

Uživatelská příručka

TECRA M11

Obsah

<i>Kapitola 1</i>	Začínáme	
	Kontrola vybavení	1-1
	Začínáme	1-2
	Možnosti obnovení systému	1-12
	Obnovení systému	1-13
<i>Kapitola 2</i>	Seznámení se zařízením	
	Přední strana při zavřeném displeji	2-1
	Levá strana	2-3
	Pravá strana	2-4
	Zpět	2-5
	Spodní strana	2-7
	Přední strana při otevřeném displeji	2-9
	Indikátory	2-12
	Jednotky optických disků	2-15
	Napájecí adaptér	2-17
<i>Kapitola 3</i>	Hardware, nástroje a možnosti	
	Hardware	3-1
	Zvláštní funkce	3-6
	Nástroje a aplikace	3-9
	Doplňková zařízení	3-14
	Slot pro média Bridge	3-18
	Bezpečnostní zámek	3-31
	Doplňkové příslušenství	3-32

<i>Kapitola 4</i>	Základy provozu	
	Duální polohovací zařízení TOSHIBA	4-1
	Používání snímače otisku prstu	4-3
	Webová kamera	4-11
	Používání nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA	4-12
	Používání jednotky optických médií	4-15
	Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi	4-19
	Zvukový systém	4-25
	Modem	4-27
	Bezdrátové komunikace	4-30
	Síť LAN	4-39
	Zacházení s počítačem	4-41
	Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení	4-44
	Odvod tepla	4-46
<i>Kapitola 5</i>	Klávesnice	
	Znakové klávesy	5-1
	Funkční klávesy F1 až F12	5-2
	Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN	5-2
	Horké klávesy	5-3
	Speciální klávesy Windows	5-5
	Překryvná klávesnice	5-6
	Generování ASCII znaků	5-7
<i>Kapitola 6</i>	Napájení a režimy při zapnutí	
	Podmínky napájení	6-1
	Sledování stavu napájení	6-2
	Baterie	6-3
	Nastavení hesla TOSHIBA	6-9
	Režimy při zapnutí	6-12
	Automatický režim spánku/hibernace	6-12
<i>Kapitola 7</i>	HW Setup	
	Přístup k programu HW Setup	7-1
	Okno HW Setup	7-1
<i>Kapitola 8</i>	Odstraňování závad	
	Postup při řešení problému	8-1
	Kontrolní seznam pro hardware a systém	8-3
	Podpora TOSHIBA	8-24

Dodatek A **Specifikace**

Dodatek B **Řadič zobrazení a videorežim**

Dodatek C **Bezdrátová síť LAN**

Dodatek D **Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth**

Dodatek E **Napájecí kabel a konektory**

Dodatek F **TOSHIBA PC Health Monitor**

Dodatek G **Právní poznámky**

Dodatek H **Pokud je váš počítač odcizen**

Glosář

Rejstřík

Copyright

©2010 by TOSHIBA Corporation. Všechna práva vyhrazena. Podle autorského práva nesmí být tato příručka reprodukována v jakémkoliv formě bez předchozího písemného souhlasu společnosti TOSHIBA. S ohledem na použití informací zde uváděných není předpokládána žádná návaznost na patenty.

Uživatelská příručka TOSHIBA TECRA M11

První vydání, duben 2010

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

Poznámka

Tato příručka byla ověřena a byla zkontrolována přesnost jejího obsahu. Informace obsažené v této příručce platí pro osobní přenosný počítač TOSHIBA TECRA M11 a odpovídají stavu v době vydání této příručky. Nové modely počítačů nebo nová vydání této příručky mohou být uvedena bez předchozího upozornění. Společnost TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené přímo nebo nepřímo technickými nebo typografickými chybami nebo opomenutími zde se vyskytujícími nebo rozdíly mezi produktem a příručkou.

Obchodní známky

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

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

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

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

Photo CD je obchodní známkou společnosti Eastman Kodak Company.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo a Memory Stick Micro 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.

ExpressCard je obchodní známka společnosti PCMCIA.

xD-Picture Card je obchodní známka společnosti FUJIFILM Corporation.

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

Prohlášení o shodě EU



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

Splnění CE

Tento produkt je označen štítkem CE v souladu s příslušnou evropskou direktivou, jmenovitě s Direktivou o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/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. Tento produkt rovněž vyhovuje požadavkům směrnice Ecodesign 2009/125/ES (ErP) a s ní souvisejícím prostředkům implementace.

