávesové zkratky .....	5-3
Speciální klávesy Windows .....	5-5
Generování znaků ASCII .....	5-5

**Kapitola 6 Napájení a režimy při zapnutí**

Podmínky napájení .....	6-1
Sledování stavu napájení .....	6-2
Baterie .....	6-3
Nástroj hesla .....	6-10
Spuštění počítače zabezpečeného heslem .....	6-11
Režimy při zapnutí .....	6-11
Napájení panelu zap/vyp .....	6-12
Automatický režim spánku/hibernace .....	6-12

**Kapitola 7 HW Setup**

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

**Kapitola 8 Odstraňování závad**

Postup při řešení problému .....	8-1
Kontrolní seznam pro hardware a systém .....	8-3
Podpora TOSHIBA .....	8-18

*Dodatek A* **Specifikace**

*Dodatek B* **Řadič zobrazení a videorežim**

*Dodatek C* **Informace o bezdrátových zařízeních**

*Dodatek D* **Napájecí kabel a konektory**

*Dodatek E* **TOSHIBA PC Health Monitor**

*Dodatek F* **Právní poznámky**

*Dodatek G* **Pokud je váš počítač odcizen**

**Glosář**

**Rejstřík**

## Copyright

© 2011 TOSHIBA Corporation. Všechna práva vyhrazena. Podle autorského práva nesmí být tato příručka reprodukována v jakémkoliv formě bez předchozího písemného souhlasu společnosti TOSHIBA. S ohledem na použití informací zde uváděných není předpokládána žádná návaznost na patenty.

Uživatelská příručka TOSHIBA L750/L755/L750D/L755D

První vydání, leden 2011

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.

## Zřeknutí se odpovědnosti

Tato příručka byla ověřena a byla zkontrolována přesnost jejího obsahu. Informace obsažené v této příručce platí pro osobní přenosný počítač TOSHIBA L750/L755/L750D/L755D 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

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

AMD, logo AMD Arrow, AMD Athlon, AMD Turion, PowerPlay, Vari-Bright a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

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

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

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

Photo CD je obchodní známkou společnosti Eastman Kodak Company.

Memory Stick a Memory Stick PRO jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Sony Corporation.

ConfigFree je obchodní značkou společnosti Toshiba Corporation.

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

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

MultiMediaCard a MMC jsou obchodní známky společnosti MultiMediaCard Association.

WinDVD a Corel Digital Studio jsou obchodní nebo registrované značky společnosti Corel.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodními značkami společnosti Dolby Laboratories.

V této příručce mohou být použity další obchodní známky a registrované obchodní známky, které nejsou uvedeny 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, Hammfeldamm 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/EC 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/EC pro dodaný napájecí adaptér. Produkt dále splňuje směrnici Ecodesign 2009/125/ES (ErP) a příslušná zaváděcí opatření.

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 nebo implementovaly toto vybavení nebo kabely, zajistit, aby celý systém (PC, příslušenství a kabely) stále vyhovoval požadovaným normám. Chcete-li se vyhnout problémům s kompatibilitou EMC, dodržujte následující pravidla:

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

## Pracovní prostředí

Tento výrobek je konstruován tak, aby splnil požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu, které je třeba dodržet pro takzvaná „obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí“. TOSHIBA neschvaluje používání tohoto produktu v pracovních prostředích jiných než výše zmíněná „obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí“.

Nejsou schválena například následující prostředí:

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

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

Následky užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích mohou být:

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

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

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

## Oznámení ke standardům videa

TENTO PRODUKT JE LICENCOVÁN NA ZÁKLADĚ LICENCE PORTFOLIA PATENTŮ VIZUÁLNÍCH STANDARDŮ AVC, VC-1 A MPEG-4 PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ SPOTŘEBITELEM PRO (I) KÓDOVÁNÍ VIDEO V SOULADU S VÝŠE UVEDENÝMI STANDARDY („VIDEO“) A/NEBO PRO (II) DEKÓDOVÁNÍ VIDEO AVC, VC-1 A MPEG-4, KTERÉ BYLO ZAKÓDOVÁNO SPOTŘEBITELEM V RÁMCI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ AKTIVITY A/NEBO BYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE VIDEO, JEMUŽ BYLA UDĚLENA LICENCE SPOLEČNOSTÍ MPEG LA K POSKYTOVÁNÍ TAKOVÉHO VIDEO. NENÍ POSKYTOVÁNA ANI NEMÁ BÝT PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ LICENCE PRO JAKÉKOLI DALŠÍ POUŽITÍ. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE, VČETNĚ TĚCH, KTERÉ SE TÝKAJÍ PROPAGAČNÍHO, INTERNÍHO A KOMERČNÍHO VYUŽITÍ A LICENCE, LZE ZÍSKAT OD SPOLEČNOSTI MPEG LA, L.L.C. VIZ WEBOVÉ STRÁNKY [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

## Následující informace jsou určeny pouze pro členské státy EU:

### Likvidace produktů



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

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

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

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

### Likvidace baterií a akumulátorů



Pb, Hg, Cd

Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky znamená, že baterie a akumulátory je nutně 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/ES), vedle symbolu přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky se objeví chemické symboly pro olovo (Pb), rtuť (Hg) a/nebo kadmium (Cd).

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

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



*Tyto symboly nemusí být v některé zemi nebo regionu zakoupení nalepeny.*

### Likvidace počítače a baterií počítače

- Proveďte likvidaci počítače v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Další informace vám poskytnou pracovníci místní správy.
- Počítač obsahuje dobíjecí baterii. Po mnohonásobném použití ztratí baterie schopnost dobíjení a bude nutné je vyměnit. Platné předpisy a nařízení některých zemí zakazují vyhození starých baterií do komunálního odpadu.
- Dbejte na ochranu životního prostředí. Podrobné informace týkající se recyklace starých baterií nebo způsobu jejich správné likvidace vám poskytnou pracovníci místní správy.



## REACH – Prohlášení o splnění

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

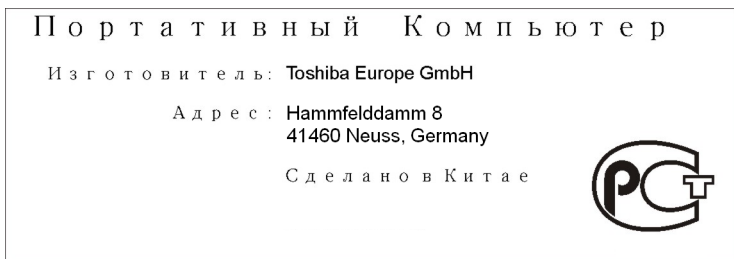
Na webových stránkách

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

## Následující informace platí pouze pro Turecko:

- **Splňuje předpisy EEE:** Společnost Toshiba splňuje všechny požadavky tureckého předpisu 26891 „Zákaz používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“.
- Počet možných vadných pixelů na displeji je definován v normách ISO 13406-2. Jestliže počet vadných pixelů je nižší než je tento standard, nebudou považovány 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.

## GOST



## Bezpečnostní pokyny pro provoz jednotky optických disků



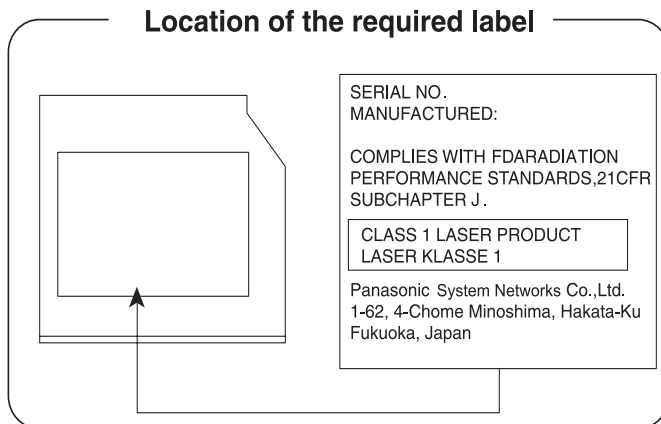
Projděte si opatření uvedená na konci tohoto oddílu.



- *Modely jednotek DVD Super Multi/BD-Combo/BD-Writer obsahují 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.*

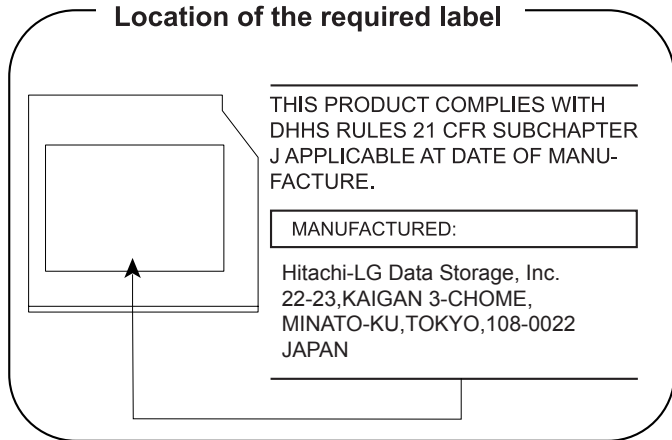
### Panasonic System Networks

- DVD Super Multi UJ8A0
- BD-Writer UJ240



## HITACHI-LG Data Storage, Inc.

- DVD Super Multi GT50F/50N
- BD-Combo GT30F



## 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 jakémkoli problému s tímto modelem se obraťte na nejbližší „AUTORIZOVANÝ servis“. Výrobek se nepokoušejte rozebírat, zabráníte tak možnosti zásahu laserovým paprskem.

# Předmluva

Blahopřejeme vám k zakoupení počítače L750/L755/L750D/L755D. Tento výkonný přenosný počítač poskytuje výborné možnosti rozšíření, obsahuje multimediální funkce a je navržen tak, aby vám poskytl roky spolehlivého a vysoce výkonného provozu.

V této příručce naleznete pokyny, jak počítač L750/L755/L750D/L755D zapojit a jak jej začít používat. Je zde také podrobně popsáno, jak lze počítač nakonfigurovat, jsou popsány základní operace a údržba, používání doplňků a odstraňování závad.

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

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

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

## Ujednání

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

### Zkratky

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

## Ikony

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

## Klávesy

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

## Použití kláves

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

**ABC**

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

## zobrazení



**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.



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




*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.*

## Názvosloví

Tento termín je v tomto dokumentu definován takto:

<b>Start</b>	Slovo <b>Start</b> označuje tlačítko  v systému Windows 7.
<b>HDD</b>	Označení „HDD“ znamená „jednotka pevného disku (Hard disk drive)“.

## 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.

Za určitých okolností může zařízení připojené k ochrannému uzemnění budovy hlavním rozvodem sítě nebo dalším zařízením, které je připojeno k ochrannému uzemnění budovy a systému rozvodu kabelů pomocí koaxiálního kabelu, způsobit požár. Připojení k systému rozvodu kabelů musí být provedeno pomocí zařízení, které poskytuje elektrickou izolaci pod specifickým frekvenčním rozsahem (nevodivý izolant, viz EN 60728-11).

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

## Zajistěte dostatečné odvětrávání

- Zkontrolujte, zda je počítač a adaptér střídavého proudu při zapnutém napájení nebo připojení adaptéru k elektrické zásuvce dostatečně odvětráván a chráněn před přehřátím (i v případě, že je počítač v režimu spánku). V uvedených případech dodržujte následující pokyny:
  - Počítač ani napájecí adaptér ničím nepřikrývejte.
  - Nepokládejte počítač ani adaptér střídavého napětí do blízkosti tepelných zdrojů, například elektrické pokrývky nebo ohřívače.
  - Nikdy 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.

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

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

- Prachem vlhkostí a přímým slunečním světlem.
- Zařízeními, která vytvářejí silné elektromagnetické pole, jako jsou například stereoreproduktory (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 bezpečí a pohodlí*. Obsahuje informace potřebné pro prevenci únavy z námahy rukou a zápěstí, která může být způsobena dlouhodobým používáním klávesnice. *Příručka pro bezpečnost a pohodlí* rovněž obsahuje informace o vhodném uspořádání pracovního prostoru, postavení a osvětlení, které vám pomůže snížit fyzickou námahu.

## Popálení

- Vyhněte se delšímu fyzickému kontaktu s počítačem. Při dlouhodobém používání počítače se může povrch počítače silně zahřívát. Teplota sice nemusí být příliš vysoká na dotyk, ale dlouhodobý fyzický kontakt (například pokud si položíte počítač na klín nebo pokud si ruce položíte na opěrku pro dlaně) může způsobit popálení pokožky.
- Je-li počítač užíván po dlouhou dobu, vyhněte se přímému kontaktu s kovovou deskou 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 nechejte jej před přenášením vychladnout.
- Nepokládejte napájecí adaptér na materiály, které jsou citlivé na teplo, aby nedošlo k jejich poškození.

## Poškození nárazem či tlakem

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



## **Mobilní telefony**

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

## **Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci**

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

# Kapitola 1

## Začínáme

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



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

## Kontrola vybavení

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

### Hardware

Přesvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Přenosný osobní počítač L750/L755/L750D/L755D
- Napájecí adaptér a napájecí kabel (2pinová zástrčka nebo 3pinová zástrčka)

### Dokumentace

- Začínáme s obsluhou L750/L755/L750D/L755D
- Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci
- Záruční informace

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

### Software

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

- Windows 7
- Balík přidané hodnoty TOSHIBA
- TOSHIBA Recovery Media Creator
- TOSHIBA VIDEO PLAYER\*
- WinDVD BD pro počítač TOSHIBA\*

- Modul plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player\*
- Corel Digital Studio\*
- TOSHIBA Assist
- TOSHIBA ConfigFree™
- TOSHIBA Disc Creator
- TOSHIBA Face Recognition\*
- Nástroj TOSHIBA eco
- TOSHIBA Bulletin Board
- TOSHIBA ReelTime
- TOSHIBA Media Controller
- On-line příručka

\* Předem nainstalováno v závislosti na zakoupeném modelu.

## Začínáme



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

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

- Připojení napájecího adaptéru
- Otevření displeje
- Zapnutí napájení
- První spuštění počítače
- Vypnutí napájení
- Restartování počítače
- Možnosti obnovení systému a obnovení předinstalovaného 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.

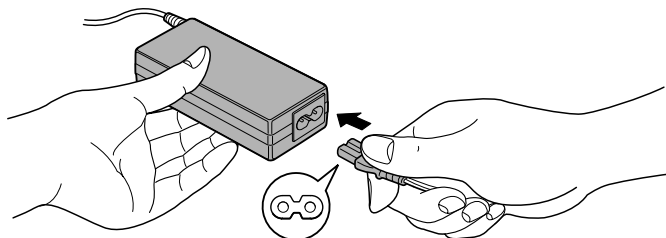
Napájecí adaptér lze připojit k libovolnému zdroji, který poskytuje napětí od 100 do 240 voltů s frekvencí 50 nebo 60 hertzů. Podrobné informace o použití napájecího adaptéru k nabíjení hlavní baterie naleznete v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.



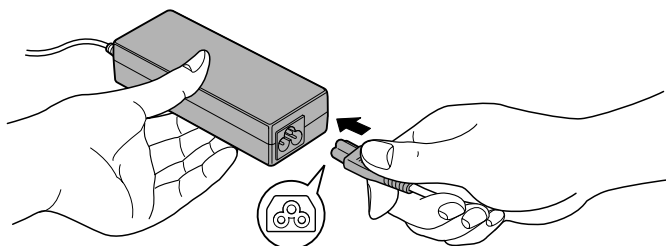
- *Používejte pouze napájecí adaptér TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního napájecího adaptéru může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem.*
- *Napájecí adaptér 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 kolíky.*
- *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 napájecí adaptér na dřevěný povrch, nábytek nebo jiný povrch, který by se mohl poškodit při styku s teplem, protože teplota základny počítače a napájecího adaptéru se během normálního používání zvyšuje.*
- *Pokládejte počítač nebo napájecí adaptér na rovný a tvrdý povrch, který je odolný teplem.*

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

1. Připojte napájecí šňůru k napájecímu adaptéru.



*Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (2pinová zástrčka)*

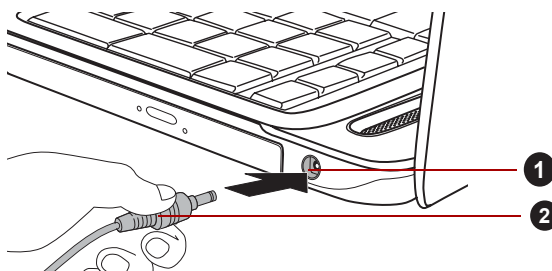


*Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (3pinová zástrčka)*



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

2. Připojte zástrčku stejnosměrného výstupu napájecího adaptéru do konektoru DC IN 19V na pravé straně počítače.



1. Zdíčka DC IN 19V

2. Zástrčka stejnosměrného výstupu

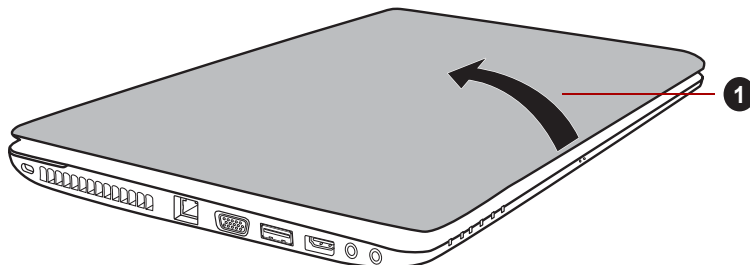
*Připojení výstupní stejnosměrné zástrčky do počítače*

3. Zastrčte kabel napájení do elektrické zásuvky pod napětím - měly by se rozsvítit indikátory **Baterie** a **DC IN** v přední části počítače.

## Otevření displeje

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

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



1. Panel displeje

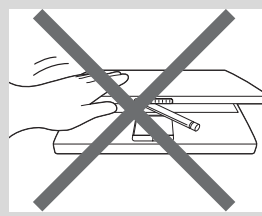
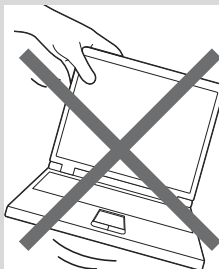
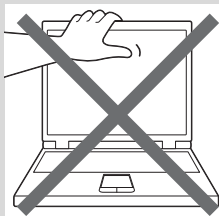
### Otevření panelu displeje



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



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



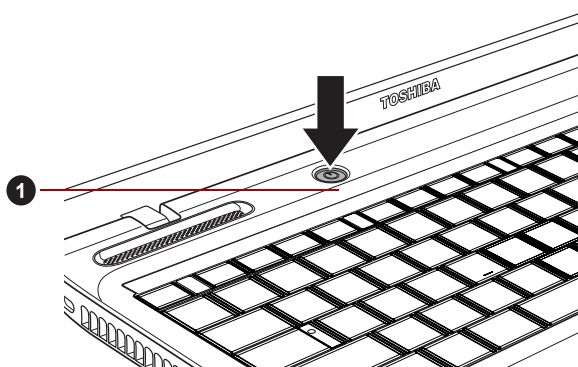
## Zapnutí napájení

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



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

1. Otevřete panel displeje.
2. Stiskněte a držte vypínač počítače po dobu dvou až tří sekund.



1. Tlačítko napájení

*Zapnutí napájení*

## První spuštění počítače

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



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

## Vypnutí napájení

Napájení lze vypnout v jednom ze tří režimů, kterými jsou režim vypnutí, režim hibernace nebo režim spánku.


## Režim vypnutí

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

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



- **Ujistěte se, zda jsou zhasnuty indikátory jednotky pevného disku / jednotky optických disků.** Vypnete-li počítač během práce s diskem, můžete ztratit data nebo poškodit disk.
- **Ne vypínejte napájení, pokud je spuštěná nějaká aplikace.** Mohlo by dojít ke ztrátě dat.
- **Ne vypínejte napájení, neodpojujte externí ukládací zařízení ani nevyjímejte ukládací média během zápisu nebo čtení dat.** Mohlo by dojít ke ztrátě dat.

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



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

## Režim spánku

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



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



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





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

### Výhody režimu spánku

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 systémem nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.
- Umožňuje použití funkce vypnutí počítače zavřením panelu displeje.

### Uvedení do režimu spánku



Režim spánku lze aktivovat také stisknutím kláves **FN + F3**. Další podrobnosti naleznete v kapitole 5, *Klávesnice*.

Do režimu spánku lze přejít některým z následujících způsobů:

- Klikněte na **Start**, ukažte na ikonu šipky (  ) a potom vyberte v nabídce položku **Spánek**.
- Zavřete panel displeje. Všimněte si, že tuto funkci je nutné zapnout pomocí položky Možnosti napájení (je přístupná kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Stiskněte vypínač. Všimněte si, že tuto funkci je nutné zapnout pomocí položky Možnosti napájení (je přístupná kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).

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



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

### Omezení režimu spánku

Režim spánku nebude fungovat za následujících podmínek:

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

### Režim Hibernace

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



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

### Výhody režimu hibernace

Funkce hibernace má tyto výhody:

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

## Spuštění režimu hibernace



Režim hibernace lze aktivovat také stisknutím kláves **FN + F4**. Další podrobnosti naleznete v kapitole 5, *Klávesnice*.

Pro přechod do režimu hibernace postupujte takto.

1. Klikněte na tlačítko **Start**.
2. Ukažte na ikonu šipky (  ) a potom vyberte v nabídce položku **Hibernace**.

## Automatický režim hibernace

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

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

## Uložení dat v režimu hibernace

Pokud vypnete napájení v režimu hibernace, počítač bude potřebovat chvilku na uložení aktuálních dat z paměti na jednotku pevného disku. V této době svítí indikátor **jednotky pevného disku**.

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




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

## Restartování počítače

Za určitých okolností je nutné systém restartovat, například:

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

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

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

## Možnosti obnovení systému a obnovení předinstalovaného softwaru

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

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

### Možnosti obnovení systému

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

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

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

Postup je následující. Postupujte podle pokynů v nabídce na obrazovce.

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

\* Upozorňujeme, že tato služba není bezplatná.

## Vytvoření záchranného média

V této části je popsán postup vytváření záchranných médií.



- *Při vytváření záchranných médií se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.*
- *Ujistěte se, zda jsou ukončeny všechny softwarové programy kromě aplikace 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 média, pokud je spuštěn program pro vyhledávání virů. 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 na média nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, přechod do režimu spánku nebo hibernace.*
- *Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla.*
- *Nepoužívejte nestabilní podložku, například skládací stolek.*

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

1. Vyberte prázdný disk DVD nebo USB flash paměť.

Aplikace vám dovolí vybrat z řady různých médií, na která můžete obraz zkopírovat, včetně disků DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW a USB flash paměti.



- *Všimněte si, že některá z výše uvedených médií nemusí být kompatibilní s jednotkou optických disků, která je ve vašem počítači. Než budete pokračovat, ověřte si, zda vaše jednotka optických disků podporuje prázdné médium, které jste vybrali.*
- *Pokud budete pokračovat, dojde k naformátování USB flash paměti a ke ztrátě všech dat v USB flash paměti.*

2. Zapněte počítač a počkejte, až z pevného disku zavede operační systém Windows 7 jako obvykle.
3. Vložte médium do počítače.
  - Do optické mechaniky vložte první prázdný disk, nebo
  - Vložte USB flash paměť do jednoho z dostupných portů.
4. Dvakrát klikněte na ikonu **Recovery Media Creator** na ploše systému Windows 7 nebo aplikaci vyberte z nabídky **Start**.
5. Po spuštění aplikace Recovery Media Creator vyberte typ média a název, se kterým chcete kopii vytvořit. Potom klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).

## Obnovení předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku

Část celkového prostoru na jednotce pevného disku je nakonfigurována jako skrytý oddíl pro obnovení. Do tohoto oddílu se ukládají soubory, které mohou být použity k obnově předinstalovaného softwaru v případě výskytu potíží.

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

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



*Pokud byla stisknutím kláves **FN + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, abyste slyšeli zvuky. Další informace viz kapitola 5, [Klávesnice](#).*

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



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

1. Vypněte počítač.
2. Vypněte počítač a po zobrazení obrazovky 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 upřednostňované rozložení klávesnice a stiskněte tlačítko **Další**.
5. Chcete-li mít přístup k procesu obnovy, přihlaste se jako uživatel s dostatečným oprávněním.
6. Klikněte na položku **TOSHIBA HDD Recovery** na obrazovce **Možnosti obnovení 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!*

## Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořeného záchranného média

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



*Pokud byla stisknutím kláves **FN + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, abyste slyšeli zvuky. Další informace viz kapitola 5, [Klávesnice](#).*

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



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

1. Vložte do počítače záchranné médium a vypněte napájení počítače.
2. Přidržte klávesu **F12** na klávesnici a zapněte počítač - když se objeví obrazovka s logem **TOSHIBA Leading Innovation >>>**, uvolněte klávesu **F12**.
3. Pomocí kurzorových kláves nahoru a dolů zvolte příslušnou funkci v nabídce podle vašeho skutečného média obnovení. Viz [Nastavení spouštění](#) část v kapitole 7, [HW Setup](#) kde naleznete další informace.
4. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.

## Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA\*

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



*\* Upozorňujeme, 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.

# Kapitola 2

## Seznámení

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

### **Právní poznámka (neplatné ikony)**

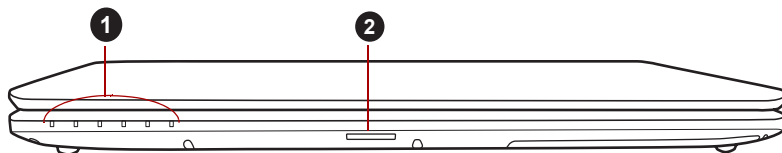
*Další informace o neplatných ikonách najdete v dodatku F, Právní poznámky.*



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

## Přední strana při zavřeném displeji

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

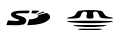


1. Systémové indikátory

2. Slot paměťových médií

*Přední strana počítače se zavřeným panelem displeje*

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



**Slot paměťových médií**

Tento slot umožňuje vkládat paměťové karty SD™/SDHC™/SDXC™, miniSD™/microSD™ Card, Memory Stick™ (PRO™) a MultiMediaCard™. Viz část [Doplňková zařízení](#) v kapitole 3, [Hardware, nástroje a možnosti](#).

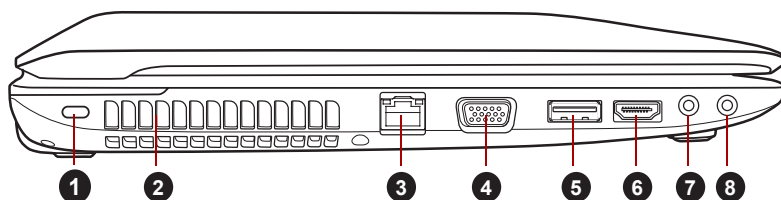




*Dbejte, aby se do slotu paměťových médií nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.*

## Levá strana

Obrázek níže ukazuje levou stranu počítače.



- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Slot bezpečnostního zámku | 5. Port USB 2.0 nebo USB 3.0 (Universal Serial Bus)* |
| 2. Chladicí průduchy         | 6. Port HDMI*  |
| 3. Konektor sítě LAN         | 7. Konektor mikrofonu                                |
| 4. Port externího monitoru   | 8. Konektor sluchátek                                |

### Levá strana počítače

\* K dispozici u některých modelů.



#### Slot bezpečnostního zámku

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

#### Chladicí otvory

Chladicí otvory zabraňují přehřátí procesoru.



*Neblokujte chladicí otvory. Dbejte, aby se do chladicích otvorů 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.*



#### Konektor sítě LAN

Tento konektor umožňuje připojit síť LAN. Počítač má vestavěnou podporu pro Ethernet LAN (10 megabitů za sekundu, 10BASE-T) a Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-TX). Některé modely jsou vybaveny adaptérem Gigabit Ethernet LAN (1000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T). 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.*

**Port externího monitoru**

Tento port poskytuje 15pinový analogový VGA port.

Tento port umožňuje připojit externí monitor k počítači.

**Port USB 2.0 nebo USB 3.0 (Universal Serial Bus)**

Na levé straně počítače je jeden port USB, který splňuje normu USB 2.0 nebo USB 3.0.

V závislosti na zakoupeném modelu můžete mít buď port USB 2.0 nebo USB 3.0. Port s ikonou (⚡) má funkci *Spánek a dobíjení*.



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



- *Port USB s modrým konektorem a ikonou (SS ⚡) je port USB 3.0.*
- *Port USB 3.0 splňuje normy USB 3.0 a je zpětně kompatibilní s portem USB 2.0.*
- *Mějte na paměti, že není možné potvrdit provoz všech funkcí u všech USB zařízení, která jsou k dispozici. V tomto ohledu je potřeba uvést, že některé funkce určitého zařízení nemusí fungovat správně.*

**HDMI****Výstupní port HDMI**

Do výstupního portu HDMI je možné připojit kabel HDMI s konektorem Typu A.

Kabel HDMI umí posílat video a audio signály. Kromě toho umí posílat a přijímat řídicí signály.

Některé modely jsou vybaveny výstupním portem HDMI.

**Konektor mikrofonu**

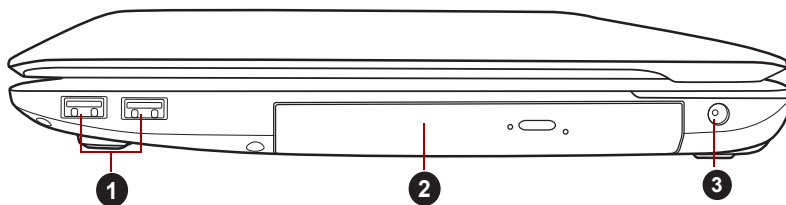
Konektor mikrofonu 3,5 mm umožňuje připojit třívodičový kabel monofonního mikrofonu nebo jiného zařízení pro zvukový vstup.

**Konektor sluchátek**

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

## Pravá strana

Obrázek níže ukazuje pravou stranu počítače.



1. Porty USB 2.0 (Universal Serial Bus)      3. Zásuvka DC IN 19 V  
2. Jednotka optických disků

### Pravá strana počítače



#### Porty USB 2.0

(Universal Serial Bus)

Na pravé straně počítače jsou dva porty USB (Universal Serial Bus), které splňují normu USB 2.0.