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

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

Pracovní prostředí

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

Nejsou schválena například následující prostředí:

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

Společnost TOSHIBA 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.

Upozornění pro modem



Tyto informace platí pro modely vybavené zabudovaným modemem.

Prohlášení o shodě

Zařízení bylo schváleno [Rozhodnutí Evropské komise “CTR21”] pro celoevropské jednoterminálové připojení k veřejné telefonní síti (PSTN).

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

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

Prohlášení o kompatibilitě sítě

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

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

Zvláštní nastavení přepínačů nebo nastavení software je třeba pro jednotlivé sítě, obraťte se na příslušné uživatelské příručky, kde naleznete podrobnosti.

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

Následující informace jsou určeny pouze pro členské státy EU:

Likvidace produktů



Přeškrtnutý symbol odpadové nádoby znamená, že produkty je nutné sbírat a likvidovat odděleně od domácího odpadu. Vložené baterie a akumulátory je možné likvidovat společně s produktem. Budou odděleny v recyklačních centrech.

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

Svou účastí na odděleném sběru produktů a baterií pomůžete zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím napomoci při prevenci negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnosti o programech sběru a recyklace, které jsou k dispozici ve vaší zemi, získáte na našich webových stránkách

(<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo na místním obecním úřadu či v obchodu, kde jste produkt zakoupili.

Likvidace baterií a akumulátorů



Pb, Hg, Cd

Přeškrtnutý symbol odpadové nádoby znamená, že baterie a akumulátory je nutné sbírat a likvidovat odděleně od domácího odpadu.

Jestliže baterie nebo akumulátor obsahují více než je uvedená hodnota olova (Pb), rtuti (Hg) nebo kadmia (Cd) dle definice nařízení o bateriích (2006/66/EC), pak pod symbolem přeškrtnuté nádoby na odpad budou uvedeny chemické symboly pro olovo (Pb), rtuť (Hg) nebo kadmium (Cd).

Svou účastí na odděleném sběru baterií pomůžete zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím napomoci při prevenci negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnosti o programech sběru a recyklace, které jsou k dispozici ve vaší zemi, získáte na našich webových stránkách (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo na místním obecním úřadu či v obchodu, kde jste produkt zakoupili.



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

Likvidace počítače a baterií počítače

- Proveďte likvidaci počítače v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Další informace vám poskytnou pracovníci místní správy.
- Počítač obsahuje dobíjecí baterii. Po mnohonásobném použití ztratí baterie schopnost dobíjení a bude nutné je vyměnit. Platné předpisy a nařízení některých zemí zakazují vyhození starých baterií do komunálního odpadu.
- Dbejte na ochranu životního prostředí. Podrobné informace týkající se recyklace starých baterií nebo způsobu jejich správné likvidace vám poskytnou pracovníci místní správy. Tento produkt obsahuje rtuť. Na likvidaci tohoto materiálu se mohou vzhledem k ochraně životního prostředí vztahovat příslušné předpisy. Informace o likvidaci, opakovaném použití a recyklaci vám poskytnou pracovníci místní správy.

REACH - Prohlášení o splnění

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

Na webových stránkách

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

Následující informace platí pouze pro Turecko:

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

Bezpečnostní pokyny pro provoz optické diskové jednotky



Projděte si opatření uvedená na konci tohoto oddílu.



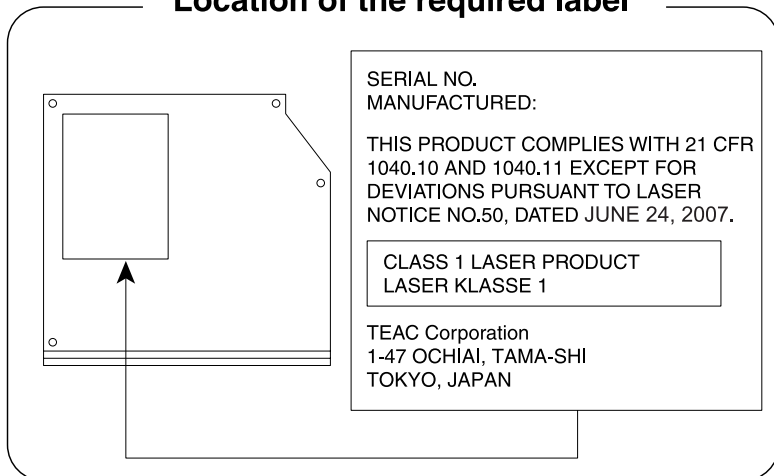
- *Jednotka DVD-ROM/DVD Super Multi využívá laserový systém. Správné používání výrobku vyžaduje pečlivé prostudování návodu a jeho uschování pro budoucí použití. Pokud výrobek vyžaduje údržbu, obraťte se na autorizovaný servis.*
- *Jiné než v těchto pokynech popsané využití ovládacích prvků, provádění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