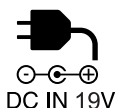
*Dbejte, aby se do konektorů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.*



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

#### Jednotka optických disků

Konfigurace počítače může obsahovat jednotku DVD Super Multi, BD-Combo nebo BD-Writer.

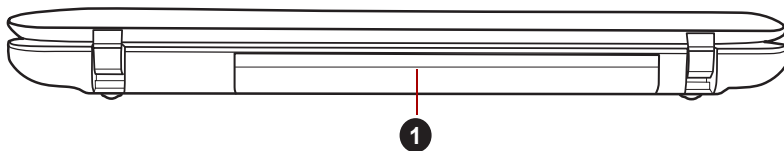


#### Zdíčka DC IN 19V

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

## Zpět

Následující obrázek ukazuje zadní stranu počítače.



1. Baterie

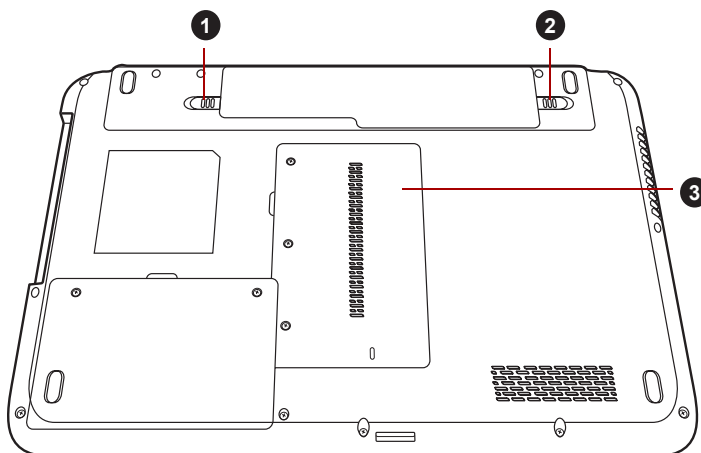
*Zadní strana počítače*

### Hlavní baterie

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

## Spodní strana

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

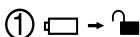


1. Zámek baterie

3. Slot paměťového modulu



2. Zápka pro uvolnění baterie

*Spodní strana počítače*



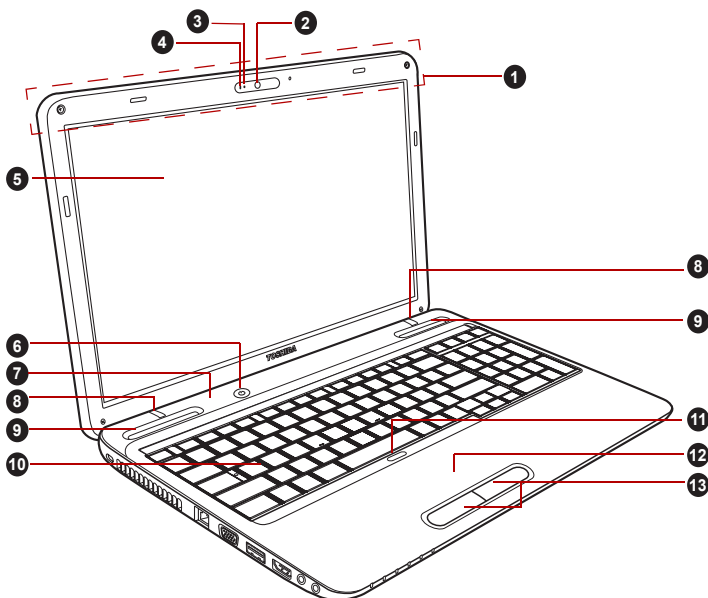
### Zámek baterie

Posunutím zámku baterie se uvolní baterie za účelem vyjmutí.

- ② ←  **Západka pro uvolnění baterie** Posunutím a uchycením této západky v nezajištěné poloze se uvolní baterie za účelem vyjmutí. Podrobné informace o vyjmutí baterie uvádí kapitola 6 *Napájení a režimy při zapnutí*.
-  **Slot paměťového modulu** Sloty paměťových modulů umožňují instalaci, výměnu a vyjmutí přídavných paměťových modulů.  
Viz část *Přídavný paměťový modul* v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.

## Přední strana při otevřeném displeji

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



- |  |  |
|--|--|
| 1. Anténa bezdrátové sítě LAN (není zobrazena) | 8. Závěsy displeje                           |
| 2. Webová kamera*                              | 9. Stereo reproduktory                       |
| 3. LED indikátor webové kamery*                | 10. Klávesnice                               |
| 4. Mikrofon*                                   | 11. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí Touch Padu* |
| 5. Obrazovka displeje                          | 12. Touch Pad                                |
| 6. Tlačítko napájení                           | 13. Ovládací tlačítka Touch Padu             |
| 7. Spínač snímače LCD (není zobrazeno)         |  |

### *Přední strana počítače s otevřeným panelem displeje*

\* K dispozici u některých modelů.



Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

<b>Anténa bezdrátové sítě LAN</b>	Tento počítač je vybaven anténou bezdrátové sítě LAN.
<b>Indikátor LED webové kamery</b>	LED indikátor webové kamery svítí, pokud webová kamera pracuje.
<b>Webová kamera</b>	<p><b>Webová kamera</b> je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například <b>Windows Live Messenger</b>. Nástroj <b>TOSHIBA Web Camera Application</b> usnadňuje přidávání různých efektů do videa nebo fotografií.</p> <p>Umožňuje přenos videa a využívání videohovorů pomocí specializovaných internetových aplikací. Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou.</p> <p>Viz část <i>Webová kamera</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>.</p>
<b>Mikrofon</b>	<p>Zabudovaný mikrofon umožňuje importovat a nahrávat zvuky do aplikace - více informací najdete v části <i>Zvukový systém</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>.</p> <p>Některé modely jsou vybaveny vestavěným mikrofonem.</p>
<b>Obrazovka displeje</b>	Pamatujte, že při napájení počítače ze síťového adaptéru bude jas displeje o něco vyšší než při napájení z baterie. Tento rozdíl v úrovni jasu zajišťuje úsporu energie při práci na baterie. Více informací o displeji počítače uvádí část <i>Řadič zobrazení a videorežim</i> v Dodatku B.
<b>Tlačítko napájení</b>	Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne napájení počítače.
<b>Spínač LCD snímače</b>	<p>Tento spínač zjišťuje, jestli je zobrazovací panel zavřen nebo otevřen a podle toho aktivuje funkci zapnutí nebo vypnutí panelem displeje. Příklad: pokud zavřete zobrazovací panel, počítač přejde do režimu hibernace a vypne se, poté když displej otevřete, počítač se automaticky zapne a vrátí se do aplikace, se kterou jste předtím pracovali.</p> <p>Toto lze určit v Možnostech napájení. Chcete-li tento nástroj otevřít, klikněte na tlačítko <b>Start</b> → <b>Ovládací panely</b> → <b>Systém a zabezpečení</b> → <b>Možnosti napájení</b>.</p>





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

<b>Závěsy displeje</b>	Závěsy displeje umožňují nastavení zobrazovacího panelu do různých úhlů, ze kterých je na něj dobře vidět.
<b>Stereo reproduktory</b>	Stereo reproduktory přehrávají zvuky generované vaším softwarem, také přehrávají zvuková výstražná znamení, jako je upozornění na vybitou baterii, které generuje systém.
<b>Klávesnice</b>	Vnitřní klávesnice poskytuje vyhrazené numerické klávesy, vyhrazené klávesy pro ovládání kurzoru a klávesy  a  . Další podrobnosti viz kapitola 5, <a href="#">Klávesnice</a> .
 <b>Tlačítko ZAP/VYP pro Touch Pad</b>	Stiskem tohoto tlačítka se aktivuje nebo deaktivuje funkce Touch Padu. Některé modely jsou vybaveny tlačítkem pro zapnutí a vypnutí Touch Padu.
<b>Touch Pad</b>	Touch Pad se nachází na opěrce dlaně pod klávesnicí a slouží pro ovládání kurzoru na obrazovce. Více informací najdete v části <a href="#">Použití plošky Touch Pad</a> v kapitole 4, <a href="#">Základy provozu</a> .
<b>Ovládací tlačítka Touch Pad</b>	Ovládací tlačítka pod ploškou Touch Pad umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou označenou ukazatelem na obrazovce.

## Indikátory

V této části jsou vysvětleny funkce indikátorů.

### Systémové indikátory






Systémové LED indikátory vedle příslušných ikon svítí, když probíhají různé úkony počítače.



*Systémové indikátory*



<b>DC IN</b>	Indikátor <b>DC IN</b> normálně svítí bíle, pokud napájení řádně zajišťuje napájecí adaptér. Avšak v případě neobvyklého výstupního napětí napájecího adaptéru nebo poruchy napájecího zdroje počítače bude tento indikátor žlutě blikat.
--------------	---

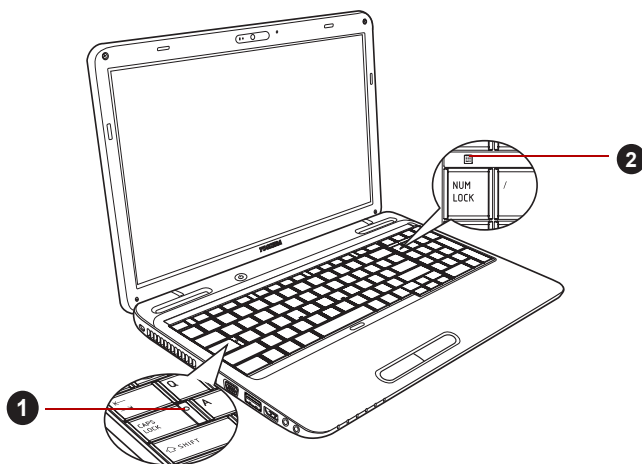
	<b>Napájení</b>	Indikátor <b>Napájení</b> normálně svítí bíle, je-li počítač zapnut. Pokud však přepnete počítač do režimu spánku, tento indikátor bude blikat žlutě - přibližně jednu sekundu bude svítit a dvě sekundy bude zhasnutý - jak při vypínání systému, tak ve stavu vypnutí.
	<b>Baterie</b>	Indikátor <b>Baterie</b> indikuje stav nabití baterie - bílá barva značí plné nabití, žlutá indikuje stav dobíjení baterie a blikající žlutá indikuje stav vybité baterie. Další informace o této funkci naleznete v kapitole 6, <a href="#">Napájení a režimy při zapnutí</a> .
	<b>Jednotka pevného disku/ Jednotka optického disku</b>	Indikátor <b>jednotky pevného disku / jednotky optického disku</b> svítí bíle, když počítač pracuje se zabudovanou jednotkou pevného nebo optického disku.
	<b>Slot paměťových médií</b>	Indikátor <b>slotu paměťových médií</b> svítí bíle, když počítač přistupuje ke slotu paměťových médií.
	<b>Bezdrátové komunikace</b>	Indikátor <b>bezdrátové komunikace</b> bliká žlutě, pokud jsou zapnuty funkce Bluetooth a bezdrátová síť LAN.  Funkcemi Bluetooth a bezdrátová síť LAN jsou vybaveny pouze některé modely.

## Indikátory klávesnice

Na níže uvedených obrázcích je zobrazeno umístění indikátorů CAPS LOCK a NUM LOCK, které signalizují následující stavy:

- Pokud indikátor CAPS LOCK svítí, klávesnice bude při psaní generovat velká písmena.
- Pokud indikátor NUM LOCK svítí, je možné pomocí deseti číselných kláves zadávat čísla.





1. Indikátor CAPS LOCK

2. Indikátor NUM LOCK

### Indikátory klávesnice



#### CAPS LOCK

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

#### NUM LOCK

Pokud indikátor **NUM LOCK** svítí, je možné pomocí číselných kláves zadávat čísla.

## Jednotky optických disků

V počítači může být instalována jednotka DVD Super Multi, BD-Combo nebo BD-Writer.

### Zapisovatelné disky

Tento oddíl popisuje typy zapisovatelných disků CD/DVD/BD. Podle specifikací pro svou jednotku zjistěte, na jaký typ disků lze zapisovat. K zápisu na kompaktní disky použijte aplikace TOSHIBA Disc Creator a Corel Digital Studio. Viz kapitola 4, [Základy provozu](#).

#### Disky CD

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

## Disky DVD

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

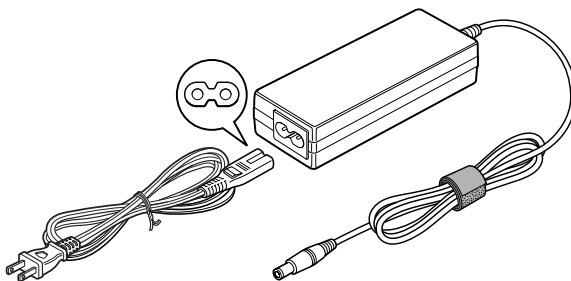
## BD

- Na disky BD-R je možné zapisovat pouze jednou. Uložená data nelze smazat ani změnit.
- Na disky BD-RE je možné zapisovat více než jednou.

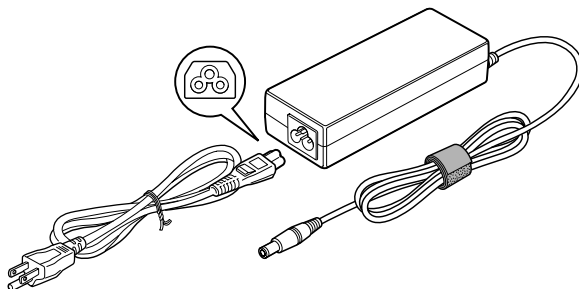
## Napájecí adaptér

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

Chcete-li nabít baterii, jednoduše připojte napájecí adaptér ke zdroji elektrického proudu a k počítači. Další informace naleznete v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).



*Napájecí adaptér (zástrčka se 2 kolíky)*



*Napájecí adaptér (zástrčka se 3 kolíky)*



- *V závislosti na modelu je dodáván kabel adaptéru/napájení pro zástrčku se 2 nebo 3 kolíky.*
- *Nepoužívejte redukci mezi zástrčku se 3 a 2 kolíky.*
- *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 napájecí adaptér TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního napájecího adaptéru může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem.*

# Kapitola 3

## Hardware, nástroje a možnosti

### Hardware

V této části je popsán hardware počítače.

Skutečné specifikace se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

#### **Processor**

<b>Processor</b>	Typ procesoru se liší v závislosti na modelu. Chcete-li zjistit, jakým typem procesoru je vybaven váš model, spusťte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → PC Diagnostic Tool</b> diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool.
------------------	---

#### **Právní poznámka (CPU)**

*Více informací o CPU najdete v dodatku F, Právní poznámky.*

#### **Paměť**

<b>Paměťové sloty</b>	Paměťové moduly s kapacitou 1, 2 nebo 4 GB lze instalovat do dvou paměťových slotů počítače a dosáhnout tak maximální kapacity paměti systému 8 GB. Skutečná velikost využitelné systémové paměti bude menší než jsou nainstalované paměťové moduly.
-----------------------	---

<b>Paměť Video RAM</b>	<p>Paměť na grafické kartě počítače, která slouží k uložení obrazu zobrazovaného na bitmapovém displeji.</p> <p>Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti počítače.</p> <p><b>Start → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení.</b></p> <p>Velikost paměti Video RAM je možné ověřit kliknutím na tlačítko <b>Upřesnit nastavení</b> v okně Rozlišení obrazovky.</p>
------------------------	---



### **Právní poznámka (paměť (hlavní systém))**

Více informací o paměti (hlavní paměť) najdete v dodatku F, Právní poznámky.

## **Napájení**

<b>Hlavní baterie</b>	Počítač je napájen jednou lithium-iontovou baterií umožňující dobíjení.
-----------------------	---



### **Právní poznámka (životnost baterie)**

Více informací o životnosti baterie najdete v dodatku F, Právní poznámky.

<b>Baterie RTC</b>	Vestavěná baterie RTC udržuje nastavení hodin reálného času (Real Time Clock - RTC) a kalendáře.
--------------------	--

<b>Napájecí adaptér</b>	<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 napájecí adaptér je univerzální, může být připojen k síti střídavého napětí v rozmezí od 100 do 240 voltů, je však třeba mít na paměti, že výstupní proud se u jednotlivých modelů liší. Použití jiného adaptéru může poškodit počítač. Viz oddíl <a href="#">Napájecí adaptér</a> v kapitole 2, <a href="#">Seznámení</a>.</p>
-------------------------	--

## Disky

### Jednotka pevného disku

Velikost jednotky pevného disku se liší v závislosti na modelu.

Chcete-li zjistit, jakým typem jednotky pevného disku je vybaven váš počítač, spusťte kliknutím na položky **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **PC Diagnostic Tool** diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool.

Všimněte si, že část celkové kapacity pevného disku je vyhrazena jako prostor pro správu. V budoucnu mohou být zavedeny jednotky pevných disků s dalšími kapacitami.



### **Právní poznámka (kapacita jednotky pevného disku (HDD))**

Více informací o kapacitě jednotky pevného disku (HDD) najdete v dodatku F, Právní poznámky.

### Jednotka optických disků

#### Jednotka

V tomto počítači mohou být předem nainstalovány následující jednotky optických disků.

- Jednotka DVD Super Multi
- Jednotka BD-Combo
- Jednotka BD-Writer



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

### **zobrazení**

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

#### Panel displeje

Obrazovka LCD TFT s úhlopříčkou 39,6 cm (15,6"), 16 milionů barev, s následujícím rozlišením:

- HD, 1366 horizontálních × 768 vertikálních pixelů

## Technologie úspory energie displeje

Tento model může být vybaven technologií úspory energie displeje, která může snížit spotřebu počítače díky optimalizaci kontrastu obrazu na interním LCD displeji. Tuto funkci lze použít, pokud počítač:

- je nakonfigurován s čipovou sadou Intel® Express
- je napájen z baterie
- a používá pouze integrovaný displej LCD.

Funkci technologie úspory energie displeje lze aktivovat v ovládacím panelu Intel® pro grafiku a média.

Tento ovládací panel lze zpřístupnit některým z následujících způsobů:

- Klikněte na položky **Start → Ovládací panely**. Vyberte položku **Velké ikony** nebo **Malé ikony** v nabídce **Zobrazit** a poté klikněte na položku **Grafika a média Intel(R)**.
- Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a poté klikněte na položku **Vlastnosti grafiky....**

V tomto ovládacím panelu:

1. Vyberte režim **Základní** a klikněte na **OK**.
2. Klikněte na **Napájení**.
3. Z rozbalovací nabídky v okně **Zdroj napájení** vyberte položku **Na baterie** a potom zaškrtněte políčko **Technologie úspory energie displeje**.

Jestliže chcete za podmínek uvedených výše zlepšit kvalitu obrazu, změňte nastavení na hodnotu **Maximální kvalita** nebo tuto funkci vypněte.

## Vari-Bright™

Váš model může být vybaven funkcí AMD® Vari-Bright™, která umožňuje snížit spotřebu energie počítače optimalizací kontrastu obrazu na interním displeji LCD. Tuto funkci lze použít, pokud počítač:

- je napájen z baterie
- a používá pouze integrovaný displej LCD.

Funkci Vari-Bright™ lze zapnout v nástroji Catalyst Control Center.

Chcete-li se dostat k tomuto centru, přejděte na

**Start → Všechny programy → Catalyst Control Center → CCC**

V tomto ovládacím centru:

1. Vyberte možnost **PowerPlay™** v okně **Napájení**.
2. Zaškrtněte políčko **Enable PowerPlay™** (Zapnout PowerPlay™) a poté zaškrtněte políčko **Enable Vari-Bright™** (Zapnout Vari-Bright™).

Pokud chcete zlepšit kvalitu obrazu za výše uvedených podmínek, upravte nastavení směrem k hodnotě Maximize Quality (Maximální kvalita) nebo tuto funkci vypněte.

### **Právní poznámka (LCD)**

Více informací o LCD najdete v dodatku F, Právní poznámky.

#### **Řadič grafiky**

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

### **Právní poznámka (grafický procesor („GPU“))**

Více informací o grafickém procesoru („GPU“) najdete v dodatku F, Právní poznámky.

## **Zvuk**

#### **Zvukový systém**

Integrovaný zvukový systém poskytuje podporu pro vnitřní reproduktory a mikrofon počítače a také umožňuje připojení externího mikrofonu a sluchátek pomocí příslušných konektorů.

## **Multimédia**

#### **Webová kamera**

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

Viz část [Webová kamera](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

## **Komunikace**

#### **Místní síť (LAN)**

Některé počítače této řady obsahují vestavěnou podporu pro místní síť Ethernet LAN (10 megabitů za sekundu, 10BASE-T), místní síť Fast Ethernet LAN (100 megabitů za sekundu, 100BASE-TX) a místní síť Gigabit Ethernet LAN (1 000 megabitů za sekundu, 1000BASE-T).



<b>Bluetooth</b>	Některé počítače v této řadě mají bezdrátovou technologii Bluetooth, která eliminuje potřebu propojení jednotlivých elektronických zařízení, např. počítačů, tiskáren a mobilních telefonů pomocí kabelů. V zapnutém stavu Bluetooth poskytuje prostředí osobní bezdrátové sítě, které je bezpečné a důvěryhodné, rychlé a snadné.
<b>Bezdrátová síť LAN</b>	Tento počítač je vybaven bezdrátovým modulem sítě LAN, který je kompatibilní s jinými systémy sítě LAN založenými na technologii rozprostřeného spektra (DSSS) a ortogonálního dělení frekvencí (OFDM), které odpovídají standardu IEEE 802.11.

### **Právní poznámka (bezdrátová síť LAN)**

*Více informací o bezdrátové síti LAN najdete v dodatku F, Právní poznámky.*

## **Zvláštní funkce**

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

Pro přístup ke každé funkci slouží následující postupy.

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

<b>Klávesové zkratky</b>	Klávesové zkratky jsou určité kombinace kláves, které umožňují rychle změnit konfiguraci systému přímo z klávesnice, aniž by se musel spouštět konfigurační program.
<b>Automatické vypnutí displeje</b> <sup>*1</sup>	Tato funkce automaticky vypne napájení panelu displeje, pokud po nějakou dobu nepřijde žádný vstup z klávesnice, a napájení se obnoví při dalším stisku klávesy. Toto lze určit v Možnostech napájení.
<b>Automatické vypnutí HDD</b> <sup>*1</sup>	Tato funkce automaticky vypíná napájení pevného disku, pokud k němu není po určitou dobu skutečně přístup, a napájení se obnoví při příštím přístupu na disk. Toto lze určit v Možnostech napájení.
<b>Automatický režim Spánek/Hibernace</b> <sup>*1</sup>	Tato funkce automaticky přepne systém buď do režimu spánku, nebo do režimu hibernace, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. Toto lze určit v Možnostech napájení.

<b>Heslo při zapnutí</b>	Existují dvě úrovně zabezpečení heslem, správce a uživatel, bránící nepovolenému přístupu k počítači.				
<b>Okamžité zabezpečení</b>	Funkce určité klávesové zkratky automaticky zamkne systém za účelem zabezpečení dat.				
<b>Inteligentní napájení *1</b>	Mikroprocesor v inteligentním síťovém zdroji určí nabití baterie, automaticky spočítá zbývající kapacitu baterie a ochrání elektronické součástky před abnormálními stavy, jako je napětově přetížení z napájecího adaptéru. Toto lze určit v Možnostech napájení.				
<b>Režim úspory baterie *1</b>	Tato funkce umožňuje nastavit počítač tak, aby se šetřila energie baterie. Toto lze určit v Možnostech napájení.				
<b>Napájení panelu zap/vyp *1</b>	Tato funkce automaticky vypne napájení počítače, pokud je zavřen panel displeje a při otevření panelu jej znovu zapne. Toto lze určit v Možnostech napájení.				
<b>Automatické přepnutí do režimu Hibernace při slabé baterii *1</b>	Když je kapacita baterie vyčerpána do té míry, že v provozu počítače nelze pokračovat, přejde systém automaticky do režimu hibernace a vypne své napájení. Toto lze určit v Možnostech napájení.				
<b>Odvod tepla *1</b>	Pro ochranu před přehřátím je procesor vybaven interním teplotním čidlem, které v případě, že vnitřní teplota počítače dosáhne určité úrovně, zapne chladicí ventilátor nebo sníží rychlost procesoru. Toto lze určit v Možnostech napájení.				
	<table border="0"> <tr> <td>Maximální výkon</td> <td>Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování.</td> </tr> <tr> <td>Optimalizace z hlediska baterie</td> <td>Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování, a to dříve než v režimu Maximální výkon, aby byla dosažena delší životnost baterie.</td> </tr> </table>	Maximální výkon	Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování.	Optimalizace z hlediska baterie	Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování, a to dříve než v režimu Maximální výkon, aby byla dosažena delší životnost baterie.
Maximální výkon	Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování.				
Optimalizace z hlediska baterie	Nejprve se zapne ventilátor, poté se v případě potřeby sníží rychlost zpracování, a to dříve než v režimu Maximální výkon, aby byla dosažena delší životnost baterie.				
<b>Režim Hibernace</b>	Tato funkce umožňuje vypnutí napájení počítače, aniž by bylo nutné ukončit software. Obsah hlavní paměti se automaticky uloží na pevný disk, abyste po příštím zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste předtím skončili. Podrobnosti uvádí část <a href="#">Vypnutí napájení</a> v kapitole 1, <a href="#">Začínáme</a> .				


<b>Režim spánku</b>	Pokud potřebujete přerušit práci, můžete použít tuto funkci, která umožňuje vypnutí počítače bez nutnosti ukončení používaných programů. Data se udržují v hlavní paměti počítače, abyste po opětovném zapnutí mohli pokračovat v práci tam, kde jste předtím skončili.
<b>Funkce Spánek a dobíjení</b>	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 spánku TOSHIBA. Více informací najdete v části <a href="#">Používání nástroje TOSHIBA Spánek</a> v kapitole 4, <a href="#">Základy provozu</a> .
<b>Funkce USB Probuzení</b>	Tato funkce zotaví počítač z režimu spánku v závislosti na externích zařízeních, která jsou připojena do USB portů.  Je-li například myš nebo klávesnice USB připojena k portu USB, stiskem tlačítka myši nebo klávesy na klávesnici dojde k probuzení počítače.
<b>TOSHIBA PC Health Monitor</b>	Aplikace TOSHIBA PC Health Monitor aktivně sleduje řadu systémových funkcí, jako je spotřeba energie, kondice baterie a chlazení systému, a podává informace o důležitých stavech systému. Tato aplikace umí rozpoznat sériová čísla systému a jednotlivých součástí a sleduje specifické aktivity týkající se jejich využití.  Viz Dodatek E, <a href="#">TOSHIBA PC Health Monitor</a> .

## Nástroje a aplikace

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

V závislosti na zakoupeném modelu nemusíte mít veškeré níže uvedené nástroje nebo aplikace.

<b>Řízení spotřeby TOSHIBA</b>	Řízení spotřeby TOSHIBA poskytuje funkce pro různé způsoby řízení spotřeby.
<b>TOSHIBA PC Diagnostic Tool</b>	Diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool zobrazuje základní informace o konfiguraci systému a umožňuje testovat funkce některých zabudovaných zařízení počítače.

<b>Paměťové karty TOSHIBA</b>	Paměťové karty TOSHIBA představují rychlý způsob, jak měnit vybrané funkce systému. ■ Funkce klávesové zkratky
<b>HW Setup</b>	Tento nástroj umožňuje přizpůsobit nastavení hardwaru podle toho, jak pracujete s počítačem a jaká přídatná zařízení používáte.
<b>Usnadnění TOSHIBA</b>	Nástroj Usnadnění TOSHIBA poskytuje podporu pro pohybově postižené uživatele, když potřebují použít funkce horkých kláves TOSHIBA. Nástroj umožňuje změnit klávesu <b>FN</b> na přichytnou, tj. můžete ji jednou stisknout, uvolnit a pak stisknout některou z kláves „ <b>Function</b> “ za účelem přístupu k dané funkci. Po nastavení zůstane klávesa <b>FN</b> aktivní až do stisku jiné klávesy.
<b>TOSHIBA Face Recognition</b>	Nástroj 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.  Více informací najdete v části <a href="#">Používání nástroje TOSHIBA Face Recognition</a> v kapitole 4, <a href="#">Základy provozu</a> .
<b>TOSHIBA VIDEO PLAYER</b>	Přehrávač umí přehrávat filmy na DVD nebo video obsah nahraný pomocí domácích videokamer. Je možné přehrávat disky DVD-Video, DVD-R a video soubory.  Jeho rozhraní a funkce se zobrazují na displeji. Klikněte na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA VIDEO PLAYER → TOSHIBA VIDEO PLAYER</b> .  Více informací najdete v části <a href="#">TOSHIBA VIDEO PLAYER</a> v kapitole 4, <a href="#">Základy provozu</a> .
<b>Ovladač Bluetooth pro Windows od firmy Toshiba</b>	Tento software umožňuje komunikaci mezi počítačem a externími zařízeními, jako jsou například tiskárny nebo mobilní telefony.
	<i>Funkce Bluetooth nelze používat v modelech, kde není nainstalován modul Bluetooth.</i>
<b>TOSHIBA Assist</b>	TOSHIBA Assist je grafické uživatelské rozhraní, které umožňuje přístup k určitým nástrojům, pomůckám a aplikacím usnadňujícím používání a konfiguraci počítače.