TEAC

Jednotka DVD-ROM DV-28S

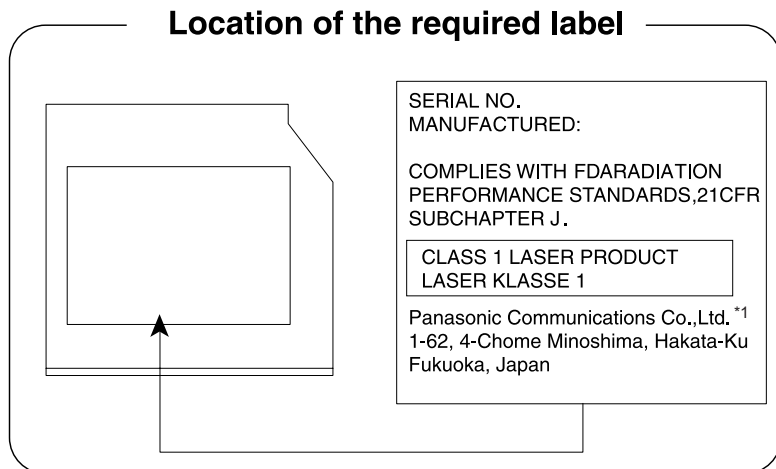
DVD Super Multi se záznamem Double Layer Recording DV-W28S

Location of the required label



Panasonic Communications*

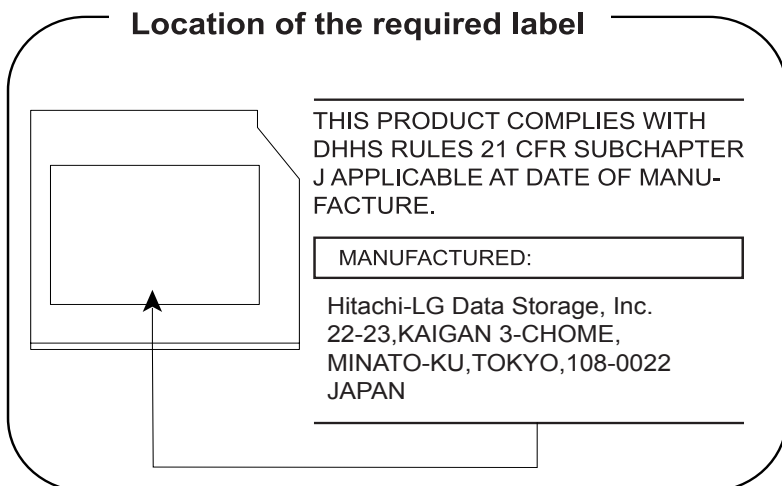
DVD Super Multi se záznamem Double Layer Recording UJ890



* Panasonic Communications Co., Ltd. nebo Panasonic System Networks Co., Ltd.

HITACHI-LG Data Storage

DVD Super Multi se záznamem Double Layer Recording GT20N



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. Ke 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 TECRA M11. 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 TECRA M11 zapojit a jak jej začít používat. Je zde také podrobně popsáno, jak lze počítač nakonfigurovat, jsou popsány základní operace a údržba, používání doplňků a odstraňování závad.

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

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

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

Ujednání

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

Zkratky

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

Ikony

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

Klávesy

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

Použití kláves

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

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

Displej



ABC

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

Upozornění

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



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




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



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

Názvosloví

Tento termín je v tomto dokumentu definován takto:

Spustit	Slovo Start označuje tlačítko  v systému Windows 7.
HDD nebo jednotka pevného disku	Některé modely jsou vybaveny jednotkou bez pohyblivých součástí („Solid State Drive - SSD“) namísto jednotky pevného disku. Označení „HDD“ nebo „jednotka pevného disku“ znamená v této příručce také disky s flash pamětí SSD, pokud není uvedeno jinak.