<b>TOSHIBA ConfigFree</b>	<p>TOSHIBA ConfigFree je sada nástrojů, které usnadňují ovládání komunikačních zařízení a síťových připojení, pomáhají v identifikaci komunikačních problémů a umožňují vytvářet profily, pokud je potřeba přepínat mezi různými umístěními a komunikačními sítěmi. Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klikněte na tlačítko <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → ConfigFree</b>.</p>
<b>TOSHIBA Disc Creator</b>	<p>Můžete vytvářet CD a DVD v různých formátech včetně zvukových CD, která mohou být přehrávána na standardních CD přehrávačích, a datových CD/DVD, kam lze ukládat kopie souborů a složek z pevného disku počítače. Tento software lze použít v modelech s jednotkou DVD Super Multi.</p> <p>Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Aplikace CD&amp;DVD → Disc Creator</b>.</p>
<b>WinDVD BD pro TOSHIBA</b>	<p>Tento software je dodáván pro přehrávání disků Blu-ray. Jeho rozhraní a funkce se zobrazují na displeji.</p> <p>Nástroj spustíte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → Corel → Corel WinDVD BD</b>.</p>
<b>Nástroj Výstraha HDD/SSD TOSHIBA</b>	<p>Tento nástroj obsahuje funkce průvodce, které sledují provozní stav diskové jednotky a provádějí zálohu systému.</p> <p>Chcete-li se dostat k tomuto nástroji, klikněte na tlačítko <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → HDD SSD Alert</b>.</p>
<b>TOSHIBA Service Station</b>	<p>Tato aplikace umožňuje, aby váš počítač automaticky vyhledával softwarové aktualizace TOSHIBA nebo jiná upozornění od společnosti TOSHIBA, které jsou specifické pro váš počítačový systém a jeho programy. Pokud je tato aplikace aktivována, pravidelně vysílá na naše servery omezené množství systémových informací, se kterými je zacházeno přísně podle pravidel a předpisů a v souladu s příslušnými zákony na ochranu dat.</p> <p>Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Service Station</b>.</p>

---

<b>Corel Digital Studio pro počítače TOSHIBA</b>	<p>Aplikace Corel Digital Studio pro počítače TOSHIBA umožňuje uživatelům vytvářet filmové disky Blu-ray, video disky DVD nebo disky s prezentací pomocí uživatelsky příjemného rozhraní, které obsahuje funkce orientované na specifické úlohy.</p> <p>Více informací najdete v části <i><a href="#">Pokud používáte aplikaci Corel Digital Studio® pro počítače TOSHIBA</a></i> v kapitole 4, <i><a href="#">Základy provozu</a></i>.</p>
<b>Nástroj TOSHIBA eco</b>	<p>Tento počítač je vybaven „režimem eco“. Tento režim mírně snižuje výkon některých zařízení za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Trvalým využitím tohoto režimu můžete dosáhnout měřitelné úspory energie. Nástroj TOSHIBA eco pomáhá monitorovat úspory energie díky zobrazení přibližné spotřeby energie v reálném čase. Dále zobrazuje přibližnou celkovou spotřebu energie a přibližnou celkovou úsporu energie při používání režimu eco každý den, týden a měsíc. Při trvalém využití režimu eco je možné sledovat úspory energie. Tento nástroj zpřístupníte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → Nástroj eco</b>.</p>
<b>Modul plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player</b>	<p>Modul plug-in umožňuje použít funkci upconvert pro videa ve formátu WMV a MP4 v aplikaci Windows Media Player.</p> <p>Další informace naleznete v nápovědě k modulu plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player.</p> <p>Chcete-li tento modul plug-in spustit, klikněte na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → Modul plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player → Nápověda pro modul plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player</b>.</p>

---

<b>TOSHIBA Bulletin Board</b>	<p>Aplikace Bulletin Board představuje místo, kde je možné pohodlně vyvěšovat položky pro vizuální organizování zábavným a kreativním způsobem. Stačí přetáhnout a upustit vaše oblíbené obrázky, soubory nebo poznámky, a tím se tyto položky přišpendlí na vývěsku. Aplikaci je možné využít k vytváření zkratk v podobě miniatur, připomínek, seznamů úkolů, atd., ve vašem osobním stylu.</p> <p>Tento nástroj zpřístupníte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → TOSHIBA Bulletin Board</b>.</p>
<b>TOSHIBA ReelTime</b>	<p>Tato aplikace je grafický nástroj pro zobrazení historie/indexů, který umožňuje zobrazit soubory, se kterými se naposledy pracovalo, v zábavném a snadno použitelném formátu. Je možné zobrazit a procházet historii otevřených nebo importovaných souborů pomocí miniatur v intuitivním uživatelském rozhraní.</p> <p>Tento nástroj zpřístupníte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → TOSHIBA ReelTime</b>.</p>
<b>TOSHIBA Media Controller</b>	<p>Tato aplikace umožňuje řídit vaši hudbu, obrázky a videa přenášením obsahu datovými proudy do libovolného kompatibilního zařízení ve vašem domově.</p> <p>Tento nástroj zpřístupníte kliknutím na položky <b>Start → Všechny programy → TOSHIBA → TOSHIBA Media Controller → TOSHIBA Media Controller</b>.</p> <p>Více informací naleznete v nápovědě nástroje TOSHIBA Media Controller.</p>

## Doplňková zařízení

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

### *Karty/paměti*

- Slot paměťových médií
  - Karta Secure Digital™ (SD) (paměťová karta SD, SDHC, SDXC, miniSD Card, microSD)
  - Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO)
  - MultiMediaCard
- Příkladový paměťový modul

## Periferní zařízení

- Externí monitor
- HDMI

## Ostatní

- Bezpečnostní zámek

## Slot paměťových médií

Počítač je vybaven slotem paměťových médií, do kterého lze vkládat některé druhy paměťových karet s různými kapacitami, takže lze snadno přenášet data mezi různými zařízeními, jako jsou digitální fotoaparáty a PDA (Personal Digital Assistant).



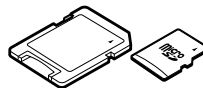
- *Dávejte pozor, aby se do slotu paměťových médií nedostaly žádné cizí předměty. Do počítače nebo klávesnice se za žádných okolností nesmějí dostat kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně poškodit počítač nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.*
- *Memory Stick Duo není kompatibilní se slotem paměťových médií. Nevkládejte kartu Memory Stick Duo do slotu, aby se nestalo, že ji nebude možné vyjmout. Pokud použijete jinou než podporovanou paměťovou kartu, může dojít ke ztrátě dat nebo k poškození.*



- *Tento slot paměťových médií podporuje následující paměťová média.*
  - *Karta Secure Digital (SD) (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC, paměťová karta SDXC, karta miniSD, karta microSD)*
  - *Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO)*
  - *Karta MultiMediaCard (MMC™)*
- *Všimněte si, že pro použití karet miniSD/microSD je nutné použít adaptér.*
- *Mějte na paměti, že ne všechna paměťová média byla testována a ověřována z hlediska správné funkce. Není proto možné zaručit, že všechna paměťová média budou správně fungovat.*
- *Slot nepodporuje funkce Magic Gate.*



Karta Secure Digital (SD)



Adaptér karty microSD a karta microSD



Memory Stick



MultiMediaCard (MMC)

### Příklady paměťových médií



## Paměťová média

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

### **Poznámky týkající se paměťové karty SD/SDHC/SDXC**

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

Níže je uvedeno jednoduché vysvětlení, jak lze rozlišit paměťové karty SD od paměťových karet SDHC a SDXC.

- Paměťové karty SD, SDHC a SDXC vypadají z vnějšku stejně. Logo na paměťových kartách SD, SDHC a SDXC je však odlišné, takže si při nákupu dávejte důkladně pozor na logo.



- Logo paměťové karty SD je ()

- Logo paměťové karty SDHC je ()

- Logo paměťové karty SDXC je ()

- Maximální kapacita paměťové karty SD je 2 GB. Maximální kapacita paměťové karty SDHC je 32 GB. Maximální kapacita paměťové karty SDXC je 64 GB.

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

### **Formát paměťových médií**

Nové paměťové karty jsou formátovány podle daných norem. Jestliže chcete přeformátovat mediální kartu, učíte tak s využitím zařízení, které používá mediální karty.

### **Formátování paměťové karty SD/SDHC/SDXC**

Paměťové karty SD/SDHC/SDXC se prodávají již naformátované podle specifických norem. Jestliže provádíte přeformátování paměťové karty SD/SDHC/SDXC, přeformátujte ji pomocí zařízení, které používá paměťové karty SD/SDHC/SDXC, jako je digitální fotoaparát nebo digitální audiopřehrávač, nikoli pomocí příkazu formátování v systému Windows.



*Pokud byste potřebovali naformátovat všechny oblasti paměťové karty, včetně chráněné oblasti, je třeba si opatřit příslušnou aplikaci, která používá ochranný systém kopírování.*

## Péče o média

Při používání karet dbejte následujících upozornění.

### **Péče o karty**

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

### **Péče o paměťové karty**

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



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

### **Poznámky k ochraně proti zápisu**

Následující paměťová média mají funkci pro ochranu.

- Karta SD (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC, paměťová karta SDXC)
- Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO)
- MultiMediaCard (MMC)



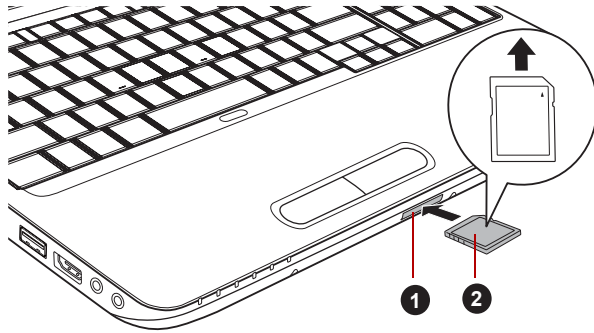
*Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.*

## Vložení paměťového média

Následující pokyny se týkají všech typů podporovaných paměťových zařízení. Chcete-li vložit paměťové médium, postupujte podle těchto kroků:

1. Otočte paměťové médium tak, aby kontakty (kovové plochy) směřovaly dolů.
2. Vložte paměťové médium do slotu paměťových médií v přední části počítače.

3. Mírně na paměťové médium zatlačte, aby se zajistilo pevné propojení.



1. Slot paměťových médií

2. Paměťová média

### Vložení paměťového média

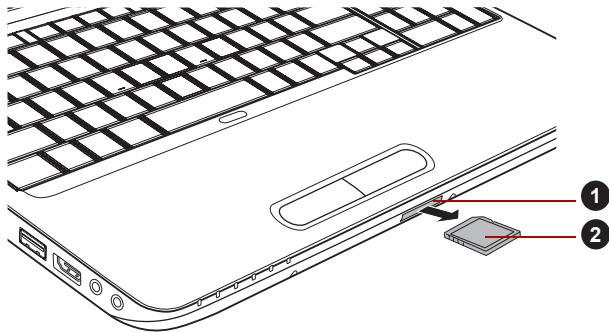


- Před vložení paměťového média se ujistěte, že je správně otočeno. Jestliže vložíte médium špatným směrem, může se stát, že nebude možné je vyjmout.
- Při vkládání paměťového média se nedotýkejte kovových kontaktů. Paměť karty by mohla být vystavena statické elektřině, která by mohla zničit uložená data.
- Během kopírování souborů nevyvínejte počítač a nepřecházejte do režimu spánku či hibernace – mohlo by dojít ke ztrátě dat.

## Vyjmutí paměťového média

Následující pokyny se týkají všech typů podporovaných paměťových zařízení. Chcete-li vyjmout paměťové médium, postupujte podle těchto kroků:

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odstranit hardware a vysunout médium** na hlavním panelu systému Windows.
2. Ukažte na **paměťové médium** a klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu.
3. Uchopte paměťové médium a vytáhněte jej z počítače.



1. Slot paměťových médií

2. Paměťová média

### Vyjímání paměťových médií



- Před vyjmutím paměťového média nebo vypnutím počítače se ujistěte, že indikátor **slotu pro paměťová média** nesvítí. Pokud paměťové médium vyjmete nebo vypnete počítač, zatímco počítač s paměťovým médiem pracuje, může dojít ke ztrátě dat nebo poškození média.
- Nevyjímejte paměťové médium, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Počítač by mohl být destabilizován, případně by mohlo dojít ke ztrátě dat na paměťovém médiu.
- Pokud je ve slotu paměťových médií adaptér, nevyjímejte kartu miniSD/microSD.

## Přídavný paměťový modul

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



- Před instalací nebo výměnou paměťového modulu položte pod počítač podložku, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození víka. Nepoužívejte podložky, které jsou vyrobeny z materiálů zachycujících nebo vytvářejících statickou elektřinu.
- Při instalaci nebo vyjímání paměťového modulu dbejte, abyste se nedotkli jiných vnitřních ploch počítače.
- Vložte paměťové moduly do Slotu A a do Slotu B. Počítač bude pracovat v režimu duálního kanálu. V duálním kanálu je umožněn efektivní přístup ke vloženým paměťovým modulům.
- Pro povolení a utažení zajišťovacích šroubků použijte křížový šroubovák s bodovou velikostí 0 – použitím nesprávného šroubováku může dojít k poškození hlav šroubů.



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

### **Instalace paměťového modulu**

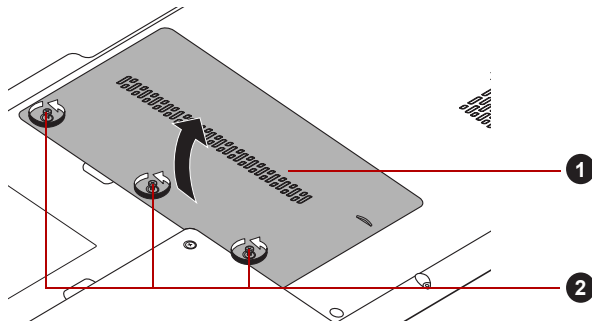
Při instalaci paměťového modulu postupujte podle těchto kroků:

1. Vypněte počítač – ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvítí (viz část *Vypnutí napájení* v kapitole 1, *Začínáme*, je-li potřeba).
2. Odpojte napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete panel displeje.
4. Otočte počítač horní stranou dolů a vyjměte hlavní baterii (v případě potřeby si přečtete část *Výměnahlavní baterie* v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*).
5. Povolte šrouby, které zajišťují kryt paměťového modulu na místě, přičemž si všimněte, že šrouby jsou přichyceny ke krytu, aby nedošlo k jejich ztrátě.



*Použijte křížový šroubovák velikosti 0.*

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

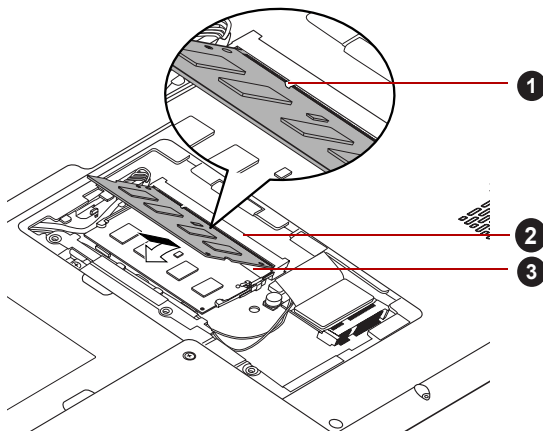


1. Kryt paměťového modulu

2. Šrouby

*Sejmutí krytu paměťového modulu*

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



1. Drážka

3. Slot A

2. Slot B

#### Usazení paměťového modulu



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



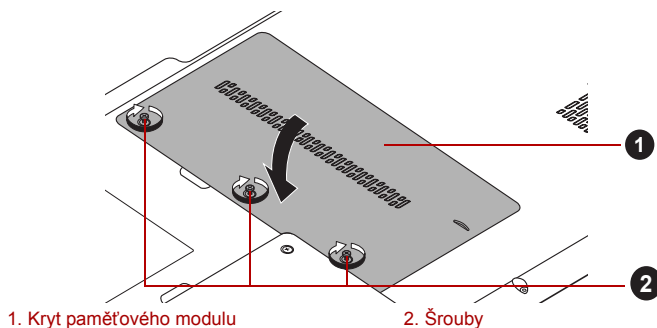
- Slot A je rezervován pro první paměťový modul. Použijte slot B pro rozšiřující modul. Pokud je instalována jen jeden modul, použijte slot A.
- Vyrovnajte drážky podél hran paměťového modulu s pojistnými zářezky na konektoru a vložte modul, aby pevně zapadl do konektoru – pokud je pro vás instalace modulu obtížná, jemně špičkou prstu vyhněte pojistné zářezky směrem ven.

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

8. Usadte kryt paměťového modulu na místo a zajistěte jej šrouby.



Dbejte, aby kryt paměťového modulu byl pevně zavřen.



### Usazení krytu paměťového modulu

9. Nainstalujte hlavní baterii – v případě potřeby si přečtete část *Výměnahlavní baterie* v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.
10. Otočte počítač.
11. Zapněte počítač a pomocí nabídky **Start → Ovládací panely → Systém a zabezpečení → Systém** se přesvědčte, že byla přidána paměť rozpoznána.

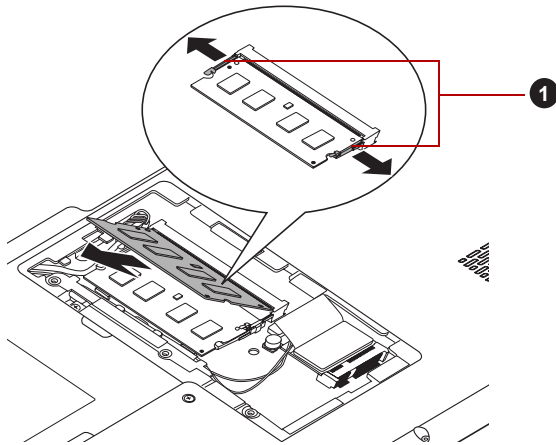
### Vyjmutí paměťového modulu

Chcete-li vyjmout paměťový modul, postupujte takto:

1. Vypněte počítač – ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvítí (viz část *Vypnutí napájení* v kapitole 1, *Začínáme*, je-li potřeba).
2. Odpojte napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete panel displeje.
4. Otočte počítač horní stranou dolů a vyjměte hlavní baterii (v případě potřeby si přečtete část *Výměnahlavní baterie* v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*).
5. Povolte šroub, který drží paměťový modul na svém místě – všimněte si, že tento šroub je přichycen ke krytu, aby nedošlo k jeho ztrátě.
6. Zasuňte nehet nebo tenký předmět pod kryt a zdvihněte jej.
7. Zatlačte zarážky směrem od modulu, aby se uvolnil – pružina bude tlačit jeden konec modulu pod úhlem nahoru.
8. Uchopte modul za hrany po stranách a vyjměte jej z počítače.



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



1. Západky

### *Vyjmutí paměťového modulu*

9. Nasadte kryt paměťového modulu na své místo a zajistěte jej šroubem.



*Dbejte, aby kryt paměťového modulu byl pevně zavřen.*

10. Nainstalujte hlavní baterii – v případě potřeby si přečtěte část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

11. Otočte počítač.

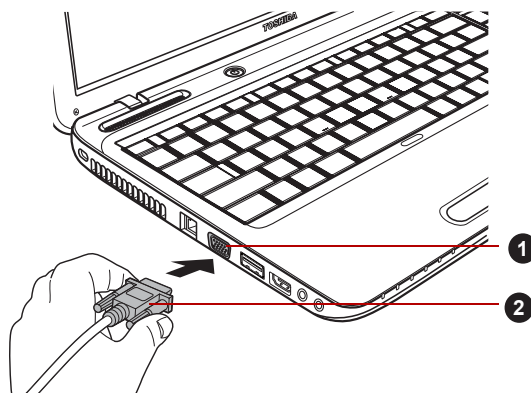
## **Externí monitor**

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

### ***Připojení kabelu monitoru***

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





1. Port externího monitoru

2. Kabel monitoru

*Připojení kabelu monitoru do portu externího monitoru*

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

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

Viz kapitola 5, *Klávesnice*, kde se dočtete podrobnosti o kombinacích kláves pro změnu nastavení monitoru.



*Neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Před odpojením externího monitoru vypněte počítač.*

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 takový režim zobrazení, který je v monitoru podporován. Pak se plocha zobrazí ve vhodné velikosti a se správným poměrem stran.

## HDMI

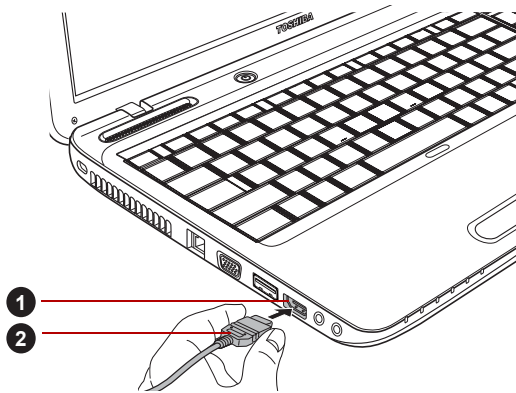
K výstupnímu portu HDMI na počítači je možné připojit monitor HDMI. Chcete-li připojit monitor, postupujte podle těchto kroků:



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

## Připojení výstupního portu HDMI

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



1. Výstupní port HDMI

2. KABEL HDMI

### Připojení výstupního portu HDMI



*Připojujte nebo odpojíte zařízení HDMI k počítači nebo od počítače pouze při zapnutém počítači nebo při zcela vypnutém počítači. Neprovádějte tyto úkony v režimu spánku nebo hibernace.*



■ *Pokud připojíte televizi nebo externí monitor k portu HDMI a zobrazovací výstupní zařízení je nastaveno na HDMI.*

*Pokud odpojíte a znovu zapojíte kabel HDMI, počkejte alespoň 5 sekund, než kabel HDMI znovu zapojíte.*

■ *Pokud připojíte televizi nebo externí monitor k portu HDMI a připojíte televizi, externí monitor nebo externí zvukové zařízení k jinému portu.*

*Pokud změníte výstup displeje nebo odpojíte/zapojíte kabel HDMI.*

*Mohlo dojít k automatické změně zvukového výstupního zařízení a zobrazovacího výstupního zařízení ze strany systému.*

## 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.



■ *Před zahájením přehrávání videa nezapomeňte pomocí klávesové zkratky **FN + F5** vybrat zobrazovací zařízení. Během přehrávání neměňte zobrazovací zařízení.*

■ *Neměňte zobrazovací zařízení za následujících podmínek.*

■ *Při čtení nebo zápisu dat.*

■ *Při průběhu komunikace.*

## Vyberte formát HD

Chcete-li vybrat režim zobrazení, postupujte takto:

1. Klikněte na tlačítko **Start** a klikněte na **Ovládací panely**.
2. Klikněte na položku **Vzhled a personalizace**.
3. Klikněte na položku **Zobrazení**.
4. Klikněte na položku **Změnit nastavení zobrazení**.
5. Klikněte na položku **Upřesnit nastavení**.
6. Klikněte na položku **Uvést všechny režimy**.
7. Zvolte jednu z níže uvedených možností v seznamu „**Zobrazit všechny režimy**“.

Režimy zobrazení v části "Uvést všechny režimy"	HD formát
1920 krát 1080, True Color (32 bitů), 60 Hertz	1080p
1920 krát 1080, True Color (32 bitů), 30 Hertz (prokládané)	1080i
1 280 na 720, True Color (32 bitů), 60 Hertzů	720p
720 krát 576, True Color (32 bitů), 50 Hertz	576p
720 na 480, True Color (32 bitů), 60 Hertzů	480p



*Výše uvedený režim zobrazení je typický režim zobrazení HDMI. Možné režimy zobrazení se budou lišit pro různé HDMI monitory.*

## HDMI 1.4 3D Video

Funkce NVIDIA HDMI 1.4 3D Video je podporována pouze u některých modelů.

Jestliže je televize připojena k portu HDMI a podporuje funkci 3D, je možné vybrat funkci NVIDIA HDMI 1.4 3D Video následujícím postupem.

Než nastavíte funkci HDMI 1.4 3D Video, zkontrolujte, zda máte hotové nastavení připojení k Internetu, aby bylo možné přijímat oznámení z Internetu.



- *Vzhledem k tomu, že zatím nebyly plně testovány všechny porty všech 3D televizí, může se stát, že funkce HDMI 1.4 3D Video nebude u některých modelů 3D televizí fungovat.*
- *Chcete-li nastavit funkci **HDMI 1.4 3D Video** postupujte podle níže uvedených kroků a dokud bude spuštěno nastavení funkce 3D Vision, neprovádějte žádnou jinou akci.*

1. Připojte se k televizi, která podporuje 3D.
2. Stisknutím kláves **Fn + F5** nastavte jako zařízení pro zobrazení „pouze zařízení HDMI“.
3. Klikněte na **Start** → **Všechny programy** → **NVIDIA Corporation** → **3D Vision** → **Aktivovat 3D Vision**.

4. Objeví se obrazovka "Nastavení HDMI 1.4 3D Video" (pokud se objeví obrazovka "Nastavení NVIDIA 3D Vision", funkce HDMI 1.4 3D Video není ve vaší televizi podporována. Klikněte na "Konec" a dokončete nastavení).
5. Klikněte na tlačítko **Další**.
6. Objeví se obrazovka "Zapněte si brýle". Zapněte si brýle vašeho 3D televizoru a klikněte na tlačítko **Další**.
7. Když se objeví obrazovka "Otestujte nastavení hardwaru", nasadte si brýle, střídavě zavírejte oči a vyberte obraz, který vidíte.
8. Klikněte na tlačítko **Další** (Když se objeví obrazovka "Test hardwaru se nepovedl", vaše televize nepodporuje funkci HDMI 1.4 3D Video. Klikněte na "Konec" a dokončete nastavení).
9. Když se objeví obrazovka "Ověřte svou schopnost sledovat stereoskopický 3D obsah", nasadte si brýle a vyberte obraz, který vidíte.
10. Klikněte na položku **Informace o zdraví a bezpečnosti**, spustí se prohlížeč Internet Explorer a zobrazí se "Informace o zdraví a bezpečnosti". Pečlivě si je přečtěte.
11. Po přečtení informací na panelu úloh vyberte "Průvodce nastavením GeForce 3D Vision".
12. Zaškrtněte políčko "Přečetl/a jsem si 'Informace o zdraví a bezpečnosti' a rozumím jim".
13. Klikněte na tlačítko **Další**.
14. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.

Funkce HDMI 1.4 3D Video je podporována jen pro dvě rozlišení: 1920x1080 24Hz a 1280x720 60Hz.

Rozlišení je možné překonfigurovat následujícím postupem:

1. Klikněte na **Start → Ovládací panely → Hardware a zvuk → Ovládací panel NVIDIA**.
2. Klikněte na položku **Změnit rozlišení** v části **Vybrat úkol...**
3. Vyberte jednu z níže uvedených hodnot rozlišení v části "Rozlišení":  
 HD 3D: 1 080p, 1 920 × 1 080  
 HD 3D: 720p, 1 280 × 720
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Nyní se můžete dívat na 3D video na své 3D televizi.

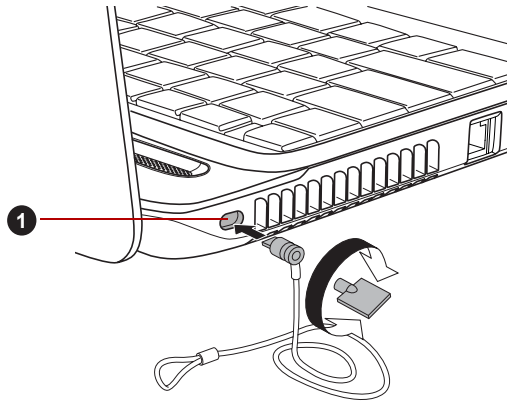
## Bezpečnostní zámek

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

## Připojení bezpečnostního zámku

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

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



1. Slot bezpečnostního zámku

*Bezpečnostní zámek*

## Doplňkové příslušenství

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

### **Paměťová sada DDR3-1066/1333**

Do počítače lze snadno instalovat paměťový modul s kapacitou 1 GB, 2 GB nebo 4 GB (DDR3-1066/1333).

### **Univerzální napájecí adaptér**

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

### **Hlavní baterie**

Lze zakoupit náhradní baterii. Další informace naleznete v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).

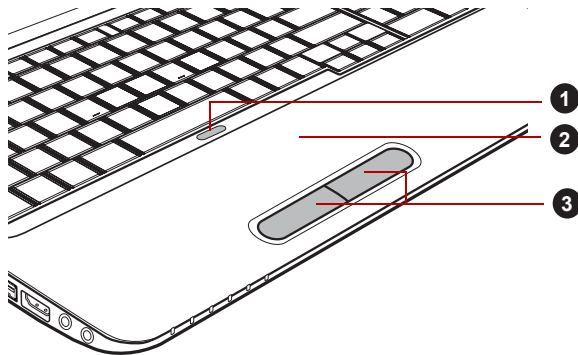
# Kapitola 4

## Základy provozu

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

### Použití plošky Touch Pad

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



1. Tlačítko Zap/Vyp pro Touch Pad

3. Ovládací tlačítka Touch Padu

2. Touch Pad

#### *Touch Pad a ovládací tlačítka Touch Pad*

Stisknutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí Touch Padu se zapíná nebo vypíná funkce Touch Padu.

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



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

**Kliknutí:** Klepněte jednou

**Dvojité kliknutí:** Klepněte dvakrát

**Přetažení:** Klepnutím vyberte položky, které chcete přesunout. Pak znovu klepněte, přičemž ponechejte prst na Touch Padu, a přesuňte položky do nového umístění.

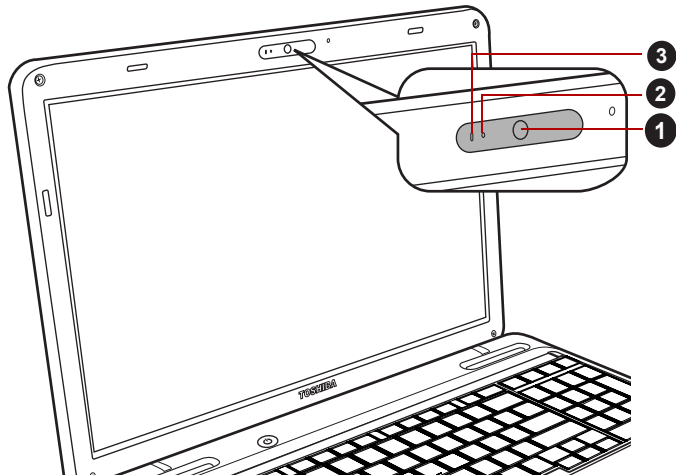
## Webová kamera

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

Efektivní počet pixelů pro tuto webovou kameru 0,3 milionu (maximální velikost fotografie: 640 x 480 pixelů) nebo 1.3 milionu (maximální velikost fotografie: 1280 x 1024 pixelů).

Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou.

Podrobnosti uvádí online nápověda pro aplikaci webové kamery.



1. Webová kamera

2. LED indikátor webové kamery

3. Mikrofon

*Webová kamera*



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

## Používání nástroje TOSHIBA Face Recognition

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



- *Nástroj TOSHIBA Face Recognition 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 TOSHIBA Face Recognition může nesprávně rozpoznat obličeje, které se podobají zaregistrovanému uživateli.*
- *Pro účely vysoké bezpečnosti není nástroj TOSHIBA Face Recognition vhodnou náhradou hesel ve Windows. Pokud bezpečnost představuje vysokou prioritu, použijte k přihlášení hesla Windows.*
- *Jasně světlo nebo stíny v pozadí mohou zabránit správnému rozpoznání uživatele. V takovém případě se přihlaste pomocí hesla Windows. Jestliže se rozpoznání uživatele opakovaně nepovede, přečtěte si v dokumentaci, jak je možné výkon v rozpoznávání zlepšit.*
- *V případě selhání rozpoznání tváře nástroj TOSHIBA Face Recognition zaznamená data obličeje do protokolu. Při přenosu práv vlastnictví nebo při likvidaci svého počítače proveďte odinstalaci aplikace nebo odstraňte všechny protokoly, které aplikace vytvořila. Podrobnosti, jak to provést, uvádí soubor nápovědy.*
- *Nástroj TOSHIBA Face Recognition je možné použít pouze v systému Windows Vista a Windows 7.*



## Zřeknutí se odpovědnosti

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

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

## Jak si zaregistrovat data pro rozpoznávání tváře

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

1. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Face recognition**.
  - Přihlášenému uživateli, jehož obličej nebyl dosud zaregistrován, se zobrazí obrazovka **Registration** (Registrace).
  - Přihlášenému uživateli, jehož obličej již byl zaregistrován, se zobrazí obrazovka **Management** (Správa).
2. Klikněte na položku **Spustit jako správce** dole vlevo na obrazovce **Správa** a potom klikněte na tlačítko **Zaregistrovat**. Objeví se obrazovka **Registration** (Registrace).
  - Jestliže nemáte v úmyslu si postup nejprve nacvičit, klikněte na tlačítko **Další** na obrazovce **Registrace**.
  - Jestliže nemáte v úmyslu si postup nejprve nacvičit, klikněte na tlačítko **Přeskočit** na obrazovce **Registrace**.
3. Kliknutím na tlačítko **Další** se spustí návod. Provedte nácvik podle pokynů.
  - Kliknutím na tlačítko **Zpět** je možné si procvičit návod ještě jednou.
4. Kliknutím na tlačítko **Další** se spustí postup pořízení obrázku. Upravte si pozici obličeje tak, aby se vešel do rámečku ve tvaru obličeje.
5. Po správném umístění obličeje se spustí nahrávání. Začněte velice mírně otáčet hlavou doleva a doprava a potom dolů a nahoru.
6. Registrace se ukončí po opakovaném otočení hlavy doleva, doprava, dolů a nahoru. Pokud se registrace podaří, na obrazovce se objeví následující zpráva: „**Registration successful. Now we'll do the verification test. Klikněte na tlačítko Další.**“ Kliknutím na tlačítko **Další** se provede ověřovací test.
7. Provedte ověřovací test. Natočte hlavu k obrazovce jako při registraci.
  - Pokud se ověření nepovede, klikněte na tlačítko **Zpět** a zaregistrujte se znovu. Viz krok 6 od kroku 4.

8. Jestliže ověření proběhlo úspěšně, klikněte na tlačítko **Další** zaregistrujte si účet.
9. Zaregistrujte si účet.  
Vyplňte všechna pole.
10. Objeví se obrazovka **Správa**.  
Zobrazí se název zaregistrovaného účtu. Pokud na něj kliknete, pořízený snímek vašeho obličeje se zobrazí vlevo.

## Jak odstranit data rozpoznávání tváře

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

1. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Face recognition**.  
Objeví se obrazovka **Správa**.
2. Vyberte uživatele, který je zobrazen na obrazovce **Správa**.
3. Klikněte na tlačítko **Odstranit**. Na obrazovce se zobrazí zpráva: **You are about to delete the user data. Would you like to continue?** (Chystáte se smazat data uživatele. Chcete pokračovat?).
  - Jestliže nechcete data odstranit, klikněte na tlačítko **Ne** a vrátíte se na obrazovku **Správa**.
  - Pokud kliknete na tlačítko **Yes** (Ano), dojde k odstranění vybraného uživatele z obrazovky **Management** (Správa).

## Jak spustit soubor nápovědy


Další informace o tomto nástroji naleznete v souboru nápovědy. Chcete-li spustit soubor nápovědy, klikněte na tlačítko v okně **Správa** klikněte na tlačítko **Nápověda**

## Přihlášení do Windows pomocí nástroje TOSHIBA Face Recognition


V této části je vysvětlen postup přihlášení do Windows pomocí nástroje TOSHIBA Face Recognition. K dispozici jsou dva režimy ověření.

- **Obrazovka režimu přihlášení 1:N:** Pokud je ve výchozím nastavení vybrán vzor pro ověření tváře, můžete se přihlásit bez použití klávesnice nebo myši.
- **Obrazovka režimu přihlášení 1:1:** Tento režim je v podstatě stejný jako režim AUTO, ale před obrazovkou **Display Captured Image** (Zobrazení zachyceného snímku) se nejdříve objeví obrazovka **Select Account** (Výběr účtu) a bude potřebné zvolit uživatelský účet, který má být ověřen, aby se mohl spustit ověřovací proces.

## Obrazovka režimu přihlášení 1:N

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

## Obrazovka režimu přihlášení 1:1

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

## Používání jednotky optických médií

Jednotka plné velikosti zajišťuje spouštění programů založených na CD/DVD/BD s plným výkonem. Můžete přehrávat disky CD/DVD/BD o velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez nutnosti použití adaptéru. Sériový ovladač rozhraní ATA slouží pro práci s CD/DVD/BD. Při přístupu počítače na disk CD/DVD/BD svítí indikátor na jednotce.



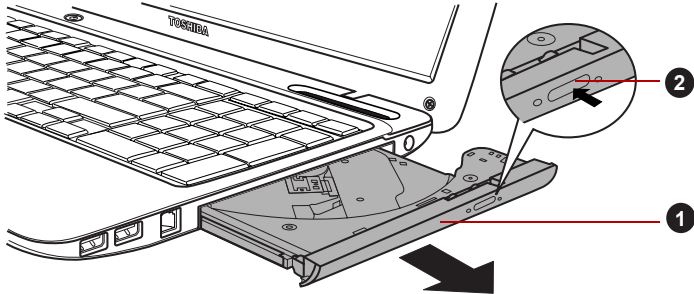
*Pro přehrávání disků DVD-Video použijte aplikaci pro přehrávání DVD.*

Upozornění týkající se zápisu na CD/DVD/BD najdete v části **Důležité upozornění**.

## Vkládání disků

Při vkládání disku postupujte takto:

1. Pokud je napájení zapnuto, stiskněte vysouvací tlačítko, aby se zásuvka jednotky mírně vysunula.
2. Zásuvku jemně uchopte a vysuňte ji až do krajní polohy.

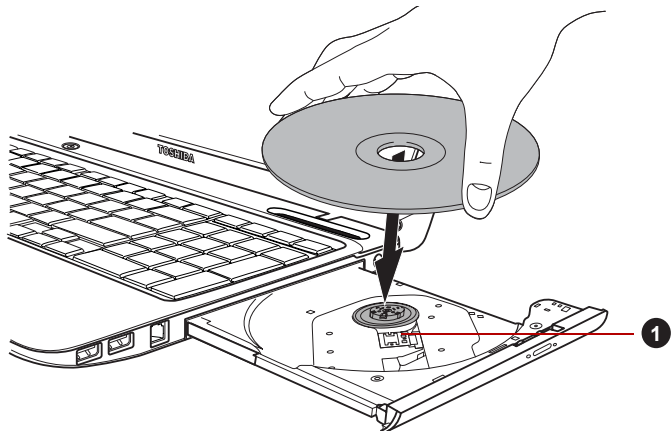


1. Zásuvka disku

2. Vysouvací tlačítko

*Stisknutí vysouvacího tlačítka a vytažení zásuvky disku do otevřené polohy*

3. Vložte disk do zásuvky popiskem vzhůru.



1. Čochy laseru

*Vkládání disku*



*Pokud je zásuvka plně otevřena, okraj počítače bude trochu přesahovat přes zásuvku disku. Z tohoto důvodu bude nutné disk mírně naklonit, aby bylo možné jej vložit do zásuvky disku. Po vložení disku se ujistěte, že je vložen vodorovně.*



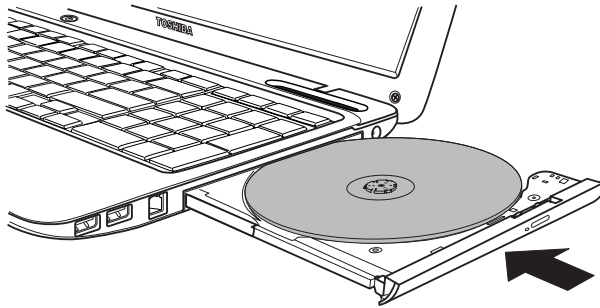
■ *Nedotýkejte se čoček laseru nebo jiných částí v okolí, aby nedošlo ke ztrátě vyrovnání.*

■ *Dbejte, aby se do jednotky nedostaly cizí předměty. Zkontrolujte povrch zásuvky disku, obzvláště prostor za předním okrajem zásuvky disku, aby bylo jisté, že se zde před uzavřením nevyskytují žádné cizí předměty.*

4. Zatláchte jemně na střed disku, abyste ucítili, jak zapadne do správné polohy. Disk musí spočívat pod vrcholem hřídele unášedce, zarovnaný s jeho základnou.
5. Zatláčením na střed zásuvky ji zasuňte. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.



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



*Zavření zásuvky disku*

## Vyjímání disků

Chcete-li vyjmout disk, postupujte takto:



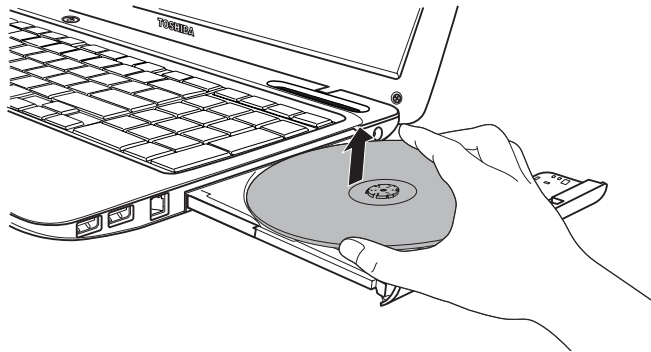
*Nemačkejte na vysunovací tlačítko, pokud počítač s jednotkou právě pracuje. Před otevřením zásuvky disku nejdříve počkejte, než zhasne indikátor optických disků. Pokud se disk v zásuvce po jejím otevření ještě otáčí, počkejte, až se zastaví, a teprve poté jej vyjměte.*

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.*

2. Disk lehce přečnivá přes okraje zásuvky a tak jej můžete snadno uchopit. Disk jemně zvedněte nahoru.

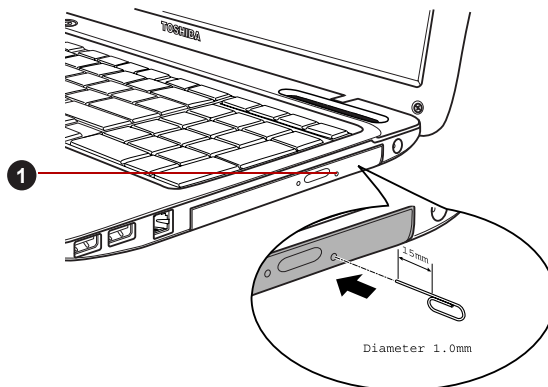


### Vyjmutí disku

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

## Jak vyjmout disk v případě, že se zásuvka disku neotevře

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



1. Vysouvací otvor

### Ruční otevření zásuvky pomocí otvoru pro vysunutí



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

## Zápis na CD/DVD/BD



- Některé modely této řady jsou vybaveny jednotkou BD-Combo/BD-Writer, která může zapisovat na disky CD/DVD/BD.
- Některé modely této řady jsou vybaveny jednotkou DVD Super Multi, která může zapisovat na disky CD/DVD.

Jednotku BD-Writer lze použít pro zápis dat na disky CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-R (Dual Layer), BD-RE nebo BD-RE (Dual Layer).

Jednotku BD-Combo/DVD Super Multi lze použít pro zápis na disky CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM.

K tomuto počítači je k dispozici zápisový software TOSHIBA Disc Creator a Corel Digital Studio.

Aplikaci Corel Digital Studio lze použít pro zápis souborů ve video formátu. Aplikaci TOSHIBA Disc Creator lze použít pro zapisování dat.



- Část **Zapisovatelné disky** v kapitole 2 uvádí podrobnosti o typech zapisovatelných disků CD/DVD/BD, které jsou podporovány v tomto počítači.
- Nevypínejte napájení jednotky optických disků, pokud počítač s jednotkou pracuje, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Na média CD-R/RW nelze přistupovat pomocí možnosti **Vypálit CD nebo DVD** v aplikaci Media Center.
- Chcete-li zapisovat data na média CD-R/RW, použijte funkci **TOSHIBA Disc Creator** nainstalovanou v počítači.



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 nebo BD-Combo/BD-Writer, 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 nebo BD-Combo/BD-Writer 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.

## Zřeknutí se odpovědnosti

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, DVD-RAM, BD-R, BD-R (Dual Layer), BD-RE nebo BD-RE (Dual Layer), 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, DVD-RAM, BD-R, BD-R (Dual Layer), BD-RE nebo BD-RE (Dual Layer), 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 pomocí jednotky BD-Writer

- Na základě testů omezené kompatibility prováděných společností TOSHIBA doporučujeme následující výrobce médií CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-R (Dual Layer), BD-RE nebo BD-RE (Dual Layer). Je však nutné poznamenat, že kvalita disků může ovlivnit úspěšnost zápisu nebo přepisu. 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.  
Hitachi Maxell, Ltd.

---

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

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

---

### CD-RW: (Ultra-Speed)

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

---

### DVD-R:

**Specifikace DVD zapisovatelného disku pro obecné verze 2.0**  
TAIYO YUDEN Co., Ltd. (pro média s rychlostí 4x, 8x a 16x)

---

### DVD-R (Dual Layer):

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

---

### DVD-R for Labelflash:

FUJIFILM CORPORATION (pro média s rychlostí 16x)

---



---

**DVD+R:**

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

---

**DVD+R (Double Layer):**

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

---

**DVD+R for Labelflash:**

FUJIFILM CORPORATION (pro média s rychlostí 16x)

---

**DVD-RW:**

Specifikace DVD pro zapisovatelný disk pro verzi 1.1 nebo 1.2  
Victor Company of Japan, Ltd. (JVC) (pro média s rychlostí 4x a 6x)

---

**DVD+RW:**

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

---

**DVD-RAM:**

DVD Specifikace pro disk DVD-RAM pro Verzi 2.0, Verzi 2.1 nebo Verzi 2.2  
Panasonic Corporation (pro média s rychlostí 3x a 5x)  
Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 3x a 5x)

---

**BD-R:**

Panasonic Corporation

---

**BD-R (Dual Layer):**

Panasonic Corporation

---

**BD-RE:**

Panasonic Corporation

---

**BD-RE (Dual Layer):**

Panasonic Corporation

---

## Před zápisem nebo přepisem pomocí jednotky BD-Combo/DVD Super Multi

- 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 jakýmikoliv médii.

---

**CD-R:**

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

---

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

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

---

**CD-RW: (Ultra-Speed)**

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.

---

**DVD-R:**

Specifikace DVD zapisovatelného disku pro obecné verze 2.0  
TAIYO YUDEN Co., Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)  
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 8x a 16x)  
Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 8x a 16x)

---

**DVD-R (Dual Layer):**

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

---

**DVD-R for Labelflash:**

FUJIFILM CORPORATION (pro média s rychlostí 16x)

---

**DVD+R:**

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

---

**DVD+R (Double Layer):**

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

---

**DVD+R for Labelflash:**

FUJIFILM CORPORATION (pro média s rychlostí 16x)

---

**DVD-RW:**

Specifikace DVD pro zapisovatelný disk pro verzi 1.1 nebo 1.2  
Victor Company of Japan, Ltd. (JVC) (pro média s rychlostí 4x a 6x)  
MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD. (pro média s rychlostí 4x a 6x)

---

**DVD+RW:**

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

---

**DVD-RAM:**

DVD Specifikace pro disk DVD-RAM pro Verzi 2.0, Verzi 2.1 nebo Verzi 2.2  
Panasonic Corporation (pro média s rychlostí 3x a 5x)  
Hitachi Maxell, Ltd. (pro média s rychlostí 3x a 5x)

---



- *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, DVD-RAM nebo BD-RE 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.
- Nezapíšíte informace v době, kdy probíhá antivirová kontrola, místo toho počkejte, až se kontrola dokončí, potom vypněte aplikace pro antivirovou ochranu, včetně softwaru, který na pozadí automaticky kontroluje soubory.
- Nepoužívejte nástroje pro pevný disk, včetně těch, které jsou určeny pro zvýšení přístupových rychlostí na pevný disk, protože mohou být příčinou nestabilního provozu a poškození dat.
- Média CD-RW (Ultra Speed +) by se neměla používat, aby nedošlo ke ztrátě nebo poškození dat.
- Vždy byste měli provádět zápis z pevného disku počítače na disk CD/DVD – nezkoušejte zapisovat ze sdílených zařízení, jako je server LAN nebo jiné síťové zařízení.
- Zápis pomocí jiného softwaru než TOSHIBA Disc Creator se nedoporučuje, funkčnost s jinými softwarovými aplikacemi proto nelze garantovat.

## Během zápisu nebo přepisování

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, DVD-RAM, BD-R, BD-R (Dual Layer), BD-RE nebo BD-RE (Dual Layer) 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:
- Změnu uživatelů v operačním systému.
- Použití počítače k nějaké další činnosti, včetně takových úloh, jako je použití myši nebo zařízení Touch Pad, zavírání nebo otevírání panelu displeje.
- Spustíte komunikační aplikaci.
- Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.
- Instalaci, odebrání nebo připojení externích zařízení, včetně takových, jako je paměťová karta SD/SDHC/SDXC, karta miniSD/microSD Card, Memory Stick/Memory Stick PRO, MultiMediaCard, zařízení USB, externí monitor nebo optické digitální zařízení.
- Použití ovládacích tlačítek zvuku/obrazu pro přehrávání hudby nebo hlasu.
- Otevírání jednotky optických disků.
- Během zápisu nebo přepisování nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, odhlášení, přechod do režimu spánku nebo hibernace.
- Ujistěte se, že operace zápisu/přepisování byla dokončena, než přejdete do režimu Spánku nebo Hibernace (zápis je dokončen, pokud lze vyjmout optické médium z jednotky DVD Super Multi nebo jednotky pro BD-Combo/BD-Writer).

- Pokud je médium nedostatečné kvality, znečištěné nebo poškozené, může při zápisu nebo přepisu dojít k chybám.
- Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla. Také nepoužívejte počítač na nestabilní podložce, například na skládacím stolek.
- Udržujte mobilní telefony a jiná bezdrátová komunikační zařízení v dostatečné vzdálenosti od počítače.

## TOSHIBA Disc Creator


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

- Pomocí aplikace TOSHIBA Disc Creator nelze vytvořit DVD Video.
- Pomocí TOSHIBA Disc Creator nelze vytvořit DVD Audio.
- Funkci Zvukové CD aplikace TOSHIBA Disc Creator 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.
- Média CD-ROM, CD-R ani CD-RW nelze zálohovat pomocí funkce „Záloha disku“ programu TOSHIBA Disc Creator na disky DVD+R, DVD+R (Double Layer) ani DVD+RW.
- 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 například nelze přečíst v 16bitových operačních systémech, jako jsou například Windows 98SE a Windows ME; ve Windows NT4 bude nutné použít aktualizaci Service Pack 6 nebo novější, aby bylo možné data přečíst, a ve Windows 2000 bude potřeba k přečtení použít aktualizaci Service Pack 2 nebo novější. Navíc některé jednotky DVD-ROM a DVD-ROM a CD-R/RW nemohou číst přidaná data bez ohledu na použitý operační systém.

- Aplikace TOSHIBA Disc Creator nepodporuje záznam na disky DVD-RAM – za tím účelem je potřeba použít Windows Explorer nebo jiný podobný nástroj.
- Při zálohování na disk DVD se ujistěte, že zdrojový disk podporuje záznam na média DVD-R, DVD-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:

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

### ***Jak se naučit více o programu TOSHIBA Disc Creator***

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

## **Pokud používáte aplikaci Corel Digital Studio® pro počítače TOSHIBA**

### ***Jak vytvořit disk DVD-Video nebo filmový disk Blu-ray***

Zjednodušené kroky pro vytváření disku DVD-Video nebo filmového disku Blu-ray z přidávání zdroje videa:

1. Klikněte na **Start** → **Všechny programy** → **Corel Digital Studio for TOSHIBA** → a kliknutím na **Corel Digital Studio for TOSHIBA** spusťte aplikaci **Corel Digital Studio**.
2. Vložte disk DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, BD-R nebo BD-RE do jednotky optických disků.
3. Najděte zdroj videa a přetáhněte jej do **Jednotky médií**.
4. Klikněte na možnost **Vypálit** → **Video Disc**.
5. Vyberte disk **DVD** nebo **Blu-ray** v nabídce **Výběr disku**.
6. Vyberte formát **DVD-Video** nebo **BDMV** v nabídce **Formát projektu**.

7. Zadejte název projektu a vyberte styl.
8. Klikněte na tlačítko **Přejít na úpravu nabídky**.
9. Klikněte na tlačítko **Vypálit**.

### ***Jak se naučit více o programu Corel Digital Studio***

Obráťte se na soubory nápovědy a příruček, kde naleznete další informace o programu Corel Digital Studio.

Pokud chcete otevřít příručku aplikace Corel Digital Studio, stiskněte po spuštění programu klávesu **F1**.

### ***Důležité informace pro užívání***

Při zapisování disku DVD-Video, filmového disku Blu-ray a při převádění nebo přehrávání souborů vezměte v úvahu následující omezení:

1. Editace digitálního videa
  - Přihlaste se s právy administrátora pro užití programu Corel Digital Studio.
  - Pokud používáte aplikaci Corel Digital Studio, ujistěte se, že je váš počítač napájen ze síťového adaptéru.
  - Provozujte počítač při plném napájení. Nepoužívejte žádný režim úspory energie.
  - Pokud upravujete disk DVD, můžete zobrazit náhled. Pokud však běží jiná aplikace. Náhled se nemusí zobrazit správně.
  - Aplikace Corel Digital Studio nemůže upravovat a přehrávat obsah chráněný autorskými právy.
  - Při používání programu Corel Digital Studio nepřecházejte do režimu spánku nebo hibernace.
  - Nespouštějte program Corel Digital Studio ihned po zapnutí počítače. Vyčkejte prosím, dokud neustane veškerá aktivita disků.
  - Nahrávání CD, DVD-Audio, mini DVD a Video CD nejsou v této verzi podporovány.
  - Při nahrávání videa na DVD zavřete všechny ostatní programy.
  - Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.
  - Neprovádějte podporu dekodování a kódování mp3.
2. Než nahrajete video na disk DVD nebo Blu-ray
  - Při nahrávání na disk DVD nebo na Blu-ray disk používejte pouze disky doporučené výrobcem jednotky.
  - Nenastavujte pracovní jednotku na pomalé zařízení, např. pevný disk USB 1.1, zápis na DVD nebo na Blu-ray disk by se nemusel zdařit.
  - Neprovádějte žádné z následujících úkonů:
    - Použití počítače k nějaké další činnosti, včetně použití myši nebo zařízení Touch Pad/cPad, zavírání nebo otevírání panelu displeje.
    - Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.

- Použití tlačítka přepínače režimů a ovládacího tlačítka zvuku a videa pro přehrávání hudby nebo hlasu.
  - Otevření jednotky DVD.
  - Proveďte instalaci, odstranění nebo připojení externích zařízení, včetně následujících: paměťová karta SD/SDHC/SDXC, zařízení USB, externí displej a optická digitální zařízení.
  - Po uložení důležitých dat ověřte obsah disku.
  - Disky DVD+R/+RW nelze zapisovat ve formátu VR.
  - Není podpora pro výstup ve formátu VCD a SVCD.
3. Informace o nahraných discích DVD a Blu-ray
- Některé jednotky DVD-ROM pro počítače nebo jiné přehrávače DVD nemusí být schopné číst disky DVD-R/+R/-RW/+RW/-RAM.
  - Při přehrávání vašich disků DVD nahraných na tomto počítači použijte aplikaci TOSHIBA VIDEO PLAYER.
  - K přehrávání disku Blu-ray vytvořeného ve vašem počítači použijte aplikaci WinDVD BD pro TOSHIBA.
  - Pokud použijete již použitý prepisovatelný disk, může být plně formátování zablokované. Použijte zcela nový disk.
  - Některé jednotky BD-Combo pro osobní počítače nebo jiné přehrávače Blu-ray disků nemusí být schopny přečíst disky BD-R/RE.


## TOSHIBA VIDEO PLAYER

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

### Poznámky k použití

- Software „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ je podporován pro přehrávání formátů DVD-Video a DVD-VR.
- Při přehrávání některých titulů DVD-Video může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo ke ztrátě synchronizace zvuku a obrazu.
- Při používání aplikace „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ zavřete všechny další aplikace. Během přehrávání disku DVD-Video nespouštějte žádné další aplikace ani neprovádějte žádné další operace. V některých situacích se může přehrávání zastavit nebo nemusí správně fungovat.
- Může se stát, že nefinalizovaná DVD vytvořená na domácích rekordérech DVD nebude možné na tomto počítači přehrát.
- Používejte disky DVD-Video s kódem regionu, který je „the same as the factory default setting“ (stejný jako výchozí nastavení z výroby) nebo „ALL“ (VŠE).



- Nepřehrávejte disky DVD Video, pokud sledujete nebo nahráváte televizní programy nebo používáte jiné aplikace. Mohlo by docházet k chybám přehrávání disku 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 VIDEO PLAYER“ není možné pro některé disky použít funkci obnovení.
- Při přehrávání disku DVD-Video se doporučuje zapojit napájecí adaptér do sítě. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání. Při přehrávání DVD-Video s počítačem napájeným z baterie nastavte Možnosti napájení na hodnotu „Vyvážený“.
- Při přehrávání filmu pomocí přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ se nebudou zobrazovat spojiče obrazovky. Během používání přehrávače „TOSHIBA DVD PLAYER“ počítač nebude přecházet do stavu spánku, hibernace nebo vypnutí.
- V době, kdy je spuštěn přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“, nenastavujte funkci automatického vypnutí displeje do zapnutého stavu.
- Při provozu přehrávače „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ nepřepínejte do režimu hibernace nebo spánku.
- Pokud je spuštěn přehrávač „TOSHIBA DVD PLAYER“, nezamykejte počítač pomocí kláves **logo Windows** (  ) + **L** nebo **FN + F1**.
- V době, kdy je spuštěn přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“, neprovádějte změnu uživatelů systému Windows.
- Přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ nemá funkci rodičovské kontroly.
- Aby byla ochráněna autorská práva, funkce otisku obrazovky v systému Windows (Print Screen) je během provozu přehrávače „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ vypnuta.
- (Funkce Print Screen je vypnutá i tehdy, jsou-li spuštěné další aplikace vedle přehrávače „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ a přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ je minimalizován.) Chcete-li použít funkci Print Screen, ukončete přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“.
- U některých disků DVD-Video se při změně zvukové stopy pomocí ovládacího okna změní také stopa titulků.
- Instalaci a odinstalaci přehrávače „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ provádějte v rámci uživatelského účtu s oprávněním správce.
- Jestliže se při přehrávání disku DVD s titulky objevuje v aplikaci Media Player blikání, použijte k přehrávání disku DVD aplikaci „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ nebo Media Center.

## Zobrazovací zařízení a zvuk

- Přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ bude fungovat, pouze pokud bude položka „Barvy“ nastavena na možnost „True Color (32 bitů)“. Klikněte na položky **Start → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení**, klikněte na položku „Upřesnit nastavení“, zvolte kartu „Monitor“ a nastavte položku „barvy“ na hodnotu „True color (32 bitů)“.
- Jestliže se obraz z disku DVD-Video nezobrazí na externím displeji nebo televizoru, zastavte přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ a změňte rozlišení obrazovky. Chcete-li změnit rozlišení obrazovky, klikněte na položky **Start → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení**. Obraz není možné posílat do některých externích displejů a televizí z důvodu podmínek výstupu nebo přehrávání.
- Při sledování disku DVD-Video na externím displeji nebo TV změňte před přehráváním zobrazovací zařízení. DVD-Video není možné zobrazovat současně (v režimu klonu) na panelu displeje počítače a na externím displeji.
- V době, kdy je spuštěn přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“, neprovádějte změnu rozlišení obrazovky.
- V době, kdy je spuštěn přehrávač „TOSHIBA DVD PLAYER“, neměňte zobrazovací zařízení.

## Funkce přehrávání 3D

Přehrávač TOSHIBA VIDEO PLAYER má funkci přehrávání 3D, která umožňuje přehrávání 3D video obsahu a 2D obsahu domácího videa (DVD nebo video souboru) v podání 3D s využitím konverze 2D na 3D v reálném čase.

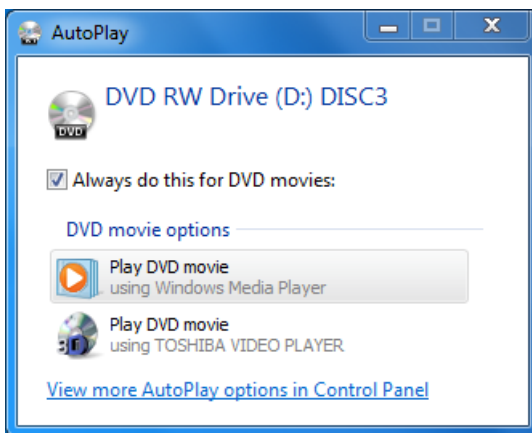
- 3D efekt je možné zobrazit pouze na externích 3D zařízeních připojených pomocí výstupu HDMI. Není možné jej zobrazit na vnitřním displeji.
- Funkce konverze 2D na 3D využívá originální algoritmus TOSHIBA, kdy je na 2D videa aplikován 3D efekt. Je třeba mít na paměti, že tato funkce nenabízí stejný video obsah jako video, které je původně ve formátu 3D a nevytváří nové video v 3D formátu, ale pouze přehrává 2D videa v režimu napodobujícím 3D.
- Konverze 2D na 3D je určena pro lepší zážitek z vašeho 2D domácího videa a dalšího 2D obsahu, který jste vytvořili, díky převedení do 3D podle vašich osobních preferencí.
- Přehrávač TOSHIBA VIDEO PLAYER je ve výchozím stavu nastaven na 2D formát. Stiskem tlačítka pro konverzi 2D na 3D se aktivuje funkce konverze 2D na 3D a 2D obsah tedy začnete sledovat v 3D formátu. Přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ neprovádí konverzi 2D na 3D automaticky. Přečtěte si varování uvedená v této části, pokud jde o možné porušení autorských práv, a ujistěte se, že máte nezbytná oprávnění.

- Přehrávač TOSHIBA VIDEO PLAYER je určen pro přehrávání disků DVD-Video, DVD-VR a video souborů a pro sledování 2D domácího video obsahu ve formátu 3D. 3D přehrávání video obsahu, který nebyl vytvořen uživatelem, může vyžadovat povolení třetích stran, protože takový obsah může být chráněn autorskými právy. Ochrana duševního vlastnictví je pro společnost Toshiba zásadní. V tomto ohledu společnost Toshiba zdůrazňuje, že přehrávač by neměl být používán způsobem, který porušuje tato práva. Je vaší odpovědností zajistit, abyste neporušovali žádná práva v oblasti duševního vlastnictví při používání přehrávače a především při používání funkce konverze 2D na 3D v přehrávači "TOSHIBA VIDEO PLAYER".
- Některé funkce nemusí v průběhu 3D přehrávání fungovat. V takovém případě budou odpovídající tlačítka deaktivovaná.
- Pokud je okno zobrazení videa na celé obrazovce, při provádění následujících operací se může vyskytnout určité časové zpoždění.
  - Otevření oken, jako je například [nabídka kliknutím pravým tlačítkem], [okno nastavení], [hledání titulu/kapitoly], [výběr souboru] nebo [chybová zpráva].
  - Práce se systémem Windows
  - Práce s jinými aplikacemi
- Při přehrávání se zapnutou funkcí 3D přehrávání vždy používejte AC adaptér.
- 3D přehrávání se děje pouze v režimu celé obrazovky. Při aktivaci 3D přehrávání se okno zobrazení videa automaticky zvětší na celou obrazovku.
- Aby bylo možné přehrávat ve formátu 3D na externím displeji nebo v televizi, je třeba mít 3D displej nebo televizi s HDMI portem kompatibilním s HDCP.
- 3D video obsah je možné zobrazit pouze na externím displeji připojeném pomocí HDMI 1.4.
- Vnímání 3D efektu se mezi různými lidmi liší.
- Sledování 3D přehrávání může být i nepříjemné. V takovém případě se přestaňte dívat a poraďte se s lékařem.
- Zvažte, zda je vhodné, aby se děti dívaly na 3D obsah, nebo zda by nebylo potřeba zkrátit jim dobu sledování.
- Při používání 3D brýlí se může v závislosti na světelných podmínkách v místnosti objevit blikání obrazu.
- Funkce konverze nahoru a 3D přehrávání není možné používat současně. Pokud je spuštěná konverze nahoru, pak přepnutím na 3D přehrávání dojde k jejímu automatickému vypnutí.
- V závislosti na video obsahu nemusí být přehrávání v 3D formátu možné.
- Pro přehrávání 3D obsahu jsou podporovány pouze video formáty Side-by-Side a Interleave 3D.

## Spuštění přehrávače TOSHIBA VIDEO PLAYER

Přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ lze spustit pomocí následujícího postupu.

1. Vložte disk DVD-Video do jednotky DVD/BD při spuštěném systému Windows 7. Po vložení disku DVD-Video do jednotky BD (u modelů s jednotkou BD Writer nebo BD Combo) se automaticky spustí přehrávač TOSHIBA DVD PLAYER. Jestliže je do jednotky DVD vložen disk DVD-Video (pro modely s jednotkou DVD Super Multi), může se zobrazit následující obrazovka s výběrem aplikací. Pokud k tomu dojde, spusťte přehrávač TOSHIBA VIDEO PLAYER výběrem možnosti **Přehrát film DVD (pomocí přehrávače TOSHIBA VIDEO PLAYER)**.



*Obrazovka pro výběr aplikace*

2. Případně zvolte **Start → Všechny programy → TOSHIBA VIDEO PLAYER → TOSHIBA VIDEO PLAYER** a spustí se přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“.

## Práce s přehrávačem TOSHIBA VIDEO PLAYER

Poznámky k používání přehrávače „TOSHIBA VIDEO PLAYER“.

- Zobrazení na obrazovce a dostupné funkce se mohou pro různé disky DVD-Video a různé scény lišit.
- Pokud se otevře nabídka v prostoru zobrazení pomocí hlavní nabídky nebo pomocí tlačítek nabídky v ovládacím okně, může se stát, že nabídka nebude možné ovládat pomocí plošky touch pad nebo myši.

## Otevření nápovědy k přehrávači TOSHIBA VIDEO PLAYER

Funkce a pokyny pro přehrávač TOSHIBA VIDEO PLAYER jsou vysvětleny podrobně také v „Nápovědě k přehrávači TOSHIBA VIDEO PLAYER“.

Nápověda k přehrávači TOSHIBA VIDEO PLAYER se otevře pomocí následujícího postupu.

- Klikněte na tlačítko „Nápověda“ (  ) v prostoru zobrazení.

## Používání aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA

Při používání aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA pamatujte na následující omezení:

### Poznámky k použití

- Aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA je určena pouze pro přehrávání disků Blu-ray. Přehrávání DVD není podporováno. Pro přehrávání DVD formátu používejte přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“.
- Při přehrávání obsahu s vysokou bitovou rychlostí může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo snížení výkonu počítače.
- Než začnete s přehráváním Blu-ray disku, zavřete všechny aplikace. Během přehrávání Blu-ray disku neotevírejte žádné další aplikace a neprovádějte žádné další operace.
- Vzhledem k tomu, že přehrávání Blu-ray disku je závislé na programu zabudovaném v obsahu disku, mohou se způsoby přehrávání, obrazovky přehrávání, zvukové efekty, ikony a další funkce pro jednotlivé disky lišit. Další informace o těchto položkách najdete v pokynech v rámci obsahu disku nebo se obraťte přímo na výrobce obsahu.
- Při přehrávání Blu-ray disku nezapomeňte připojit AC adaptér počítače.
- Aplikace WinDVD BD podporuje technologii ochrany proti kopírování AACS (Advanced Access Control System). Aby bylo možné se z Blu-ray disku trvale těšit, je nutné provést obnovení klíče AACS integrovaného do tohoto zařízení. Pro obnovení je nutné připojení k Internetu. Obnovení klíče AACS je zdarma k dispozici po dobu 5 let od zakoupení tohoto produktu, ale obnovení po uplynutí 5 let podléhá podmínkám, které určuje poskytovatel softwaru, společnost Corel Corporation.
- Nepřehrávejte disk Blu-ray, pokud právě nahráváte televizní programy pomocí aplikace „Windows Media Center“, „Televize“ nebo jiných aplikací. Mohlo by docházet k chybám přehrávání Blu-ray disku nebo k chybám nahrávání televizního programu. Kromě toho platí, že pokud se zahájí předem naplánovaný záznam v průběhu přehrávání Blu-ray video disku, může docházet k chybám přehrávání Blu-ray video disku nebo chybám nahrávání televizního programu. Přehrávejte Blu-ray video disk v době, kdy není naplánován žádný záznam.
- Při přehrávání titulu BD-J nefungují klávesové zkratky.

- Pro některé disky nelze v aplikaci WinDVD BD použít funkci pro obnovení přehrávání.
- Interaktivní funkce Blu-ray disků nemusí fungovat v závislosti na obsahu nebo na stavu sítě.
- Kódy regionů pro jednotky disků BD a média

Jednotky BD a přidružená média jsou vyráběny podle specifikací tří různých oblastí trhu. Kódy regionů lze nastavit v aplikaci WinDVD BD (karta [Region] v dialogovém okně [Nastavení]). Při koupi disku DVD Video se ujistěte, že je vhodný pro vaši jednotku, jinak nepůjde dobře přehrávat.

- Chcete-li přehrávat video na externím displeji nebo v televizi pomocí aplikace WinDVD BD, použijte výstupní zařízení typu externího displeje nebo televize, která mají HDMI port s podporou RGB nebo HDCP.
- Film na Blu-ray disku je možné přehrávat pouze na vnitřním LCD displeji nebo na externím zařízení připojeném pomocí výstupu RGB a HDMI. V režimu Klon (DualView) přehrává aplikace WinDVD BD na displeji, který je nastaven jako Primární displej. Na druhém displeji je zobrazena černá obrazovka.
- Tento produkt nepřehrává disky HD DVD. Pro HD zobrazení jsou požadovány Blu-ray disky s obsahem s vysokým rozlišením.
- Při provozu jednotky WinDVD BD nepřepínejte do režimu spánku nebo hibernace. Než přejdete do režimu spánku nebo hibernace, nezapomeňte zavřít jednotku WinDVD BD.
- V době, kdy je spuštěna aplikace „WinDVD BD for TOSHIBA“, neprovádějte změnu rozlišení obrazovky.
- V době, kdy je spuštěna aplikace „WinDVD BD for TOSHIBA“, neměňte zobrazovací zařízení.

### Funkce přehrávání 3D (Pouze u některých modelů)\*

Aplikace WinDVD BD for TOSHIBA podporuje přehrávání disků Blu-ray 3D na externím 3D displeji/TV připojených pomocí HDMI 1.4.

Než začnete s přehráváním disků Blu-ray 3D, proveďte konfiguraci funkce 3D přehrávání.

1. Klikněte na možnost **Nástroje**.
2. Vyberte možnost **3D přehrávání**.
3. Zaškrtněte políčko **Prefer to play in 3D mode** (Preferovat přehrávání v režimu 3D), tím zapnete přehrávání 3D.
4. Zadejte informace o zobrazovacím zařízení.

Typ monitoru:

Vyberte správný typ monitoru v rozbalovací nabídce.

Chcete-li přehrávat na externím displeji nebo televizoru umožňujícím funkci 3D s HDMI, nastavte možnost „HDMI1.4 Video Output“ (Videovýstup HDMI 1.4).

Velikost displeje:

Zadejte velikost monitoru (v palcích).

## Poznámky k přehrávání disků Blu-ray 3D

- U modelů s grafikou NVIDIA funguje přehrávání Blu-ray 3D pouze v režimu celé obrazovky. Při přehrávání disků Blu-ray 3D se WinDVD automaticky přepne na celou obrazovku. Pokud přepnete aplikaci WinDVD do režimu okna nebo ji minimalizujete, přehrávání se zastaví. Pokud se objeví vyskakovací okno, aplikace WinDVD se přepne zpět do režimu okna.
- Aplikace WinDVD využívá všechny dostupné grafické hardwarové zdroje pro zobrazení 3D videa. U modelů s grafikou NVIDIA budou některé operace, například nastavení, nápověda, některá funkční tlačítka a funkce dálkového ovládání dočasně deaktivovány.
- Aplikace WinDVD BD for TOSHIBA nepodporuje konverzi z 2D do 3D. Používejte přehrávač „TOSHIBA VIDEO PLAYER“ pro 3D přehrávání DVD nebo 3D videosouborů.
- Vnímání 3D efektu se mezi různými lidmi liší.
- Při používání 3D brýlí se může v závislosti na světelných podmínkách v místnosti objevit blikání obrazu.
- Sledování 3D přehrávání může být i nepříjemné. V takovém případě se přestaňte dívat a poraďte se s lékařem.
- Zvažte, zda je vhodné, aby se děti dívaly na 3D obsah, nebo zda by nebylo potřeba zkrátit jim dobu sledování.
- 3D efekt je možné zobrazit pouze na externím 3D displeji/TV, které podporují výstup HDMI 1.4.  
Chcete-li přehrávat Blu-ray 3D na externím 3D displeji/TV, změňte režim zobrazení na Pouze HDMI (Pouze projektor) a použijte 3D brýle dodané s externím 3D displejem/TV.
- Jestliže přehráváte disk Blu-ray 3D na externím displeji, který nepodporuje funkci 3D, zrušte zaškrtnutí políčka Prefer to play in 3D mode (Preferovat přehrávání v režimu 3D) ve vlastnostech přehrávání 3D aplikace WinDVD BD for TOSHIBA.

## Spuštění aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA

Aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA se spustí následujícím postupem.

- Při vložení disku Blu-ray do jednotky BD se aplikace WinDVD BD spustí automaticky.
- Aplikaci WinDVD BD pro TOSHIBA spustíte výběrem položek **Start** → **Všechny programy** → **Corel** → **Corel WinDVD BD**.


## Práce s aplikací WinDVD BD pro TOSHIBA

Poznámky k používání aplikace WinDVD BD pro TOSHIBA

1. Zobrazení na obrazovce a dostupné funkce se mohou pro různé disky BD Video a různé scény lišit.
2. Pokud se otevře nabídka v prostoru zobrazení pomocí hlavní nabídky nebo pomocí tlačítek nabídky v ovládacím okně, může se stát, že nabídka nebude možné ovládat pomocí plošky touch pad nebo myši.

## Otevření NÁPOVĚDY k aplikaci WinDVD BD pro TOSHIBA

Funkce aplikace WinDVD a pokyny k jejímu použití jsou také podrobně vysvětleny v nápovědě aplikace WinDVD BD pro počítače TOSHIBA. Nápovědu aplikace WinDVD zobrazíte následujícím postupem.

- Klikněte na tlačítko „Corel Guide“ (Průvodce Corel) () v oblasti zobrazení a poté na tlačítko „Launch Help“ (Spustit nápovědu).

## Péče o média

Tato část poskytuje rady, jak chránit data uložená na discích CD, DVD a BD. S médii zacházejte opatrně. Dodržování jednoduchých doporučení uvedených dále se výrazně prodlouží životnost vašich médií a ochrání se data na nich uložená.

1. Disky CD/DVD/BD uchovávejte v originálních obalech, abyste je uchránili před poškozením a nečistotami.
2. Neohýbejte disky CD/DVD/BD.
3. Na stranu disku CD/DVD/BD, která obsahuje data, nepište, nelepte nálepky, ani ji nijak nepoškozujte.
4. Berte disky CD/DVD/BD 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/DVD/BD nevystavujte přímému slunečnímu světlu, ani extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.
6. Na disky CD/DVD/BD nepokládejte těžké předměty.
7. Pokud se váš disk CD/DVD/BD zapráší nebo ušpiní, otřete jej čistým suchým hadříkem směrem od středu k okrajům - nečistěte jej 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.

## 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. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Reproduktory** na hlavním panelu.
2. V nabídce zvolte **Otevřít ovladač hlasitosti**.

Hlasitost reproduktorů lze zvýšit nebo snížit posouváním jezdcy, kterého zpřístupníte prostřednictvím položky **Zařízení**, nahoru nebo dolů. Kliknutím na tlačítko **Ztlumit** ztlumíte hlasitost.

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 ovládají hlasitost systémových zvuků.



## Změna systémových zvuků

Systémové zvuky mají za úkol informovat o tom, že nastaly jisté události. V této části je vysvětlen postup při výběru existujícího schématu nebo uložení schématu, které jste změnili.

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

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Reproduktory** na hlavním panelu.
2. V nabídce zvolte možnost **Zvuky**.

## SmartAudio

Počítač obsahuje aplikaci SmartAudio, což je výkonný program, který umožňuje nakonfigurovat zvukový software tak, aby vám poskytl lepší zážitky z poslechu přizpůsobené vašim požadavkům.

Aplikace SmartAudio je opatřena následujícími funkcemi:

- Ovladač hlasitosti (Volume Mixer)
- Hlasové efekty
- Audio Director
- Smart EQ/3D Settings (Inteligentní nastavení EQ/3D)

Podrobné informace naleznete v souboru nápovědy aplikace SmartAudio.

### ***Spuštění aplikace SmartAudio***

Aplikaci **SmartAudio** spustíte kliknutím na položky **Start** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **SmartAudio**.

### ***Zobrazení nápovědy aplikace SmartAudio***

Kliknutím na symbol „?“ v pravém horním rohu okna aplikace SmartAudio zobrazíte soubor **nápovědy** ve zvoleném jazyce nebo v angličtině, pokud není zvolený jazyk podporován.

## Dolby Advanced Audio

Funkce Dolby Advanced Audio poskytuje úžasný poslechový zážitek z každého páru reproduktorů nebo ze sluchátek. Tím, že dodá do filmů, hudby a her novou úroveň reálnosti, se stává něčím, co zákazníkům požadujícím kvalitní zvuk dosud u počítačů chybělo.

Funkce Dolby Advanced Audio obsahuje:

- Vysokofrekvenční rozšíření: analyzuje a obnovuje vysoké frekvence ztracené při kódování. Funguje v každém reproduktoru a dává zvuku vyšší úroveň, než jaká byla doposud možná.
- Optimalizace zvuku: opravuje běžné zvukové problémy způsobené omezeními notebooku a poskytuje lepší zábavní zážitek.
- Přirozený bas: rozšiřuje basovou odezvu reproduktorů až o jednu oktávu.
- Sluchátka Dolby: vytvoří osobní prostorový zvuk v kterýchkoliv sluchátkách.

Chcete-li se dostat k funkci Dolby Advanced Audio, postupujte v krocích podrobně uvedených dále:

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu reproduktoru v hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Přehrávací zařízení**.
2. Vyberte **Reproduktory** a klikněte na **Vlastnosti**.
3. Klikněte na kartu Dolby.

## Nastavení úrovně mikrofonu

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

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

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

## Poznámky k používání mikrofonu

Je možné používat zabudovaný nebo externí mikrofon, který se připojuje do mikrofonní zdířky a slouží k nahrávání monofonního zvuku do aplikací. Lze jej rovněž použít k vydávání hlasových povelů pro aplikace, které takové funkce podporují (zabudovaný mikrofon je k dispozici u některých modelů).

Počítač je vybaven mikrofonem i reproduktorem, může se tedy 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, k 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.

## Bezdrátové komunikace

Funkce pro bezdrátovou komunikaci počítače podporují některá zařízení bezdrátové komunikace.

Pouze některé z modelů jsou vybaveny funkcemi bezdrátové sítě LAN i Bluetooth.



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

### Bezdrátová síť LAN

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

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



*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.*

### **Nastavení**

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

### **Zabezpečení**

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

## **Bezdrátová technologie Bluetooth**

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

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

### **Provoz na celém světě**

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

### **Rádiová spojení**

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

## Zabezpečení

Dva pokročilé bezpečnostní mechanismy zaručují vysokou úroveň zabezpečení:

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

## Ovladač Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA

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

- Windows 7

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



*Tento ovladač Bluetooth Stack je založen na specifikaci Bluetooth verze 1.1/1.2/2.0+EDR/2.1+EDR/3.0/3.0+HS. TOSHIBA však nemůže zaručit kompatibilitu mezi výpočetními produkty a/nebo jinými elektronickými přístroji, které používají Bluetooth, nežli jsou notebooky značky TOSHIBA.*

## Poznámky ohledně ovladače Bluetooth Stack pro Windows od firmy TOSHIBA

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

### Produktová podpora:

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

## Zapnutí/vypnutí bezdrátové komunikace

Funkce bezdrátové komunikace můžete zapnout nebo vypnout stisknutím kláves **FN + F8**. Po vypnutí bezdrátové komunikace nebudou vysílány ani přijímány žádné přenosy.

## Indikátor bezdrátové komunikace

Indikátor bezdrátové komunikace signalizuje stav funkcí bezdrátové komunikace počítače.

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

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

## Místní síť (LAN)

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

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



*Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťový modul, pokud je zapnuta funkce probuzení v síti LAN.*



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

## LAN typy kabelů



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

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

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

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

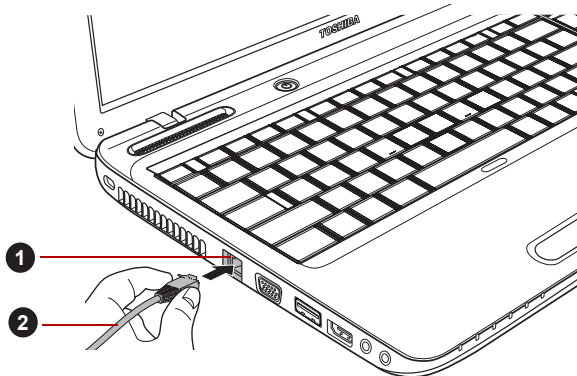
## Připojení kabelu LAN

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



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

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



1. Konektor sítě LAN

2. Kabel sítě LAN

### *Připojení kabelu LAN*

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

## Odpojení kabelu LAN

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

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

## Zacházení s počítačem

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

### Čištění počítače

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

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



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

### Převaha počítače

Přestože je počítač zkonstruován tak, aby umožňoval flexibilní každodenní používání, měli byste při jeho přemísťování dodržovat několik jednoduchých zásad, aby byla zajištěna jeho bezchybná funkčnost.

- Přesvědčte se, že před manipulací s počítačem všechny jeho disky ukončily činnost – zkontrolujte, zda jsou indikátory HDD a další indikátory na přední straně počítače zhasnuté.
- Vypněte počítač.
- Odpojte napájecí adaptér a všechna periferní zařízení před přenášením počítače.
- Zavřete panel displeje.
- Nedržte počítač za panel displeje.
- Před přepravou počítače jej vypněte, odpojte napájecí adaptér a nechte jej vychladnout – nedodržení tohoto pokynu může vést k lehkému poranění teplem.
- Dbejte, aby počítač nebyl vystaven nárazu nebo úderu – pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k poškození počítače, jeho selhání nebo ke ztrátě dat.
- Nepřepravujte počítač s nainstalovanými kartami – mohlo by dojít k poškození buď počítače, nebo karty a v důsledku k závadě celého produktu.
- Pro přepravu počítače vždy používejte vhodnou brašnu.
- Při přenášení počítače jej pevně držte tak, aby neupadl nebo o něco nezavadil.
- Během přenášení nedržte počítač za vyčnívající části.



## Používání nástroje TOSHIBA Spánek

Nástroj spánku TOSHIBA slouží ke změně nastavení následujících funkcí:

- Spánek a dobíjení

Rovněž zobrazuje zbývající kapacitu baterie.

### Spánek a dobíjení

Počítač je schopen dodávat napájení sběrnice USB (DC 5V) na port USB i tehdy, kdy je počítač vypnutý. Možnost „Vypnout napájení“ zahrnuje režim spánku, režim hibernace a stav úplného vypnutí. Tuto funkci je možné použít pro porty, které podporují funkci Spánek a dobíjení (dále zde nazývané „kompatibilní porty“). Kompatibilní porty jsou porty USB, které jsou označeny ikonou se symbolem (⚡).

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



- *Jestliže je funkce Spánek a dobíjení zapnuta, 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 přečtěte specifikace daného externího zařízení.*
- *Při použití funkce spánku a dobíjení bude nabíjení externích zařízení trvat déle, než při použití jejich vlastních nabíječek.*
- *Pokud je aktivována funkce Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude během režimu hibernace nebo po vypnutí počítače vybíjet. Proto se doporučuje v době používání funkce Spánek a dobíjení připojit k počítači AC adaptér.*
- *Externí zařízení připojená k napájení sběrnice USB (DC 5V) způsobují, že rozhraní ZAP/VYP pro napájení počítače mohou vždy být v provozním stavu.*
- *Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů.*
- *Jestliže je funkce Spánek a dobíjení zapnuta, nebude pro kompatibilní porty fungovat funkce USB Probuzení.  
Pokud je v takovém případě k dispozici port, který nemá ikonu kompatibility s funkcí USB Spánek a dobíjení (⚡), připojte myš nebo klávesnici k němu. Jsou-li všechny porty označeny ikonou kompatibilní funkce Spánek a dobíjení (⚡), změňte nastavení funkce USB Spánek a dobíjení na vypnuto. Funkce Probuzení bude nyní fungovat, ale funkce USB Spánek a dobíjení bude vypnutá.*



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

## Spuštění nástroje TOSHIBA Spánek

Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Nástroje** → **Nástroj spánku**.

## Zapnutí funkce Spánek a dobíjení

Tento nástroj slouží k zapnutí a vypnutí funkce Spánek a dobíjení.

Zaškrtněte políčko **Spánek a dobíjení** za účelem zapnutí této funkce pro kompatibilní porty USB. Výchozí stav je vypnuto.

## Nastavení režimu napájení

Váš počítač má několik režimů dobíjení, které zajišťují podporu mnoha různých zařízení, pokud jde o funkci USB Spánek a dobíjení. **Automatický režim** (výchozí) je vhodný pro široké rozmezí digitálních audio přehrávačů. Zjistit, který režim se hodí pro vaše USB zařízení, však není možné bez vyzkoušení. Následujícím způsobem vyzkoušejte každý z režimů a postupujte od **Automatického režimu** k **Alternativnímu režimu**, abyste našli vhodný režim pro dobíjení vašeho USB zařízení.

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

## Nastavení baterie

Tento nástroj lze použít k zadání spodního limitu zbývajících životnosti baterie pro funkci Spánek a dobíjení. Přemístěním posuvníku se zadá spodní limit. Jestliže zbývajících životností baterií klesne pod toto nastavení, funkce 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.

## Odvod tepla

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

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



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

# Kapitola 5

## Klávesnice

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

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

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

## Znakové klávesy

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

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



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

## Funkční klávesy: F1 až F9

Funkční klávesy (nezaměňujte je se speciální klávesou **FN**) je devět kláves, které se nacházejí v horní části klávesnice – tyto klávesy mají odlišnou funkci než ostatní klávesy.



Klávesy **F1** až **F9** se nazývají funkční, protože jejich stisknutím se provádí naprogramované funkce a při použití společně s klávesou **FN** tyto klávesy označené ikonami vykonávají také specifické funkce počítače. Další informace najdete v části [Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN](#) v této kapitole. Všimněte si, že funkce vykonávané jednotlivými klávesami závisí na daném softwaru.

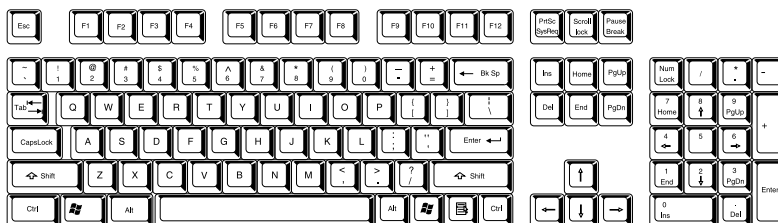
## Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN

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



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

## Emulace kláves rozšířené klávesnice



### Rozložení rozšířené 104tlačítkové klávesnice

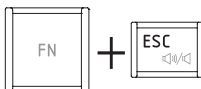
Klávesnice tohoto počítače je rozvržena tak, aby poskytovala všechny funkce jako rozšířená 104tlačítková klávesnice.

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

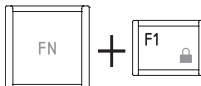
Klávesu **FN** je možné kombinovat s následujícími klávesami za účelem simulace funkcí, které jsou podobné funkcím kláves na rozšířené klávesnici se 104 nebo 105 klávesami, které na klávesnici tohoto počítače nejsou.

## Klávesové zkratky

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



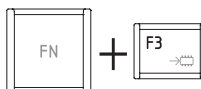
**Ztlumit:** Stiskem kláves **FN** + **ESC** se vypíná a zapíná zvuk.



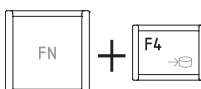
**Uzamknout:** Stisknutím kláves **FN** + **F1** se aktivuje režim „uzamčení počítače“. Chcete-li obnovit svou pracovní plochu, je nutné se znovu přihlásit.



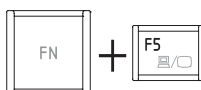
**Plán napájení:** Stisknutím kláves **FN** + **F2** se mění nastavení napájení.



**Spánek:** Stisknutím kombinace kláves **FN** + **F3** e systém přepíná do režimu spánku.



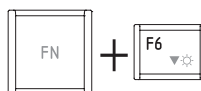
**Hibernace:** Stisknutím kláves **FN** + **F4** se systém přepíná do režimu hibernace.



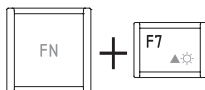
**Výstup:** Stisknutím kláves **FN** + **F5** se mění aktivní zobrazovací zařízení.



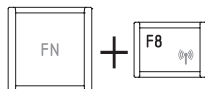
*Chcete-li používat simultánní režim, musíte nastavit rozlišení vnitřního zobrazovacího panelu tak, aby odpovídalo rozlišení externího zobrazovacího zařízení.*



**Snížení jasu:** Stisknutím kláves **FN** + **F6** se po jednotlivých krocích snižuje jas zobrazovacího panelu počítače.



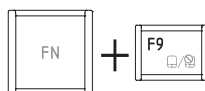
**Zvýšení jasu:** Stisknutím kláves **FN + F7** se po jednotlivých krocích zvyšuje jas zobrazovacího panelu počítače.



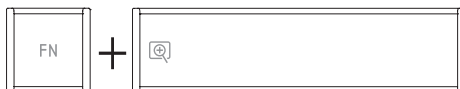
**Bezdrátové připojení:** Stisknutím kláves **FN + F8** se zapínají nebo vypínají bezdrátová zařízení.



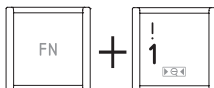
*Pokud není nainstalováno žádné zařízení pro bezdrátovou komunikaci, dialogové okno se nezobrazí.*



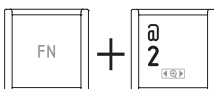
**Touch Pad:** Stisknutím kláves **FN + F9** se zapíná nebo vypíná funkce Touch Padu.



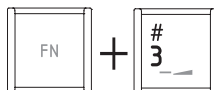
**Zoom:** Stisknutím kláves **FN + mezník** se mění rozlišení displeje.



**Zmenšit:** stisknutím kláves **FN + 1** se zmenší velikost ikony na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z podporovaných oken aplikací.



**Zvětšit:** stisknutím kláves **FN + 2** se zvětší velikost ikony na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z podporovaných oken aplikací.



**Snížení hlasitosti:** Stisknutím kláves **FN + 3** se po jednotlivých krocích snižuje hlasitost.



**Zvýšení hlasitosti:** Stisknutím kláves **FN + 4** se po jednotlivých krocích zvyšuje hlasitost.

## Přichytná klávesa FN

Nástroj Usnadnění TOSHIBA můžete použít ke změně klávesy **FN** na přichytnou klávesu, což znamená, že ji můžete jednou stisknout a uvolnit a pak můžete stisknout klávesu „**F číslo**“. Chcete-li spustit nástroj Usnadnění TOSHIBA, klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **Usnadnění**.

## Speciální klávesy Windows

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



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



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

## Generování znaků ASCII

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

1. Podržte klávesu **ALT**.
2. Pomocí numerické klávesnice zadejte ASCII kód požadovaného znaku.
3. Uvolněte klávesu **ALT** – ASCII znak se objeví na obrazovce.



# Kapitola 6

## Napájení a režimy při zapnutí

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

### Podmínky napájení

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

		Zapnuté napájení	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér připojen	Baterie plně nabitá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje</li> <li>• Nenabíjí se</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> svítí bíle</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenabíjí se</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> svítí bíle</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>
	Baterie nabitá částečně nebo nenabitá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje</li> <li>• Nabíjí</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> svítí žlutě</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlé nabíjení</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> svítí žlutě</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>
	Není vložena žádná baterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje</li> <li>• Nenabíjí se</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> nesvítí</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenabíjí se</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> nesvítí</li> <li>• <b>DC IN</b> svítí bíle</li> </ul>

<b>Napájecí adaptér nepřipojen</b>	Nabití baterie je nad spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> nesvítí</li> </ul> <b>DC IN</b> nesvítí
	Nabití baterie je pod spouštěcím bodem vybité baterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> bliká žlutě</li> </ul> <b>DC IN</b> nesvítí
	Baterie je vyčerpána	Počítač se vypíná
	Není vložena žádná baterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepracuje</li> <li>• Indikátor LED: <b>Baterie</b> nesvítí</li> </ul> <b>DC IN</b> nesvítí

Tabulka 6–1 Podmínky napájení

## Sledování stavu napájení

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

### Indikátor baterie

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

<b>Bliká žlutě</b>	Baterie je málo nabitá, je potřeba připojit napájecí adaptér, aby se baterie dobila.
<b>Žlutý</b>	Je připojen adaptér a probíhá dobíjení baterie.
<b>Bílá</b>	Je připojen adaptér a baterie je zcela nabitá.
<b>Zhasnut</b>	Za jiných okolností indikátor nesvítí.



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

## Indikátor DC IN

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

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

## Indikátor napájení

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

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

## Baterie

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

### Typybaterií

Počítač má tři různé typy baterií.

#### **Hlavní baterie**

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

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

## Baterie hodin RTC (Real Time Clock)

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



The firmware has detected that a CMOS battery fail occurred. <F1> pokračovat

The firmware has detected that a CMOS battery fail occurred. <F1> continue, <F2> to setup (Firmware zjistil, že došlo k závadě baterie CMOS. Chcete-li pokračovat, stiskněte klávesu <F1>, chcete-li změnit nastavení, stiskněte klávesu <F2>.)

Nastavení hodin reálného času můžete změnit, pokud při zapnutí počítače stisknete klávesu **F2** a poté klávesu **F2** uvolníte, když se objeví obrazovka **TOSHIBA Leading Innovation >>>**. Další informace naleznete v kapitole 8, [Odstraňování závad](#).



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

## Péče o baterii a její použití

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

Viz přiloženou **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.



- *Hlavní baterie složená z lithium-iontových baterií může při nesprávné výměně, použití, manipulaci nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů. Používejte pouze baterie, doporučené společností TOSHIBA.*
- *Baterie RTC je typu Ni MH a měla by být vyměňována pouze vaším prodejcem, nebo servisním zástupcem společnosti TOSHIBA. Baterie může při nesprávné výměně, manipulaci, použití nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů.*
- *Nabíjejte baterii pouze při okolní teplotě od 5 do 35 stupňů Celsia. V opačném případě by mohlo dojít k úniku roztoku elektrolytu, snížení účinnosti baterie a zkrácení její životnosti.*
- *Nikdy neinstalujte nebo nevyjímejte baterii, pokud jste předtím nevyli napájení a neodpojili napájecí adaptér. Nikdy nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*
- *Je-li k počítači připojena vysokokapacitní baterie, při zvedání nedržte počítač pouze za tuto baterii. Vysokokapacitní baterie se může oddělit od počítače, který tak může upadnout a způsobit zranění.*



*Nevyjímejte nikdy baterii, pokud je zapnuta funkce probuzení v síti LAN. Dojde ke ztrátě dat. Před vyjmutím baterie vypněte funkci probuzení v síti LAN.*

## Nabíjení baterií

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

### Postupy

Pro nabití baterie nainstalované v počítači je nutné připojit adaptér střídavého proudu do zdířky DC IN 19 V a adaptér připojit do elektrické zásuvky – při nabíjení baterie bude indikátor **Baterie** svítit žlutě.



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

## Poznámka k nabíjení baterie

Baterie se nezačne ihned nabíjet za těchto podmínek:

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

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

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

V takových případech byste měli postupovat takto:

1. Zcela vybijte baterii tak, že ji necháte v zapnutém počítači, dokud se napájení automaticky nevypne.
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN 19V v počítači a do funkční elektrické zásuvky.
3. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit bíle.

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

## Sledování kapacity baterie

Zbývající energii baterie lze sledovat pomocí následujících metod.

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



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

## Maximalizace provozní doby baterie

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

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

## Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li prodloužit životnost baterie:

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

4. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN 19V v počítači a do funkční elektrické zásuvky. Indikátor **DC IN** by měl svítit bíle a indikátor **Baterie** by měl svítit žlutě na znamení, že baterie se nabíjí, pokud však indikátor **DC IN** nesvítí, znamená to, že napájení není k dispozici - zkontrolujte připojení AC adaptéru a napájecího kabelu.
5. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit bíle.
  - Pokud máte více baterií, používejte je střídavě.
  - Pokud nebudete počítač delší dobu používat, například déle než jeden měsíc, baterii z něj vyjměte.
  - Náhradní baterie uchovávejte na chladném a suchém místě mimo přímý sluneční svit.

## Výměnahlavní baterie

Pamatujte, že baterie je klasifikována jako spotřební položka.

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

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



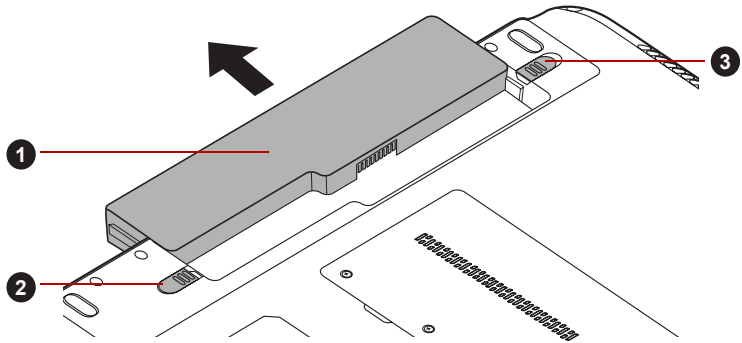
- *Nevyjímajte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Data jsou uložena v paměti RAM, takže by při výpadku napájení mohlo dojít k jejich ztrátě.*
- *V režimu hibernace může dojít ke ztrátě dat, pokud vyjmete baterii nebo odpojíte napájecí adaptér před dokončením ukládání obsahu paměti.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

## Vyjmutí baterie

Při vyjmutí vybité baterie postupujte podle následujících kroků:

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





1. Baterie  
2. Zámek baterie  
3. Zápodka pro uvolnění baterie


### Uvolnění baterie

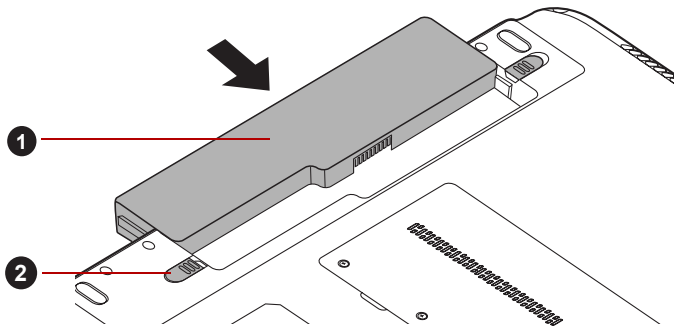
## Instalace baterie

Při instalaci baterie postupujte podle těchto kroků:



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

1. Zasuňte baterii co nejdále do počítače.
2. Zkontrolujte, zda je baterie pevně usazena na svém místě a zámek baterie je v poloze uzamknutí (  ).



1. Baterie  
2. Zámek baterie

### Zjištění baterie

3. Otočte počítač.

## Nástroj hesla

Nástroj hesla umožňuje udržovat další úroveň zabezpečení a poskytuje dvě úrovně zabezpečení heslem: Uživatel a Správce.



*Hesla nastavená Nástrojem hesla správce TOSHIBA se liší od přihlašovacích hesel v systému Windows®.*

### Heslo uživatele

Pro spuštění nástroje klikněte na následující položky:

**Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → TOSHIBA Assist → ZABEZPEČENÍ → Uživatelské heslo**

■ **Registrováno**

Kliknutím zaregistrujte heslo s nejvíce 8 znaky. Po ověření hesla bude při spuštění počítače vyžadováno zadání hesla.

■ **Not Registered (Neregistrováno)**

Kliknutím odstraňte registrované heslo. Před vymazáním hesla musíte nejdříve správně zadat platné heslo.

■ **Řetězec vlastníka**(textové pole)

Toto pole můžete použít pro přiřazení textu tomuto heslu. Po zadání textu klikněte na možnost Použít nebo OK. Při každém zapnutí počítače se poté zobrazí tento text spolu s výzvou k zadání hesla.

### Heslo správce

Pokud je nastaveno heslo správce, některé funkce budou při přihlášení uživatele pomocí uživatelského hesla omezeny. Chcete-li nastavit heslo správce:

Klikněte na položky **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Nástroje → TOSHIBA Assist → ZABEZPEČENÍ → Heslo správce**

Tento nástroj vám umožní následující:

■ **Registrovat nebo odstranit heslo správce.**

■ **Určit omezení pro obecné uživatele.**

## Spuštění počítače zabezpečeného heslem

Při spuštění počítače zabezpečeného heslem postupujte podle následujících kroků:

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

**Zadejte heslo [ ]**



*V tomto okamžiku nejsou funkční klávesové zkratky **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.*

## Režimy při zapnutí

Počítač má následující tři různé režimy zapnutí:

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



*Viz části [Zapnutí napájení](#) a [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#), kde jsou uvedeny další informace.*

## Nástroje Windows

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

## Klávesové zkratky

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

## Napájení panelu zap/vyp

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



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

## Automatický režim spánku/hibernace

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

# Kapitola 7

## HW Setup

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

### Přístup k programu HW Setup

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

### Okno HW Setup

Okno HW Setup obsahuje řadu karet (Obecné, Heslo, Zobrazení, Priorita spuštění, Klávesnice, LAN, SATA a USB), které umožňují konfigurovat specifické funkce počítače.

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

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

#### *Obecné*

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

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

#### *Nastavení*

Toto pole zobrazuje nainstalovanou **verzi BIOS**, **datum** a **verzi EC**.

## Heslo

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

### Heslo uživatele

Umožňuje zaregistrovat nové heslo nebo změnit či odebrat stávající heslo.

<b>Not Registered (Neregistrováno)</b>	Změní nebo odebere heslo. (výchozí)
<b>Registrováno</b>	Vybere heslo. Objeví se dialog pro nastavení hesla.

Zadání hesla uživatele:

1. Zvolte možnost **Registrováno** k zobrazení následující výzvy:

**Zadejte heslo:**

Zadejte heslo s maximální délkou 8 znaků. Zadávaný znakový řetězec se zobrazuje jako řetězec hvězdiček.

2. Klikněte na **OK**. Objeví se následující hlášení, pobízející k potvrzení hesla.

**Opakujte heslo:**

3. Pokud se řetězce znaků shodují, heslo je zaregistrováno. Klikněte na **OK**. Pokud heslo nesouhlasí, objeví se následující hlášení. Musíte postup zopakovat od kroku 1.

**Chyba zadání!!!**

Zrušení hesla uživatele:

1. Zvolte **Není registrováno** pro zobrazení následující výzvy:

**Zadejte heslo:**

2. Vložte momentálně registrované heslo. Zadávané znaky se zobrazují jako hvězdičky.
3. Klikněte na **OK**. Pokud řetězec, který jste zadali souhlasí s registrovaným heslem, je heslo zrušeno a objeví se hlášení:

**Není registrováno**

Pokud heslo nesouhlasí, objeví se následující hlášení. Musíte postup zopakovat od kroku 1.

**Neplatné heslo**

### 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.

## Zobrazení

Na této kartě lze upravit nastavení displeje počítače buď na interní displej, nebo na externí monitor.

### Zobrazení při zapnutí

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



*Zobrazení při zapnutí je podporováno u některých modelů.*

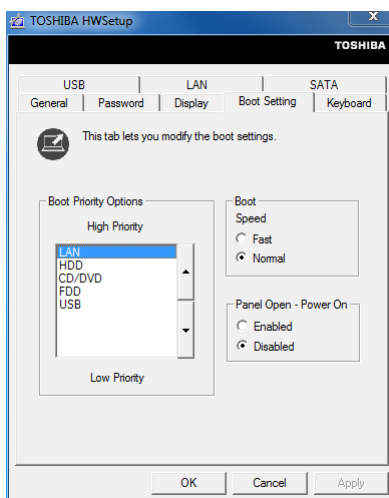
<b>Automatická volba</b>	Vybere externí monitor, pokud je připojen, jinak vybere interní displej (výchozí).
<b>Pouze systém LCD</b>	Vybere interní LCD displej i v případě, že je připojen externí monitor.

## Nastavení spouštění

Tato funkce umožňuje úpravu nastavení spouštění.

### Volby priority spouštění

Na této kartě je možné nastavit prioritu spouštění počítače. Objeví se okno nastavení pro Možnosti priority spouštění, jak je ukázáno níže. Kliknutím na šipky nahoru a dolů je možné upravit prioritu.



Pro změnu bootovacího disku postupujte následovně.

1. Stiskněte klávesu **F12** a spusťte počítač. když se objeví obrazovka **TOSHIBA Leading Innovation >>>**, uvolněte klávesu **F12**.
2. Použijte tlačítka ovládání ukazatele nahoru a dolů pro označení požadované jednotky a stiskněte klávesu **ENTER**.



*Pokud bylo nastaveno heslo správce, funkce ruční volby spouštěcího zařízení mohou být omezeny.*

*Způsoby výběru spouštěcího zařízení popsané výše nezmění nastavení priority spouštění, které byly nakonfigurovány v programu HW Setup. Kromě toho, pokud stisknete jakoukoli jinou klávesu kromě uvedených, nebo pokud požadované zařízení není nainstalováno, systém bude pokračovat ve spouštění podle aktuálního nastavení v HW Setup, které je k dispozici.*

### **Rychlost spouštění**

Tato funkce umožňuje zvolit rychlost spouštění systému.

<b>Rychlý</b>	Umožňuje zkrátit dobu spouštění systému. Systém se může spouštět pouze z vestavěného pevného disku a během procesu spouštění jsou podporovány pouze interní displej LCD a klávesnice.
<b>Normální</b>	Systém se spouští normální rychlostí. (výchozí nastavení)

### **Panel displeje otevřený - Počítač zapnutý**

Tato funkce umožňuje změnit nastavení funkce **Panel displeje otevřený - Počítač zapnutý**.

<b>Zapnuto</b>	Zapne funkci <b>Panel displeje otevřený - Počítač zapnutý</b> . Pokud otevřete panel displeje, když je počítač vypnutý, systém se automaticky spustí.
<b>Vypnuto</b>	Vypne funkci <b>Panel displeje otevřený - Počítač zapnutý</b> . (výchozí nastavení)



*Funkce Panel displeje otevřený - Počítač zapnutý je podporována jen u některých modelů.*



## Klávesnice

### Spuštění z klávesnice

Pokud je tato funkce zapnuta a je-li počítač v režimu spánku, můžete systém zapnout stiskem libovolné klávesy. Pamatujte však, že tato metoda je účinná pouze pro vestavěnou klávesnici a pouze v případě, kdy je počítač ve spánkovém režimu.

<b>Zapnuto</b>	Zapne funkci Spuštění z klávesnice.
<b>Vypnuto</b>	Vypne funkci Spuštění z klávesnice (výchozí).

### Místní síť (LAN)

#### Probuzení v síti LAN

Tato funkce umožňuje zapnout napájení počítače, jenž se nachází v režimu vypnutí, když obdrží budicí paket (magický paket) ze sítě LAN.



*Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťový modul, pokud je zapnuta funkce probuzení v síti LAN.*



- *Funkce probuzení v síti LAN spotřebovává energii, i když je systém vypnutý. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Chcete-li umožnit probuzení z režimu spánku nebo hibernace prostřednictvím sítě LAN, je třeba zaškrtnout políčko „Povolit zařízení probouzet počítač“ v nastavení vlastností zařízení sítě LAN. (Tato funkce nemá vliv na probuzení ze sítě LAN z režimu spánku nebo hibernace.)*

Napájení se automaticky zapne při přijetí signálu z počítače správce prostřednictvím sítě.

Je-li Zabudovaná síť LAN **Zapnutá**, je možné změnit tato nastavení.

Při používání funkce probuzení ze sítě LAN připojte napájecí adaptér. Výdrž baterií bude kratší, než jak je uvedeno v této příručce, pokud se tato funkce zapne.

<b>Zapnuto</b>	Zapne funkci probuzení v síti LAN z režimu vypnutí.
<b>Vypnuto</b>	Vypne funkci probuzení v síti LAN z režimu vypnutí. (výchozí nastavení)

#### Vestavené funkce LAN

Tato funkce zapíná nebo vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

<b>Zapnuto</b>	Zapne vestavěné funkce sítě LAN (výchozí).
<b>Vypnuto</b>	Vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

## USB

### *Legacy USB Support (Podpora USB Legacy)*

Tato volba umožňuje povolit nebo zablokovat emulaci USB Legacy. Pokud váš operační systém nepodporuje rozhraní USB, můžete stále používat myš USB a klávesnici USB po zapnutí funkce **Legacy USB Support**.

<b>Zapnuto</b>	Zapne emulaci USB v režimu Legacy (výchozí).
<b>Vypnuto</b>	Vypne emulaci USB v režimu Legacy.

## SATA

### *Nastavení rozhraní SATA*

Tato funkce umožňuje nastavit rozhraní SATA.

<b>Výkon</b>	Nastavte práci disků HDD/SSD na plný výkon. (výchozí nastavení)
<b>Životnost baterie</b>	Nastavte práci disků HDD/SSD v režimu úspory životnosti baterie. Při volbě tohoto nastavení se sníží výkon.

# Kapitola 8

## Odstraňování závad

Společnost TOSHIBA zkonstruovala tento počítač tak, aby měl dlouhou životnost, pokud by se však vyskytly problémy, je možné pomocí postupů detailně popsanych v této kapitole určit jejich příčinu.

Všichni uživatelé by se měli seznámit s touto kapitolou, protože znalost potenciálních obtíží může v první řadě pomoci problémům předcházet.

### Postup při řešení problému

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

- Pokud zjistíte problém, ihned zastavte práci, protože další úkony mohou vést ke ztrátě dat nebo poškození, nebo se mohou zničit hodnotné informace, které mohou vést k vyřešení problému.
- Sledujte, co se děje – poznamenejte si chování systému a činnosti, které jste prováděli bezprostředně před výskytem problému. Máte-li připojenou tiskárnu, vytiskněte aktuální stav obrazovky prostřednictvím klávesy **PRTSC**.

Také mějte na paměti, že témata a postupy zmíněné v této části jsou pouze pomocné; nejsou konečným řešením problémů. Ve skutečnosti lze mnoho problémů vyřešit jednoduše, jsou však i takové, se kterými budete potřebovat pomoci od svého prodejce nebo servisního zástupce – budete-li potřebovat konzultovat situaci se svým prodejcem či někým jiným, připravte si detailní popis problému předem.

### Předběžný kontrolní seznam

Nejdříve byste měli zvážit nejjednodušší řešení – níže uvedená opatření jsou jednoduchá, jejich opomenutí však může vést k vážným problémům:

- Před zapnutím počítače zapněte všechna periferní zařízení – to znamená tiskárnu a všechna externí zařízení, která používáte.
- Před připojením externího zařízení byste měli nejprve vypnout počítač, potom počítač opět zapněte, aby rozpoznal nové zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna volitelná příslušenství správně nakonfigurována v programu nastavení počítače a že je zaveden veškerý software ovladačů (viz dokumentaci pro volitelné příslušenství, kde jsou uvedeny další informace o instalaci a konfiguraci).

- Zkontrolujte všechny kabely, zda jsou správně a pevně připojeny k počítači – uvolněné kabely mohou být zdrojem chyb signálu.
- Zkontrolujte, zda z připojených kabelů netrčí volné dráty a zda konektory mají všechny kolíky.
- Zkontrolujte, zda je médium CD/DVD/BD správně vloženo, a v případě diskety ověřte, zda je přepínač ochrany proti zápisu nastaven do správné polohy.

Vždy se snažte udělat si podrobné poznámky o svém sledování a uchovejte je ve stálém protokolu chyb – to vám pomůže popsat vyskytující se problémy vašemu prodejci nebo servisnímu zástupci. Kromě toho, bude-li se problém opakovat, protokol vám jej umožní rychleji rozpoznat.

## Analýza problému

Občas vám bude počítač signalizovat, že něco není v pořádku. V této souvislosti je potřeba mít na paměti tyto otázky:

- Která část počítače nefunguje správně – klávesnice, jednotka pevného disku, panel displeje, touch pad, ovládací tlačítka touch padu – protože každé z těchto zařízení bude vytvářet jiné příznaky.
- Zkontrolujte možnosti v rámci operačního systému, aby bylo jisté, že konfigurace je nastavena správně.
- Co se zobrazuje na displeji? Zobrazují se nějaká sdělení či náhodné znaky? Pokud máte připojenou tiskárnu, vytiskněte kopii obrazovky pomocí klávesy **PRINT**, a pokud je to možné, najděte hlášení v dokumentaci, která je součástí počítače, softwaru nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, že jsou všechny připojovací kabely správně a pevně připojeny, protože uvolněné kabely mohou způsobovat chybové nebo dočasné signály.
- Svítí nějaké indikátory, a pokud ano, jakou mají barvu, svítí trvale nebo blikají? Poznamenejte si, co vidíte.
- Slyšíte nějaké pípání, a pokud ano, jsou dlouhá nebo krátká, jsou to vysoké nebo nízké tóny? Vydává počítač nějaké nezvyklé zvuky? Poznamenejte si, co slyšíte.

Poznamenejte si svá zjištění, abyste je mohli podrobně popsat svému prodejci nebo servisnímu zástupci.

<b>Software</b>	<p>Příčinou problémů může být software nebo disk. Nedaří-li se vám nahrát do počítače sadu softwarových programů, může být poškozeno médium nebo program – v těchto případech zkuste načíst jinou kopii softwaru, pokud je to možné.</p> <p>Jestliže se objevuje chybové hlášení při používání nějakého softwarového balíku, měli byste se podívat do dokumentace, která je s ním dodána, protože obvykle obsahuje část pro odstraňování problémů nebo souhrn chybových hlášení.</p> <p>Dalším krokem by mělo být prověření významu hlášení ve vztahu k dokumentaci operačního systému.</p>
<b>Hardware</b>	<p>Pokud jste nezjistili žádný problém se softwarem, zkontrolujte nastavení a konfiguraci hardwaru. Nejprve projděte položky v předběžném kontrolním seznamu podle popisu uvedeného výše, a pokud stále nemůžete napravit problém, zkuste identifikovat zdroj – v další části jsou uvedeny kontrolní seznamy pro jednotlivé komponenty a periferie.</p>



*Před použitím periferního zařízení nebo softwaru, který není autorizovaným produktem společnosti Toshiba, se ujistěte, zda lze zařízení nebo software s počítačem používat. Použitím nekompatibilních zařízení můžete poškodit počítač nebo způsobit zranění.*

## Kontrolní seznam pro hardware a systém

Tato kapitola se zabývá problémy způsobenými hardwarem počítače nebo připojenými periferními zařízeními. Základní problémy mohou nastat v následujících oblastech:

- Spouštění systému
- Samočinný test
- Napájení
- Klávesnice
- Interní zobrazovací panel
- Jednotka pevného disku
- Jednotka DVD Super Multi
- Jednotka disků BD
- Paměťové karty: SD/SDHC/SDXC, Memory Stick/Memory Stick PRO, MultiMediaCard
- Polohovací zařízení
- USB zařízení
- Přídavný paměťový modul
- Zvukový systém
- Externí monitor
- Místní síť (LAN)
- Bezdrátová síť LAN
- Bluetooth

## Spouštění systému

Pokud se počítač řádně nespustí, zkontrolujte následující:

- Samočinný test
- Zdroje napájení
- Heslo při zapnutí

## Samočinný test

Při spouštění počítače se automaticky provede samočinný test a na obrazovce se objeví logo **TOSHIBA**.

Text zůstane na obrazovce několik vteřin.

Pokud je test úspěšný, počítač se pokusí načíst operační systém podle nastavení priority bootování **Priorita spouštění** v programu TOSHIBA HW Setup.

Nastane-li jedna z níže uvedených situací, samočinný test proběhl neúspěšně:

- Počítač přeruší činnost a nezobrazí žádné informace či hlášení vyjma loga společnosti TOSHIBA.
- Na obrazovce se objevují náhodné znaky a systém nefunguje obvyklým způsobem.
- Na obrazovce se objeví hlášení o chybě.

V tomto případě vypněte počítač, zkontrolujte připojení kabelů a restartujte počítač – pokud se vlastní test opět nezdaří, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

## Napájení

Pokud počítač není připojen do zásuvky střídavého proudu, je primárním zdrojem napájení baterie. Počítač má však další zdroje napájení zahrnující inteligentní napájecí zdroj a baterii reálného času (RTC), které rovněž mohou souviset s problémy napájení.

Tato kapitola uvádí základní opatření pro napájení ze sítě či z baterií. Pokud se vám přesto nepodaří problém vyřešit, může být problém v jiném zdroji – v takovém případě se obraťte na prodejce nebo servisního zástupce.

## Vypnutí při přehřátí

Pokud teplota procesoru při jakémkoli nastavení dosáhne nepřijatelné úrovně, systém se automaticky vypne, aby nedošlo k jeho poškození – v takovém případě dojde ke ztrátě všech neuložených dat v paměti.

Problém:	Postup
Počítač přerušil činnost a indikátor <b>DC IN</b> žlutě bliká	Nechte počítač vypnutý, dokud nepřestane blikat indikátor <b>DC IN</b> .



*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 <b>DC</b> bliká bíle	To indikuje problém v systému odvádění tepla – obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.
---	---

## Napájení ze sítě

Pokud máte při spuštění počítače problém s připojeným adaptérem střídavého proudu, zkontrolujte stav indikátoru **DC IN**. Další informace naleznete v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.

Problém:	Postup
Napájecí adaptér nenapájí počítač (indikátor <b>DC IN</b> nesvítí bíle)	Ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k počítači a do elektrické zásuvky.  Zkontrolujte stav napájecí šňůry a kontaktů. Jestliže je kabel roztřepený nebo poškozený, měl by se vyměnit, jsou-li kontakty zašpiněné, je potřeba je vyčistit čistým bavlněným hadříkem.  Jestliže i přesto napájecí adaptér nenapájí počítač, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

## Baterie

Pokud si myslíte, že je problém způsoben baterií, zkontrolujte stav indikátoru **DC IN** a rovněž indikátoru **Baterie**. Více informací o těchto indikátorech a obecném používání baterie naleznete v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.

Problém:	Postup
Baterie nenapájí počítač elektrickým proudem.	Baterie může být vybitá – připojte napájecí adaptér a nabijte baterii.
Baterie se nedobíjí, i když je připojen napájecí adaptér (indikátor <b>Baterie</b> nesvítí žlutě).	Pokud je baterie úplně vybitá, nezačne se dobíjet ihned a před dalším pokusem je třeba počkat několik minut. Jestliže se baterie stále nenabíjí, měli byste zkontrolovat elektrickou zásuvku, kam je připojen napájecí adaptér – to lze udělat připojením jiného spotřebiče do této zásuvky.
	Zkontrolujte, zda je baterie na dotek horká nebo studená – v takovém případě se nenabíjí a před dalším pokusem je potřeba ji nechat, aby dosáhla pokojové teploty.
	<p>Odpojte napájecí adaptér, vyjměte baterii a zkontrolujte, zda mají čisté kontakty – v případě potřeby je vyčistěte měkkým suchým hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.</p> <p>Připojte napájecí adaptér a vyměňte baterii, dbejte při tom, aby byla správně usazena v počítači.</p> <p>Zkontrolujte indikátor <b>Baterie</b> - jestliže nesvítí, nechte baterii nabíjet v počítači alespoň dvacet minut. Pokud se indikátor <b>Baterie</b> po této době rozsvítí, nechte baterii nabíjet ještě alespoň dalších dvacet minut a pak teprve zapněte počítač. Pokud však indikátor stále nesvítí, životnost baterie se možná chýlí ke konci a je potřeba ji vyměnit. Pokud se nedomníváte, že životnost baterie končí, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>
Baterie nenapájí počítač po očekávané době	Jestliže často dobíjíte částečně nabitou baterii, baterie se možná nedobíjí na svůj plný potenciál – v takovém případě je potřeba baterii úplně vybit a znovu ji nabít.
	Zaškrtněte možnost <b>Řízení spotřeby</b> v části <b>Vybrat plán napájení</b> v <b>Možnostech napájení</b> .



## Hodiny reálného času

Problém:	Postup
Nastavení systémového data a času v systému BIOS je ztraceno.	<p>Baterie reálných hodin (RTC) se vybila – bude potřeba nastavit datum a čas v aplikaci nastavení BIOS následujícím postupem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapněte počítač se stisknutou klávesou <b>F2</b>.</li> <li>2. Uvolněte klávesu <b>F2</b>, když se objeví obrazovka <b>TOSHIBA Leading Innovation &gt;&gt;&gt;</b> – dojde k načtení aplikace pro nastavení systému BIOS.</li> <li>3. Nastavte datum v položce <b>Systémové datum</b>.</li> <li>4. Nastavte čas v položce <b>Systémový čas</b>.</li> <li>5. Stiskněte klávesu <b>F10</b> – zobrazí se potvrzující zpráva.</li> <li>6. Stisknutím klávesy <b>ENTER</b> ukončete aplikaci pro nastavení systému BIOS a restartujte počítač.</li> </ol>

## Klávesnice

Problémy s klávesnicí mohou být způsobeny nastavením a konfigurací počítače – další informace naleznete v kapitole 5, [Klávesnice](#).

Problém:	Postup
Výstup na obrazovce je zkomolený	<p>Podívejte se do dokumentace svého softwaru, aby bylo jisté, že software nějakým způsobem neprovádí přemapování klávesnice (přemapování znamená změnu přiřazených funkcí každé klávesy).</p> <p>Jestliže i přesto není možné používat klávesnici, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## Interní zobrazovací panel

Zdánlivé problémy se zobrazovacím panelem počítače mohou souviset s nastavením a konfigurací počítače – další informace naleznete v kapitole 7, [HW Setup](#).

Problém:	Postup
Žádné zobrazení	Stiskněte klávesovou zkratku <b>FN + F5</b> za účelem nastavení priority zobrazení a zkontrolujte, zda není nastaven výstup na externí monitor.

Problém:	Postup
Na zobrazovacím panelu počítače se objevují otisky.	Tyto otisky mohou pocházet od kontaktu s klávesnicí nebo polohovacím zařízením Touch Pad při zavřeném zobrazovacím panelu. Zkuste otisky odstranit jemným otřením zobrazovacího panelu čistým suchým hadříkem a pokud se to nepovede, použijte kvalitní čistič na LCD obrazovky. Ve druhém případě byste měli vždy postupovat podle instrukcí pro čistič obrazovek a měli byste zobrazovací panel před zavřením nechat uschnout.
Výše uvedené problémy přetrvávají, popř. se vyskytly problémy nové	Nejdříve byste se měli podívat do dokumentace, která je součástí vašeho softwaru, abyste zjistili, zda jde o skutečnou příčinu problémů. Jako alternativu je možné spustit diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool a zkontrolovat obecný chod počítače.  Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

## Jednotka pevného disku

Problém:	Postup
Počítač se nespouští z jednotky pevného disku	Zkontrolujte, zda se v jednotce optických disků nenachází disk CD-ROM nebo DVD-ROM. Pokud ano, vyjměte jej a zkuste spustit počítač znovu.  Nemá-li tento krok žádný účinek, zkontrolujte nastavení položky <b>Priorita spouštění</b> v nástroji TOSHIBA HW Setup – další informace naleznete v části <a href="#">Nastavení spouštění</a> v kapitole 7, <a href="#">HW Setup</a> .  Podívejte se do dokumentace operačního systému a zjistěte, zda se problém netýká souborů a nastavení operačního systému.
Pomalý výkon	Soubory na pevném disku mohou být fragmentovány – v takovém případě byste měli spustit nástroj Defragmentace a zjistit stav souborů na pevném disku. Informace o provozu a používání nástroje Defragmentace najdete v dokumentaci operačního systému a online souborech nápovědy.

Problém:	Postup
	Jako poslední možnost se nabízí přeformátování jednotky pevného disku a nové zavedení operačního systému a všech ostatních souborů a dat. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

## Jednotka DVD Super Multi

Více informací naleznete v kapitole 4, *Základy provozu*.

Problém:	Postup						
Nelze přistupovat k disku CD/DVD v jednotce.	<p>Zkontrolujte, zda je zásuvka jednotky bezpečně zavřena. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.</p> <hr/> <p>Otevřete zásuvku a ověřte, že je disk CD/DVD správně uložen. Musí ležet potištěnou stranou vzhůru.</p> <hr/> <p>Cizí předmět v zásuvce disku může blokovat laserový paprsek při čtení disku CD/DVD. Ověřte, že zde není žádná překážka. Vyjměte všechny cizí předměty.</p> <hr/> <p>Zkontrolujte, jestli není disk CD/DVD znečištěn. Pokud je, otřete jej jemnou látkou zvlhčenou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem. Podrobnosti o čištění naleznete v oddílu <i>Péče o média</i> v kapitole 4.</p>						
Některé disky CD/DVD jsou přehrávány správně, jiné ne	<p>Příčinou může být konfigurace softwaru nebo hardwaru. Zkontrolujte, že konfigurace hardware odpovídá požadavkům vašeho software. Vyhledejte informace v dokumentaci CD/DVD.</p> <p>Zkontrolujte typ používaného disku CD/DVD. Jednotka podporuje:</p> <table border="0" data-bbox="524 1102 1036 1321"> <tr> <td>DVD-ROM:</td> <td>DVD-ROM, DVD-Video</td> </tr> <tr> <td>CD-ROM:</td> <td>CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Režim 1, Režim 2, CD-ROM XA Režim 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2</td> </tr> </table> <p>Zapísovateľný disk DVD:</p> <table border="0" data-bbox="524 1369 1036 1444"> <tr> <td></td> <td>DVD-R/-R DL, DVD+R/+R DL, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM</td> </tr> </table>	DVD-ROM:	DVD-ROM, DVD-Video	CD-ROM:	CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Režim 1, Režim 2, CD-ROM XA Režim 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2		DVD-R/-R DL, DVD+R/+R DL, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM
DVD-ROM:	DVD-ROM, DVD-Video						
CD-ROM:	CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Režim 1, Režim 2, CD-ROM XA Režim 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA), Metoda adresování 2						
	DVD-R/-R DL, DVD+R/+R DL, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM						

Problém:	Postup
	Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Musí odpovídat kódu na jednotce DVD Super Multi. Kódy regionů naleznete v oddílu <i>Jednotky optických disků</i> v kapitole 2, <i>Seznámení</i> .

## Jednotka disků BD

Více informací naleznete v kapitole 4, *Základy provozu*.

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k disku CD/DVD/BD v jednotce.	Zkontrolujte, zda je zásuvka jednotky bezpečně zavřena. Tlačte jemně, až zaskočí na místo.
	Otevřete zásuvku a ověřte, že je disk CD/DVD/BD správně uložen. Musí ležet potištěnou stranou vzhůru.
	Cizí předmět v zásuvce disku může blokovat laserový paprsek při čtení disku CD/DVD/BD. Ověřte, že zde není žádná překážka. Vyjměte všechny cizí předměty.
	Zkontrolujte, jestli není disk CD/DVD/BD znečištěn. Pokud je, otřete jej jemnou látkou zvlhčenou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem. Podrobnosti o čištění naleznete v oddílu <i>Péče o média</i> v kapitole 4.
Některé disky CD/DVD/BD jsou přehrávány správně, jiné ne	Příčinou může být konfigurace softwaru nebo hardwaru. Zkontrolujte, že konfigurace hardware odpovídá požadavkům vašeho software. Zkontrolujte informace uvedené v dokumentaci k disku CD/DVD/BD.

Problém:	Postup
	<p>Zkontrolujte typ používaného disku CD/DVD/BD. Jednotka podporuje:</p> <p>BD Writer / BD-Combo: BD-ROM, BD-ROM DL, BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL</p> <p>DVD-ROM: DVD-ROM, DVD-Video, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM</p> <p>CD-ROM: CD-DA, CD-Text, Photo CD (jedna či více relací), CD-ROM Režim 1, Režim 2, CD-ROM XA Režim 2 (Form1, Form2), Rozšířené CD (CD-EXTRA)</p> <p>Zapisovatelný disk: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL</p> <hr/> <p>Zkontrolujte kód regionu na disku. Musí odpovídat kódu na jednotce BD. Kódy regionů naleznete v oddílu <a href="#">Jednotky optických disků</a> v kapitole 2, <a href="#">Seznámení</a>.</p>
Nelze správně zapisovat.	<p>Pokud se nedaří správně zapisovat, ujistěte se, že dodržíte následující pokyny:</p> <p>Používejte pouze média doporučená společností TOSHIBA.</p> <p>Během zápisu nepoužívejte myš ani klávesnici.</p> <p>Pro záznam použijte 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>

## Paměťové karty: SD/SDHC/SDXC, Memory Stick/Memory Stick PRO, MultiMediaCard

Více informací naleznete v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.

Problém:	Postup
Dochází k chybě paměťové karty	Vyjměte paměťovou kartu z počítače a znovu ji vložte, abyste se ujistili, zda je pevně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace dodané s paměťovou kartou, kde naleznete další informace.
Nelze zapisovat na paměťovou kartu	Vyjměte paměťovou kartu z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda je požadovaný soubor skutečně uložen na paměťové kartě, která je vložena v počítači.  Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

## Polohovací zařízení

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

### Touch Pad

Problém:	Postup
Ploška Touch Pad nefunguje.	Zkontrolujte nastavení Volby zařízení. Klikněte na tlačítko <b>Start</b> → <b>Ovládací panely</b> → <b>Hardware a zvuky</b> → <b>Myš</b> . Stisknutím kláves <b>FN + F9</b> nebo tlačítka pro zapnutí/vypnutí Touch Padu zapněte Touch Pad.
Kurzor na obrazovce nereaguje na činnost polohovacího zařízení	V tomto případě může být systém zaneprázdněn – po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myši.
Dvojitě klepnutí nefunguje	V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitěho kliknutí v ovládacím panelu myši.  1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start</b> → <b>Ovládací panely</b> → <b>Hardware a zvuky</b> → <b>Myš</b> . 2. V okně <b>Vlastnosti myši</b> klikněte na kartu <b>Tlačítka</b> . 3. Nastavte rychlost dvojitěho kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko <b>OK</b> .

Problém:	Postup
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš</b>.</li> <li>2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu <b>Možnosti ukazatele</b>.</li> <li>3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko <b>OK</b>.</li> </ol>
Reakce plošky Touch pad je buď příliš citlivá, nebo nedostatečně citlivá.	<p>Nastavte úroveň citlivosti na dotyk.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klikněte na tlačítko <b>Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš</b>.</li> <li>2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu <b>Upřesnit</b>.</li> <li>3. Klikněte na tlačítko <b>Nastavení pokročilých funkcí</b>.</li> <li>4. Zobrazí se <b>Upřesnit nastavení funkce</b>.</li> <li>5. Na kartě <b>Touch Pad</b> klikněte na tlačítko <b>Nastavení...</b> v části <b>Rychlost ukazatele a nastavení klepnutí</b>.</li> <li>6. <b>Zobrazí se okno pro podrobné nastavení Touch Padu</b>.</li> <li>7. Posouváním posuvníku v části <b>Citlivost dotyku</b> upravíte citlivost dotyku.</li> <li>8. Klikněte na tlačítko <b>OK</b>.</li> <li>9. Klikněte na tlačítko <b>OK</b> na obrazovce <b>Nastavení pokročilých funkcí</b>.</li> </ol> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## USB myš

Problém:	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na pohyb myši	<p>V tomto případě může být systém zaneprázdněn – po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myší.</p> <p>Odpojte myš od počítače a znovu ji připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojena.</p>

<b>Problém:</b>	<b>Postup</b>
Dvojité kliknutí nefunguje	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš</b>.</li> <li>2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu <b>Tlačítka</b>.</li> <li>3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko <b>OK</b>.</li> </ol>
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko <b>Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš</b>.</li> <li>2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu <b>Možnosti ukazatele</b>.</li> <li>3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko <b>OK</b>.</li> </ol>
Ukazatel na obrazovce se pohybuje zmateně	<p>Prvky myši, které detekují pohyb, mohou být špinavé – podívejte se do dokumentace k myši, kde najdete pokyny k čištění.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## USB zařízení

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace, která byla dodána se zařízením USB.

<b>Problém:</b>	<b>Postup</b>
Zařízení USB nefunguje	<p>Odpojte zařízení USB od počítače a znovu je připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojeno.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou správně instalovány požadované USB ovladače – za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení i dokumentace operačního systému.</p>



Problém:	Postup
	<p>Jestliže používáte operační systém, který nepodporuje rozhraní USB, můžete přesto používat myš USB nebo klávesnici USB, pokud nastavíte pro možnost <b>Legacy USB Support</b> v nástroji TOSHIBA HW Setup hodnotu Zapnuto.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## Přídavný paměťový modul

Viz také kapitola 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, kde jsou uvedeny další informace o instalaci a vyjímání paměťových modulů.

Problém:	Postup
<p>Jestliže je paměťový modul vložen do Slotu B a ve Slotu A není žádný paměťový modul, dojde k chybě.</p>	<p>Vyjměte paměťový modul ze Slotu B a vložte jej do Slotu A.</p>

## Zvukový systém

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace, která byla dodána se zvukovým zařízením.

Problém:	Postup
<p>Není slyšet žádný zvuk</p>	<p>Upravte hlasitost.</p> <p>Chcete-li zvýšit hlasitost, klikněte na tlačítko pro zvýšení hlasitosti; podobně snižte hlasitost kliknutím na tlačítko pro snížení hlasitosti.</p> <p>Zkontrolujte nastavení hlasitosti softwaru.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vypnuté ztlumení zvuku</p> <p>Zkontrolujte pevnost připojení sluchátek.</p> <p>Ve Správci zařízení Windows zkontrolujte, zda je zvukové zařízení aktivováno a správně funguje.</p> <p>Další informace uvádí část „Odstraňování závad ve Windows“ v nápovědě a podpoře Windows.</p>

Problém:	Postup
Je slyšet nepříjemný zvuk	<p>V případě, kdy se ozývá zpětná vazba buď z interního mikrofonu, nebo z externího mikrofonu připojeného k počítači – viz část <i>Zvukový systém</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i>, kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Hlasitost není možné upravit během spouštění nebo vypínání Windows.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## Externí monitor

Viz také kapitola 3, *Hardware, nástroje a možnosti*, a dokumentace k monitoru, kde jsou uvedeny další informace.

Problém:	Postup
Monitor se nezapíná	<p>Po kontrole, zda je zapnuté napájení monitoru, zkontrolujte propojení a ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k počítači a do elektrické zásuvky.</p>
Žádné zobrazení	<p>Zkuste nastavit kontrast a jas ovládacími prvky na externím monitoru.</p> <p>Stiskněte klávesovou zkratku <b>FN + F5</b> pro změnu priority zobrazení a ujistěte se, že není nastaveno zobrazení pouze na interním displeji.</p> <p>Zkontrolujte, zda je připojen externí monitor.</p> <p>Jestliže je externí monitor nastaven jako primární zobrazovací zařízení v režimu rozšířené pracovní plochy, nebude nic zobrazovat, když se počítač zapne z režimu spánku a externí monitor byl během režimu spánku odpojen.</p> <p>Aby k tomuto nedocházelo, neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace.</p> <p>Nezapomeňte vypnout počítač před odpojením externího monitoru.</p> <p>Pokud jsou zobrazovací panel a externí monitor nastaveny do režimu klonu a jsou vypnuty časovačem, zobrazovací panel nebo externí displej nemusí po opětovném zapnutí nic zobrazovat.</p> <p>Pokud k tomuto dojde, stiskem kláves <b>FN + F5</b> resetujte zobrazovací panel a externí monitor do režimu klonu.</p>

---

<b>Problém:</b>	<b>Postup</b>
Dochází k chybám zobrazení	Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

---

## Místní síť (LAN)

<b>Problém:</b>	<b>Postup</b>
Nelze přistupovat k síti LAN	Zkontrolujte pevnost připojení kabelu mezi konektorem LAN a rozbočovačem LAN.
Funkce spuštění ze sítě LAN nefunguje	Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér. Funkce probuzení v síti LAN spotřebovává energii, i když je systém vypnutý. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě LAN.

---

## Bezdrátová síť LAN

Pokud následující postupy neobnoví přístup k síti LAN, kontaktujte vašeho správce sítě LAN. Více informací o bezdrátové komunikaci naleznete v kapitole 4, [Základy provozu](#).

<b>Problém:</b>	<b>Postup</b>
Nelze přistupovat k síti Wireless LAN	Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce bezdrátové komunikace počítače. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě LAN.

---

## Bluetooth

Více informací o bezdrátové komunikaci naleznete v kapitole 4, *Základy provozu*.

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k zařízení Bluetooth	<p>Ujistěte se, zda je zapnutá funkce bezdrátové komunikace počítače.</p> <p>Ujistěte se, že aplikace Bluetooth Manager je spuštěná a že napájení externího zařízení Bluetooth je zapnuté.</p> <p>Ujistěte se, že v počítači nejsou nainstalovány žádné volitelné adaptéry Bluetooth - zabudovaný hardware Bluetooth neumí současně pracovat s dalším řadičem Bluetooth.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

## 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, je proto důležité nejdříve se pokusit využít všech dostupných možností pomoci. Předtím, než se rozhodnete kontaktovat společnost TOSHIBA, zkuste provést následující opatření:

- Pročtěte si kapitoly o odstraňování závad v dokumentaci k softwaru a/nebo k periferním zařízením.
- Pokud se vyskytuje problém při spouštění softwarových aplikací, pročtěte si dokumentaci k softwaru, zejména pak navrhované způsoby odstraňování závad, a zvažte zavolání do oddělení technické podpory dané softwarové společnosti.
- Obráťte se na prodejce, od kterého jste si koupili počítač nebo software – představují nejlepší zdroj informací a podpory.

### Kam psát?

Pokud stále nemůžete problém vyřešit a předpokládáte, že souvisí s hardwarem, napište na zastoupení společnosti TOSHIBA uvedené v příložené brožurce se záručními informacemi nebo navštivte webové stránky <http://www.toshiba-europe.com> na Internetu.

# Dodatek A

## Specifikace

Tento dodatek shrnuje technické specifikace počítače.

### Fyzické rozměry

<b>Rozměry</b>	380 (š) × 250 (h) × 27,7/37,5 (v) milimetrů (nezahrnuje ty součásti, které přecházejí přes obrys těla počítače).
----------------	--

### Požadavky na prostředí

<b>Podmínky</b>	<b>Okolní teplota</b>	<b>Relativní vlhkost</b>
<b>Provoz</b>	5 °C až 35 °C	20 % až 80 % (nekondenzující)
<b>Mimo provoz</b>	-20 °C až 65 °C	10% až 90% (nekondenzující)
<b>Teplota vlhkého teploměru</b>	maximálně 26 °C	
<b>Podmínky</b>	<b>Nadmořská výška (od hladiny moře)</b>	
<b>Provoz</b>	0 až 3 000 metrů	
<b>Mimo provoz</b>	0 až 10 000 metrů maximálně	

### Požadavky na napájení

<b>Napájecí adaptér</b>	100–240 V AC 50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)
<b>Počítač</b>	19 V DC

# Dodatek B

## Řadič zobrazení a videorežim

### Řadič zobrazení

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



*Z důvodu vyššího rozlišení panelu displeje se mohou čáry zobrazovat přerušené, pokud se obrázky zobrazují v textovém režimu celé obrazovky.*

Řadič zobrazení rovněž řídí zobrazovací režim a používá pravidel průmyslové normy pro nastavení rozlišení obrazovky a maximální počet barev, které lze v každém okamžiku zobrazit. Software určený pro použití v určitém zobrazovacím režimu bude proto fungovat na jakémkoliv počítači, který daný režim podporuje.

### Videorežim

Nastavení videorežimu se konfiguruje v dialogu **Rozlišení obrazovky**.

Chcete-li otevřít dialog **Rozlišení obrazovky**, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Změnit nastavení obrazovky**.



*Jestliže spouštíte některé aplikace (například 3D aplikace nebo přehrávání videa, atd.), mohou se na obrazovce vyskytovat ruchy, blikání nebo výpadky rámců.*

*Jestliže k tomuto dochází, upravte rozlišení displeje na nižší hodnotu, aby se obraz zobrazoval správně.*

*Tento problém se může vyřešit také vypnutím rozhraní Windows Aero™.*

# Dodatek C

## Informace o bezdrátových zařízeních

### Interoperabilita bezdrátové sítě LAN

Bezdrátová síť Wireless LAN je kompatibilní s jinými systémy sítí LAN založenými na technologii rozprostřeného spektra (DSSS) a ortogonálního frekvenčního dělení (OFDM), které vyhovují následujícím normám:

- Norma IEEE 802.11 pro bezdrátové sítě LAN (Revize a/b/g/n, b/g/n), jak je definována a schválena Institutem pro elektrotechniku a elektroniku.
- Certifikace Wireless Fidelity (**Wi-Fi**<sup>®</sup>) podle definice organizace **Wi-Fi Alliance**<sup>®</sup>.

Logo „**Wi-Fi CERTIFIED**™“ je značkou certifikace organizace **Wi-Fi Alliance**<sup>®</sup>.

### Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth

Karty Bluetooth™ společnosti TOSHIBA jsou navrženy tak, aby byly kompatibilní s libovolnými produkty technologie Bluetooth, které jsou založeny na rádiové technologii FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) a vyhovují následujícím:

- Specifikace Bluetooth verze 3.0+HS nebo Ver. 3.0, jak je definována a schválena skupinou Bluetooth Special Interest Group.
- Certifikace logem technologie Bluetooth, jak je definováno skupinou Bluetooth Special Interest Group.

## UPOZORNĚNÍ pro bezdrátová zařízení



*Bezdrátová zařízení nemají provedeno úplné ověření připojení a fungování se všemi zařízeními, která používají rádiovou technologii bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth.*

*Zařízení Bluetooth a zařízení bezdrátové sítě LAN pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud používáte zařízení Bluetooth a bezdrátovou síť LAN současně, můžete v některých případech pozorovat zhoršení výkonu sítě nebo může dojít i ke ztrátě spojení se sítí.*

*Pokud takový problém zjistíte, okamžitě vypněte zařízení Bluetooth nebo bezdrátovou síť LAN.*

*Pokud máte dotazy týkající se karty bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth od společnosti Toshiba, navštivte stránky <http://www.pc.support.global.toshiba.com>.*

*V Evropě navštivte <http://www.toshiba-europe.com/computers/tnt/bluetooth.htm>*

*Tento produkt Bluetooth je založen na specifikacích Bluetooth verze 2.1+EDR. Není kompatibilní se zařízeními, která využívají specifikace Bluetooth verze 1.0B.*

## Bezdrátová zařízení a vaše zdraví

Bezdrátové produkty, stejně jako ostatní rádiové produkty, vysílají elektromagnetické vlnění o určité frekvenci. Úroveň energie vysílané bezdrátovými produkty je ale mnohem nižší, než u jiných radiokomunikačních zařízení, například mobilních telefonů.

Jelikož bezdrátové produkty pracují podle vodítek daných bezpečnostními standardy a doporučeními pro bezpečnost rádiových frekvencí, společnost TOSHIBA věří, že je jejich používání pro zákazníky bezpečné. Tyto normy a doporučení jsou výsledkem shody mezi členy vědecké komunity a pramení z diskuse mezi výbory, složenými z vědců, kteří neustále revidují a interpretují rozsáhlou vědeckou literaturu.

V některých případech může být použití bezdrátových produktů omezeno správcem budovy, provozovatelem dopravního prostředku, nebo zodpovědnými představiteli příslušné organizace. Je tomu tak například:

- při používání zařízení bezdrátových produktů na palubě letadel nebo
- v jakémkoli jiném prostředí, kde může dojít k nebezpečnému rušení jiných důležitých zařízení či spojení.

Pokud si nejste jisti opatřeními, jež se vztahují na použití bezdrátových zařízení v určitém prostředí či organizaci (např. letiště), doporučuje se požádat o povolení k použití těchto bezdrátových zařízení příslušné zodpovědné orgány.



## Informace o rádiových předpisech

Bezdrátové zařízení musí být instalována a používáno přesně podle instrukcí od výrobce, popsaných v uživatelském manuálu, který je dodáván společně s produktem. Tento produkt odpovídá následujícím normám pro radiovou komunikaci a bezpečnost.

### Evropa

#### Omezení využití frekvencí 2400,0 - 2483,5 MHz v Evropě

Francie:	Venkovní použití je omezeno na 10 mW e.i.r.p. v pásmu od 2 454 do 2 483,5 MHz.	Použití vojenské radiolokace. V minulých letech probíhalo převádění pásma 2,4 GHz za účelem zavedení aktuálního volnějšího předpisu. Plná implementace je plánována na rok 2012.
Itálie:	-	Pro soukromé použití se požaduje obecné povolení, pokud se WAS/RLAN používají mimo vlastní prostory. Pro veřejné použití se požaduje obecné povolení.
Lucembursko:	Implementováno	Obecné povolení požadované pro dodávku sítě a služeb.
Norsko:	Implementováno	Tato část se nevztahuje na zeměpisnou oblast s poloměrem 20 km od středu Ny-Alesund.
Ruská federace:	-	Pouze pro použití uvnitř.

#### Omezení využití frekvencí 5150 - 5350 MHz v Evropě

Itálie:	-	Pro soukromé použití se požaduje obecné povolení, pokud se WAS/RLAN používají mimo vlastní prostory.
Lucembursko:	Implementováno	Obecné povolení požadované pro dodávku sítě a služeb.

Ruská federace:	Omezeno	e.i.r.p 100 mW. Povolení používání uvnitř budov, v uzavřených průmyslových a skladových prostorách a na palubách letadel. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Povolení používání pro místní síť servisní komunikace posádek letadel na palubě letadel v prostoru letiště a ve všech fázích letu.</li> <li>2. Povolení používání pro veřejný přístup do bezdrátových místních sítí na palubách letadel během letu ve výšce nad 3000 m.</li> </ol>
-----------------	---------	---

### Omezení využití frekvencí 5470 - 5725 MHz v Evropě

Itálie:	-	Pro soukromé použití se požaduje obecné povolení, pokud se WAS/RLAN používají mimo vlastní prostory.
Lucembursko:	Implementováno	Obecné povolení požadované pro dodávku sítě a služeb
Ruská federace:	Omezeno	e.i.r.p 100 mW. Povolení používání uvnitř budov, v uzavřených průmyslových a skladových prostorách a na palubách letadel. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Povolení používání pro místní síť servisní komunikace posádek letadel na palubě letadel v prostoru letiště a ve všech fázích letu.</li> <li>2. Povolení používání pro veřejný přístup do bezdrátových místních sítí na palubách letadel během letu ve výšce nad 3000 m.</li> </ol>

Aby byly dodrženy evropské zákony využití pásem pro provoz bezdrátových sítí LAN, platí pro venkovní použití výše uvedená omezení v kanálech 2,4 GHz a 5 GHz. Uživatel by měl použít nástroj bezdrátové sítě LAN a ověřit si aktuální provozní kanály. Pokud jsou provozovány kanály mimo povolený rozsah frekvencí pro užití vně budov, musí uživatel kontaktovat národní regulační úřad, který mu přidělí licenci pro provoz v exteriéru.

## Kanada – Industry Canada (IC)

Toto zařízení vyhovuje normě RSS 210 IC (Industry Canada). Provozování podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat interference, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli interference, včetně těch, které mohou způsobovat nežádoucí funkce tohoto zařízení.

Označení „IC“ před číslem certifikátu zařízení pouze označuje, že byly splněny kanadské technické normy.

## Federální komise pro komunikace USA (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro Třídu B digitálních zařízení, dle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy pro zajištění rozumné ochrany před škodlivým rušením u instalací v obytných prostorách.

Viz část uvádějící *informace FCC*, kde najdete podrobné informace.

## Upozornění: Expozice rádiovému frekvenčnímu záření

U obou antén je výstupní výkon záření bezdrátového zařízení hluboko pod limity FCC pro expozici rádiovému frekvenčnímu záření. Přesto by bezdrátové zařízení mělo být používáno takovým způsobem, aby kontakt člověka s tímto zařízením byl v běžném provozu minimalizován.

V běžných provozních podmínkách by vzdálenost mezi anténou a uživatelem neměla být menší než 20 cm. Podívejte se do uživatelské příručky počítače, kde najdete detaily týkající se umístění antény.

Osoba instalující toto rádiové zařízení musí zajistit, že anténa není umístěna nebo nasměrována tak, že by došlo k překročení limitů pro rádiová pole podle zdravotních norem platných v Kanadě, jak je uvedeno v zákoně č. 6 dostupném na serveru Health Canada na adrese <http://www.hc-sc.gc.ca>.

## Upozornění: Požadavky na vysokofrekvenční rušení

Toto zařízení je díky použitému frekvenčnímu rozsahu 5,15 až 5,25 GHz určeno k používání uvnitř.

### *Tchaj-wan*

- Článek 12 Bez povolení uděleného od DGT nebo NCC není dovoleno, aby jakákoliv společnost, podnik nebo uživatel měnili frekvenci, zvyšovali vysílací výkon nebo měnili originální charakteristiku a výkon schváleného zařízení využívajícího radiovou frekvenci s nízkým výkonem.
- Článek 14 Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem nesmí ovlivňovat bezpečnost letadel a rušit legální komunikaci; pokud by toto bylo zjištěno, uživatel okamžitě přeruší provoz, dokud nebude rušení odstraněno.
- Zmíněná legální komunikace znamená radiovou komunikaci, která je provozována ve shodě s telekomunikačním zákonem.
- Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem musí být schopno připouštět rušení od legální komunikace nebo zařízení, která vyzařují radiové vlny ISM.

## Provoz zařízení v Japonsku

V Japonsku přesahuje frekvenční pásmo 2 400 MHz až 2 483,5 MHz pro druhou generaci datových komunikačních systémů s nízkým výkonem, jako je i toto zařízení, pásmo pro identifikační systémy mobilních objektů (radiostanice a radiostanice s nízkým výkonem).

### **1. Důležitá poznámka**

Frekvenční pásmo tohoto zařízení může pracovat v rámci stejného rozsahu průmyslových zařízení, vědeckých zařízení, zdravotnických zařízení, mikrovlnných trub, licencovaných radiostanic a nelicencovaných radiostanic s nízkým výkonem pro systémy mobilní identifikace objektů (RFID), které se používají na továrních výrobních linkách (jiné radiostanice).

1. Před použitím tohoto zařízení se ujistěte, že neruší výše uvedená zařízení.
2. Jestliže toto zařízení způsobuje rušení RF jiným radiostanicím, ihned změňte používanou frekvenci, změňte místo používání nebo vypněte zdroj emisí.
3. Jestliže máte problémy s rušením, které způsobuje tento produkt jiným radiostanicím, obraťte se na servisního zástupce TOSHIBA.



Číslo schválení: D081038003

- Realtek® RTL8188CE, bezdrátová síť LAN 802.11n PCI-E NIC b/g/n bezdrátová síť LAN

Název rádiového zařízení: RTL8188CE

Japonský schvalovací institut pro telekomunikační zařízení

Číslo schválení: D100075001

- Atheros AR9002WB-1NG Wireless Network Adapter b/g/n(b/g) bezdrátová síť LAN a Bluetooth

Název rádiového zařízení: AR5B195

DSP Research, Inc.

Číslo schválení: D091014003

Uplatňují se následující omezení:

- Zařízení nesmí být rozebíráno nebo pozměněno.
- Bezdrátový modul nesmí být instalován do jiného zařízení.

Při používání bezdrátového zařízení v libovolné zemi nebo libovolném regionu se podívejte do části Schválené země/regiony k použití v online příručce.

## Rádiová schválení pro bezdrátová zařízení

### Schválené země/regiony pro bezdrátový síťový adaptér Atheros® AR9285 b/g/n (b/g) a bezdrátovou síť LAN

Toto zařízení je schváleno podle norem pro rádiovou komunikaci v zemích/regionech uvedených v následující tabulce.



*Nepoužívejte toto zařízení v zemích/regionech, které nejsou uvedeny v tabulce dole.*



- Dostupný kanál připojení Peer-to-peer podle ad-hoc režimu je Ch1-Ch11.
- Spojení s přístupovým bodem podle režimu Infrastructure je Ch1-Ch13.

Stav k říjnu 2010

Albánie	<b>Austrálie</b>	Rakousko	Ázerbájdžán
Argentina	Bahrajn	Belgie	Bolívie
Bosna a Hercegovina	Bulharsko	<b>Kanada</b>	Kambodža
Chile	<b>Čína</b>	Kolumbie	Kostarika
Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Dánsko

Dominikánská republika	Ekvádor	Egypt	El Salvador
Estonsko	Finsko	Francie	německy
Ghana	Řecko	Guatemala	Hongkong
Maďarsko	Island	Indie	Indonésie
Irsko	Itálie	Japonsko	Jordánsko
Kazachstán	Keňa	Kuvajt	Kyrgyzstán
Lotyšsko	Libanon	Lichtenštejnsko	Litva
Lucembursko	Makedonie	Malajsie	Malta
Mexiko	Monako	Černá hora	Nizozemí
Nový Zéland	Norsko	Omán	Panama
Pákistán	Papua Nová Guinea	Paraguay	Peru
Filipíny	Polsko	Portugalsko	Portoriko
Katar	Rumunsko	Saudská Arábie	Srbsko
Singapur	Slovenská republika	Slovinsko	Jižní Afrika
Jižní Korea	Španělsko	Srí Lanka	Švédsko
Švýcarsko	Tchaj-wan	Thajsko	Turecko
Spojené arabské emiráty	UK	Ukrajina	Spojené státy
Uruguay	Venezuela	Vietnam	Jemen
Zimbabwe			

### Schválené země/regiony pro Realtek® RTL8188CE, bezdrátovou síť LAN 802.11n PCI-E NIC b/g/n, bezdrátová síť LAN

Toto zařízení je schváleno podle norem pro rádiovou komunikaci v zemích/regionech uvedených v následující tabulce.



*Nepoužívejte toto zařízení v zemích/regionech, které nejsou uvedeny v tabulce dole.*



- Režim ad-hoc není k dispozici v režimu 802.11n.
- Dostupný kanál připojení Peer-to-peer podle ad-hoc režimu je Ch1-Ch11.
- Spojení s přístupovým bodem podle režimu Infrastructure je Ch1-Ch13.

Stav k říjnu 2010

Albánie	<b>Austrálie</b>	Rakousko	Ázerbájdžán
Bahrajn	Belgie	Bolívie	Bosna a Hercegovina
Brazílie	Bulharsko	<b>Kanada</b>	Kambodža
Chile	<b>Čína</b>	Kolumbie	Kostarika
Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Dánsko
Dominikánská republika	Ekvádor	Egypt	El Salvador
Estonsko	Finsko	Francie	německy
Ghana	Řecko	Guatemala	Hongkong
Maďarsko	Island	Indie	Indonésie
Irsko	Itálie	Japonsko	Jordánsko
Kazachstán	Keňa	Kuvajt	Kyrgyzstán
Lotyšsko	Libanon	Lesotho	Lichtenštejnsko
Litva	Lucembursko	Makedonie	Malajsie
Malta	Mexiko	Monako	Černá hora
Mosambik	Namibie	Nizozemí	Nový Zéland
Norsko	Omán	Pákistán	Panama
Papua Nová Guinea	Paraguay	Peru	Filipíny
Polsko	Portugalsko	Portoriko	Katar
Rumunsko	Saudská Arábie	Senegal	Srbsko
Singapur	Slovenská republika	Slovinsko	Jižní Afrika
Jižní Korea	Španělsko	Srí Lanka	Švédsko
Švýcarsko	Tchaj-wan	Thajsko	Turecko
Ukrajina	Spojené arabské emiráty	UK	Spojené státy
Uruguay	Venezuela	Vietnam	



## Schválené země/regiony pro bezdrátový síťový adaptér Atheros AR9002WB-1NG b/g/n (b/g), bezdrátovou síť LAN and Bluetooth

Toto zařízení je schváleno podle norem pro rádiovou komunikaci v zemích/regionech uvedených v následující tabulce.



*Nepoužívejte toto zařízení v zemích/regionech, které nejsou uvedeny v tabulce dole.*



- *Dostupný kanál připojení Peer-to-peer podle ad-hoc režimu je Ch1-Ch11.*
- *Spojení s přístupovým bodem podle režimu Infrastructure je Ch1-Ch13.*

Stav k říjnu 2010

Albánie	Alžírsko	Angola	Argentina
<b>Austrálie</b>	Rakousko	Ázerbájdžán	Bahrajn
Bangladéš	Bělorusko	Belgie	Bolívie
Bosna a Hercegovina	Botswana	Brazílie	Bulharsko
Burkina Faso	Burundi	Kambodža	Kamerun
<b>Kanada</b>	Středoafriická republika	Chile	<b>Čína</b>
Kolumbie	Komory	Kostarika	Chorvatsko
Kypr	Česká republika	Demokratická republika Kongo	Dánsko
Dominikánská republika	Ekvádor	Egypt	El Salvador
Estonsko	Finsko	Francie	Gruzie
německo	Ghana	Řecko	Guatemala
Honduras	Hongkong	Maďarsko	Island
Indie	Indonésie	Irsko	Izrael
Itálie	Pobřeží slonoviny	Japonsko	Jordánsko
Kazachstán	Keňa	Kuvajt	Kyrgyzstán
Lotyšsko	Libanon	Lesotho	Libérie
Lichtenštejnsko	Litva	Lucembursko	Libye
Madagaskar	Malawi	Malajsie	Malta
Mauricius	Mexiko	Monako	Černá hora
Maroko	Mosambik	Namibie	Nizozemí

Nový Zéland	Nikaragua	Niger	Nigérie
Norsko	Omán	Pákistán	Panama
Paraguay	Peru	Filipíny	Polsko
Portugalsko	Portoriko	Katar	Čadská republika
Džibutská republika	Gambie	Réunion	Rumunsko
Rwanda	Saudská Arábie	Senegal	Srbsko
Sierra Leone	Singapur	Slovenská republika	Slovinsko
Jižní Afrika	Jižní Korea	Španělsko	Srí Lanka
Svazijsko	Švédsko	Švýcarsko	Tchaj-wan
Tádžikistán	Thajsko	Togo	Tunisko
Turecko	Turkmenistán	Spojené arabské emiráty	UK
Ukrajina	Uruguay	Spojené státy	Venezuela
Vietnam	Jemen	Zambie	Zimbabwe

# Dodatek D

## Napájecí kabel a konektory

Vstupní zástrčka napájecího kabelu střídavého proudu musí být kompatibilní s různými mezinárodními zdrojovými výstupy střídavého proudu, kabel musí dále vyhovovat normám regionu, v němž bude výrobek užíván. Všechny kabely musí splňovat následující specifikace:

<b>Průřez vodiče:</b>	Minimálně 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Jmenovitý proud:</b>	Minimálně 2,5 ampéry
<b>Jmenovité napětí:</b>	125 nebo 250 V AC (podle místních standardů pro rozvodnou síť)

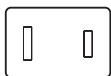
## Certifikační agentury

<b>Čína</b>	CQC, CEMC		
<b>Spojené státy a Kanada:</b>	Uvedeno UL a certifikováno CSA Č. 18 AWG, Typ SVT nebo SPT-2		
<b>Austrálie:</b>	AS		
<b>Japonsko:</b>	DENANHO		
<b>Čína:</b>	CQC, CEMC		
<b><i>Evropa:</i></b>			
<b>Rakousko:</b>	OVE	<b>Itálie:</b>	IMQ
<b>Belgie:</b>	CEBEC	<b>Nizozemí:</b>	KEMA
<b>Dánsko:</b>	DEMKO	<b>Norsko:</b>	NEMKO
<b>Finsko:</b>	FIMKO	<b>Švédsko:</b>	SEMKO
<b>Francie:</b>	LCIE	<b>Švýcarsko:</b>	SEV
<b>Německo:</b>	VDE	<b>Velká Británie:</b>	BSI

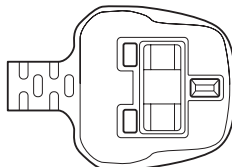
V Evropě musí být napájecí kabely se dvěma vodiči typu VDE, H05VVH2-F nebo H03VVH2-F a kabely se třemi vodiči musí být typu VDE, H05VV-F.

Pro Spojené státy a Kanadu musí být konfigurace dvoukolíkové zásuvky 2-15P (250V) nebo 1-15P (125V) a konfigurace tříkolíkové zásuvky musí být 6-15P (250V) nebo 5-15P (125V), jak je určeno příručkou U.S. National Electrical a částí II kanadského zákona o elektrické energii.

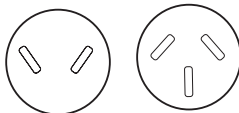
Následující příklady zachycují tvary zástrček v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii, Evropě a v Číně.

**Spojené státy**

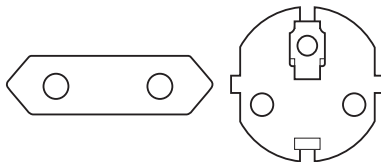
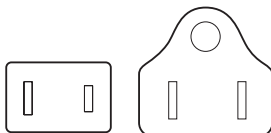
Schváleno UL

**Velká Británie**

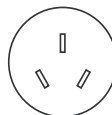
Schváleno BS

**Austrálie**

Schváleno AS

**Evropa**Schváleno příslušnou  
agenturou**Kanada**

Schváleno CSA

**Čína**

Schváleno CCC

# Dodatek E

## TOSHIBA PC Health Monitor

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

Nashromážděné informace zahrnují dobu provozu zařízení a počet spuštění nebo změn stavu (tj. počet použití vypínače a kombinace klávesy **FN**, AC adaptér, baterie, LCD, ventilátor, HDD, hlasitost zvuku, spínač bezdrátové komunikace, informace o TOSHIBA Express Port Replicator a USB), datum počátečního použití systému a využití počítače a zařízení (tj. nastavení napájení, teplota a dobíjení baterie, CPU, paměť, doba podsvícení a teploty různých zařízení). Uložená data využívají velmi malou část celkové kapacity pevného disku, přibližně 10 MB 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 úroveň 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:

- Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **PC Health Monitor**.
- Klikněte na ikonu (  ) v oznamovací oblasti a poté klikněte na zprávu **Enable PC Health Monitor...** (Povolit nástroj PC Health Monitor) při prvním spuštění aplikace a na zprávu **Run PC Health Monitor...** (Spustit nástroj PC Health Monitor) při každém dalším spuštění.

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

Kliknutím na tlačítko **Další** se objeví obrazovka **Poznámka a přijetí softwaru PC Health Monitor**. Přečtěte si pečlivě zobrazené informace. Zvolte možnost **PŘIJÍMÁM** a kliknutím na tlačítko **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.

## Jestliže se zobrazí zpráva TOSHIBA PC Health Monitor

Zpráva se zobrazí, pokud jsou zjištěny jakékoliv změny, které mohou narušit činnost programu.

\* Pokud se zobrazí zpráva, postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

# Dodatek F

## Právní poznámky

Tato kapitola uvádí právní poznámky týkající se počítačů TOSHIBA.

### Neplatné ikony

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

### Procesor

Právní poznámky ohledně výkonu procesoru („CPU“).

Výkonnost procesoru ve vašem počítači se může odlišovat od specifikací za následujících podmínek:

- použití některých periferních zařízení
- napájení z baterie místo napájení ze sítě
- použití některých multimédií, počítačem generované grafiky nebo aplikací videa.
- použití standardních telefonních linek nebo síťových spojení s nízkou rychlostí
- použití složitého modelovacího software, jako jsou špičkové návrhářské aplikace
- současné použití více aplikací nebo funkcí
- použití počítače v místech s nízkým tlakem (velká nadmořská výška > 1 000 metrů nad mořem)
- použití počítače při teplotách mimo teplotní rozsah od 5 °C do 30 °C nebo > 25 °C ve velkých nadmořských výškách (všechny teplotní údaje jsou přibližné a mohou se lišit podle konkrétního modelu počítače – podrobnosti naleznete v dokumentaci počítače nebo na webových stránkách Toshiba na adrese <http://www.pcsupport.toshiba.com>).

Výkon procesoru se může rovněž odlišovat od specifikací v závislosti na konfiguraci počítače.

Za některých okolností se může váš počítač automaticky vypnout. Jde o normální ochrannou funkci navrženou ke snížení rizika ztráty dat nebo poškození zařízení, pokud není používáno za doporučených podmínek. Chcete-li se vyhnout ztrátě dat, vždy si vytvářejte záložní kopie dat jejich pravidelným ukládáním na externí médium. Pro dosažení optimálního výkonu vždy počítač používejte jen za doporučených podmínek. Přečtěte si informace o dalších omezeních, které jsou uvedeny v dokumentaci o produktu. Obraťte se na technickou službu a podporu Toshiba a vyhledejte více informací v části *Podpora TOSHIBA* v kapitole 8 Odstraňování závad.

## 64bitové výpočty

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

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

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

Některé ovladače zařízení a/nebo aplikace nemusí být kompatibilní se 64-bitovým procesorem a nemusí správně fungovat.

## Paměť (hlavní systém)

Část hlavní systémové paměti může být grafickým systémem využívána pro grafický výkon a může se tak snižovat velikost hlavní systémové paměti, která je k dispozici pro ostatní výpočetní činnosti. Velikost hlavní systémové paměti vyhrazené pro podporu grafiky závisí na grafickém systému, používaných aplikacích, velikosti systémové paměti a dalších faktorech.

Počítače s 32bitovým operačním systémem mohou adresovat až přibližně 3 GB systémové paměti.

Pouze počítače v konfiguraci s 64bitovým operačním systémem mohou adresovat 4 GB nebo více systémové paměti.

## Životnost baterie

Životnost baterií se může výrazně lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, nastavení řízení spotřeby a využívaných funkcích výrobku, jakož i na přirozených odchylkách výkonu daných návrhem jednotlivých součástí. Publikované hodnoty životnosti baterií jsou určeny pro vybrané modely a konfigurace, které Toshiba testuje v době publikace. Čas dobíjení závisí na použití. Baterie nelze dobíjet, pokud počítač pracuje na plný výkon.

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)

Jeden gigabajt (GB) odpovídá  $10^9 = 1\,000\,000\,000$  bajtů při použití mocnin 10. Operační systém počítače ale udává kapacitu paměti s použitím mocnin 2, takže definice jednoho gigabajtu je  $1\text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$  bajtů. Vykazovaná kapacita paměti je proto nižší. Volná kapacita média může být rovněž menší, pokud produkt zahrnuje jeden nebo více předem instalovaných operačních systémů, jako je operační systém Microsoft a předem instalované aplikace nebo média. Skutečná formátovaná kapacita se může lišit.

## LCD

Při dlouhodobém používání a podle způsobu používání počítače se jas LCD displeje snižuje. To je přirozená charakteristika LCD technologie.

Maximálního jasu lze dosáhnout pouze při práci v režimu napájení ze sítě. Při práci s využitím baterie obrazovka ztmavne a není možné zvýšit její jas.

## Grafický procesor („GPU“)

Výkon grafického procesoru („GPU“) se může lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, nastavení řízení spotřeby a používaných funkcích. Výkon GPU je optimalizován pouze při práci v režimu napájení ze sítě a při práci na baterie může výrazně klesnout.

Celková dostupná grafická paměť je součtem vyhrazené video paměti, systémové video paměti a sdílené systémové paměti. Sdílená systémová paměť se bude lišit v závislosti na velikosti systémové paměti a na dalších faktorech.

## Bezdrátová síť LAN

Přenosová rychlost na bezdrátové síti LAN a dosah bezdrátové sítě LAN se může lišit podle okolního elektromagnetického prostředí, překážek, konstrukce a konfigurace přístupových bodů a konstrukce klientské stanice a konfigurace software a hardware.

Skutečná přenosová rychlost bude vždy nižší než teoretická maximální rychlost.

## Ochrana autorských práv

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

# Dodatek G

## Pokud je váš počítač odcizen



Vždy dávejte na svůj počítač pozor a snažte se zabránit jeho krádeži. Jste majitelem hodnotného technického zařízení, které může být velmi atraktivní pro zloděje, nenechávejte jej proto nestřežené na veřejně přístupných místech. Pro posílení zabezpečení lze zakoupit bezpečnostní kabely pro použití s přenosným počítačem doma nebo v kanceláři.

Poznamenejte si typové označení vašeho počítače, číslo modelu a sériové číslo a uchovejte je na bezpečném místě. Tyto informace naleznete na spodní straně přenosného počítače. Rovněž uschovejte doklad o koupi počítače.

**Pokud je vám počítač odcizen**, pomůžeme Vám při pokusu o jeho nalezení. Před kontaktováním společnosti Toshiba si prosíme připravte následující informace, které jsou nutné pro jednoznačnou identifikaci vašeho počítače:

- Ve které zemi byl Váš počítač odcizen?
- O jaký typ stroje šlo?
- Jaké bylo číslo modelu (číslo PA)?
- Jaké bylo sériové číslo (8 číslic)?
- Kdy byl ukraden, tj. datum?
- Jaká je Vaše adresa, telefon a číslo faxu?

***Chcete-li písemně registrovat krádež, postupujte podle následujících kroků:***

- Vyplňte formulář Registrace krádeže Toshiba (nebo jeho kopii) níže.
- Připojte kopii nákupního dokladu, kde je uvedeno, kde byl Váš počítač zakoupen.
- Odešlete faxem nebo poštou doklad a registrační formulář na adresu uvedenou níže.

***Chcete-li registrovat krádež online, postupujte podle následujících kroků:***

- Na internetu navštivte internetové stránky <http://www.toshiba-europe.com>. V části věnované produktům zvolte **Computer Systems**.
- Na stránce Computer Systems otevřete nabídku **Support & Downloads** a zvolte položku **Stolen Units Database**.



# 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

**BD-R:** Zapisovatelný disk Blu-ray

**BD-RE:** Přepisovatelný disk Blu-ray

**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:** přepisovatelný kompaktní disk

**CMOS:** komplementární MOS

**CPU:** základní procesorová jednotka

**CRT:** katodová obrazovka

**DC:** stejnosměrný proud

**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 - RAM (paměť s přímým 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

**DVD+R (Dual Layer):** digitální univerzální disk s možností záznamu, s dvojitou vrstvou

**eSATA:** externí sériové ATA

- FDD:** disketová jednotka
- FIR:** rychlé infračervené zařízení (fast infrared)
- GB:** gigabajt
- HDD:** pevný disk
- HDMI:** Rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením
- IDE:** integrovaná elektronika disků
- IEEE:** Institut pro elektrotechniku a elektroniku
- I/O:** vstup/výstup
- IRQ:** požadavek na přerušení
- 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:** permanentní paměť
- RTC:** hodiny skutečného času
- S/P DIF:** formát digitálního rozhraní Sony/Philips
- SD:** Paměťová karta Secure Digital
- SDHC:** Paměťová karta Secure Digital s vysokou kapacitou
- SDXC:** Paměťová karta Secure Digital s rozšířenou kapacitou
- SDRAM:** synchronizovaná paměť s přímým dynamickým přístupem
- SLI:** škálovatelné rozhraní propojení
- SSD:** jednotka SSD (bez pohyblivých součástí)
- TFT:** vrstva s tenkými tranzistory
- USB:** univerzální sériová sběrnice
- UXGA:** řadič vylepšeného grafického pole
- VGA:** standard rozlišení obrazovky
- WAN:** rozsáhlá síť
- WSXGA:** standard pro širokouhlá zobrazovací zařízení s velmi vysokým rozlišením
- WSXGA+:** standard pro širokouhlá zobrazovací zařízení s velmi vysokým rozlišením plus
- WUXGA:** standard pro širokouhlá zobrazovací zařízení s mimořádně vysokým rozlišením

**WXGA:** standard pro širokoúhlá zobrazovací zařízení s vysokým rozlišením

**WXGA+:** standard pro širokoúhlá zobrazovací zařízení s vysokým rozlišením plus

**XGA:** široké rozšířené grafické pole

# Rejstřík

## B

- Baterie
  - hodiny reálného času, 3-2, 6-4
  - indikátor, 2-9, 6-2
  - nabíjení, 6-5
  - prodloužení životnosti, 6-7
  - režim úspory, 3-7
  - sledování kapacity, 6-6
  - typy, 6-3
  - výměna, 6-8
- Bezdrátová komunikace
  - indikátor, 2-9, 4-33
- Bezdrátová síť LAN, 3-6, 4-30
  - problémy, 8-17
- Bezdrátové komunikace, 4-30
- Bezpečnostní zámek, 3-25
- Bluetooth, 3-6, 4-31
  - Ovladač Bluetooth pro Windows od firmy Toshiba, 3-9
  - problémy, 8-18

## C

- Chladicí otvory, 2-2
- Corel Digital Studio pro počítače TOSHIBA, 3-11

## Č

- Čištění počítače, 4-35

## D

- Displej, 3-3
  - automatické vypnutí, 3-6
  - obrazovka, 2-7

- otevření, 1-5
- snížení jasu, 5-3
- závěsy, 2-8
- zvýšení jasu, 5-4

- Duální polohovací zařízení ovládací tlačítka
  - Touch Padu, 4-1
  - použití, 4-1
  - Touch Pad, 2-8, 4-1

## E

- Externí monitor, 2-3, 3-21
- problémy, 8-16

## F

- FN + ESC (ztlumení), 5-3
- FN + F1 (zámek), 5-3
- FN + F2 (plán napájení), 5-3
- FN + F3 (spánek), 5-3
- FN + F4 (hibernace), 5-3
- FN + F5 (Výstup), 5-3
- FN + F6 (Jas dolů), 5-3
- FN + F7 (Jas nahoru), 5-4
- FN + F8 (Bezdrátové), 5-4
- FN + F9 (Touch Pad), 5-4
- FN + mezerník (zoom), 5-4
- FN + 1 (zmenšení), 5-4
- FN + 2 (zvětšení), 5-4
- Funkční klávesy, 5-2

## H

- HDMI, 3-22
- Heslo
  - počítač zapnut, 3-7
  - spuštění počítače, 6-11
- Hlavní baterie, 2-5, 3-2

HW Setup  
 Displej, 7-3  
 klávesnice, 7-5  
 LAN, 7-5  
 Obecné, 7-1  
 okno, 7-1  
 přístup, 7-1  
 SATA, 7-6  
 USB, 7-6

**I**

Indikátor DC IN, 2-8, 6-3  
 Indikátor jednotky pevného disku/jednotky optického disku, 2-9  
 Indikátory, 2-8

**J**

Jednotka BD  
 problémy, 8-10  
 Jednotka CD/DVD/BD  
 použití, 4-6  
 Jednotka DVD Super Multi  
 problémy, 8-9  
 Jednotka pevného disku, 3-3  
 automatické vypnutí, 3-6  
 Jednotka pevného disku pro obnovu, 1-13

**K**

Karta SD/SDHC/SDXC  
 formátování, 3-14  
 poznámka, 3-14  
 Klávesnice, 5-1  
 emulace rozšířené  
 klávesnice, 5-2  
 funkční klávesy  
 F1 až F12, 5-2  
 klávesové zkratky, 5-3  
 problémy, 8-7  
 přichytná klávesa FN, 5-5  
 znakové klávesy, 5-1  
 klávesnice  
 speciální klávesy  
 Windows, 5-5  
 Klávesové zkratky, 3-6  
 Bezdrátové, 5-4

hibernace, 5-3  
 plán napájení, 5-3  
 snížení hlasitosti, 5-4  
 snížení jasu, 5-3  
 spánek, 5-3  
 Touch Pad, 5-4  
 výstup, 5-3  
 zámek, 5-3  
 zmenšení, 5-4  
 zoom, 5-4  
 ztlumení, 5-3  
 zvětšení, 5-4  
 zvýšení hlasitosti, 5-4  
 zvýšení jasu, 5-4

Kontrola vybavení, 1-1

**L**

LAN  
 konektor, 2-2  
 odpojení, 4-34  
 problémy, 8-17  
 připojení, 4-34  
 typy kabelů, 4-33

**M**

Memory Stick, 3-13  
 Místní síť (LAN), 3-5, 4-33  
 MultiMediaCard, 3-13

**N**

Napájecí adaptér, 3-2  
 konektor DC IN 19V, 2-4  
 připojení, 1-3  
 přídavný, 3-26  
 Napájení  
 automatické vypnutí  
 systému, 6-12  
 indikátory, 6-2  
 podmínky, 6-1  
 režim hibernace, 1-9  
 režim spánku, 1-7  
 režim vypnutí (režim bootování), 1-7  
 vypnutí, 1-6  
 zapnutí, 1-6  
 zapnutí a vypnutí panelem, 3-7, 6-12



Nástroj Výstraha HDD/SSD

TOSHIBA, 3-10

Nástroje a aplikace, 3-8

## O

Odvod tepla, 3-7, 4-38

## P

Paměť, 3-1

instalace, 3-18

problémy, 8-15

přídavná, 3-26

vyjmutí, 3-20

Paměť Video RAM, 3-2

Paměťová média

vložení, 3-15

vyjmutí, 3-16

Péče o média, 4-27

péče o karty, 3-15

péče o paměťové

karty, 3-15

Polohovací zařízení

Touch Pad, 8-12

Používání aplikace WinDVD BD

pro TOSHIBA, 4-24

Priorita spouštění, 7-3

Problém

jednotka BD, 8-10

Problémy

analýza problému, 8-2

baterie, 8-6

bezdrátová síť LAN, 8-17

duální polohovací

zařízení, 8-12

Externí monitor, 8-16

hodiny reálného času, 8-7

interní zobrazovací

panel, 8-7

jednotka DVD Super

Multi, 8-9

jednotka pevného disku, 8-8

klávesnice, 8-7

Kontrolní seznam pro

hardware

a systém, 8-3

LAN, 8-17

myš USB, 8-13

napájení, 8-4

paměťové karty, 8-12

Podpora TOSHIBA, 8-18

přídavný paměťový

modul, 8-15

Samočinný test, 8-4

Spouštění systému, 8-4

Touch pad, 8-12

vypnutí při přehřátí, 8-5

zařízení USB, 8-14

zdroj napájení, 8-5

zvukový systém, 8-15

problémy

Bluetooth, 8-18

Procesor, 3-1

Programovatelné klávesy

rozšířená klávesnice, 5-2

Přeprava počítače, 4-35

## R

Registrace krádeže

TOSHIBA, G-2

Restartování počítače, 1-10

Režim Hibernace, 3-7

Režim spánku

nastavení, 1-7

systémový automatický, 3-6

## Ř

Řadič grafiky, 3-5

## S

Seznam dokumentace, 1-1

Slot paměťových médií, 2-1

indikátor, 2-9

Slot pro média Bridge, 3-13

používání, 3-13

## T

Tlačítko ZAP/VYP pro

Touch Pad, 2-8

TOSHIBA Assist, 3-9

TOSHIBA Bulletin Board, 3-12

TOSHIBA ConfigFree, 3-10

TOSHIBA Disc

Creator, 3-10, 4-16

TOSHIBA Media  
Controller, 3-12  
TOSHIBA PC Diagnostic  
Tool, 3-8  
TOSHIBA ReelTime, 3-12  
TOSHIBA Service Station, 3-10

## U

USB zařízení  
problémy, 8-14

## V

Vidorežim, B-1

## W

Webová kamera, 2-7, 3-5, 4-2

## Z

Zapnutí/vypnutí bezdrátové  
komunikace, 4-32

Záchranné médium, 1-14

Znaky ASCII, 5-5

Zobrazení

řadič, B-1

Zvukový systém

konektor mikrofону, 2-3

konektor sluchátek, 2-3

problémy, 8-15

stereo reproduktory, 2-8