Obecná upozornění

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

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

Zajistěte dostatečné odvětrávání

- Zkontrolujte, zda je počítač a napájecí adaptér 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 adaptér střídavého napětí 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.
- Kapalinami a korosivními látkami.

Přílišná námaha

Pozorně si přečtěte *Příručku pro bezpečnost a pohodlí*. Obsahuje informace potřebné pro prevenci únavy z námahy rukou a zápěstí, která může být způsobena dlouhodobým používáním klávesnice. *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 podírající různé porty rozhraní, která může být horká.
- Povrch napájecího adaptéru může být po delším používání horký, tento stav však neindikuje závadu. Pokud potřebujete přenášet napájecí adaptér, odpojte jej a nechejte jej před přenášením vychladnout.
- Nepokládejte napájecí adaptér na materiály, které jsou citlivé na teplo, aby nedošlo k jejich poškození.

Poškození nárazem či tlakem

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

Přehřívání karet ExpressCard

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

Mobilní telefony

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

Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci

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

Kapitola 1

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 TECRA M11
- Napájecí adaptér a napájecí kabel (2pinová zástrčka nebo 3pinová zástrčka)
- Hlavní baterie
- Náhradní krytka AccuPoint (polohovací zařízení) (součástí některých modelů)

Dokumentace

- TECRA M11 Uživatelská příručka
- Příručka Rychlý start pro počítač TECRA M11
- Návod s pokyny pro bezpečnost a pohodlí (součástí uživatelské příručky)
- Záruční informace (součást uživatelské příručky)

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.



Dostupnost níže uvedeného softwaru závisí na zakoupeném modelu.

- Windows 7
- Balík přidané hodnoty TOSHIBA
- TOSHIBA Recovery Media Creator
- TOSHIBA DVD PLAYER
- TOSHIBA Assist
- TOSHIBA ConfigFree™
- Ochrana HDD TOSHIBA
- TOSHIBA Disc Creator
- TOSHIBA Face Recognition
- Nástroj TOSHIBA eco
- TOSHIBA Bulletin Board
- TOSHIBA ReelTime
- Nástroj pro otisk prstu
- Centrum mobility Windows
- On-line příručka

Začínáme



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

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

- Připojení napájecího adaptéru
- Otevření displeje
- Zapnutí napájení
- První spuštění počítače
- Vypnutí napájení
- Restartování počítače
- Možnosti obnovení systému
- Vytvoření záchranného média
- Obnovení předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku
- Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořeného záchranného média



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

Připojení napájecího adaptéru

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

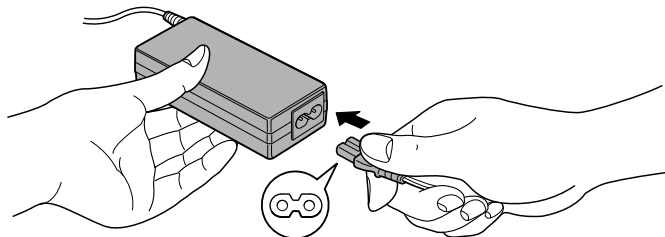
Napájecí adaptér lze připojit k libovolnému zdroji, který poskytuje napětí mezi od 100do 240 voltů s frekvencí 50 nebo 60 hertzů. Podrobné informace o použití napájecího adaptéru naleznete v kapitole 6 [Napájení a režimy při zapnutí](#).



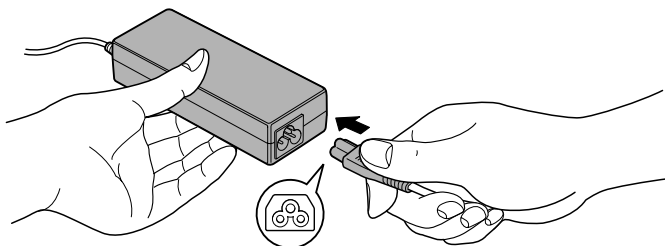
- *Používejte pouze adaptér střídavého napětí TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního adaptéru střídavého napětí může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem.*
- *Adaptér střídavého napětí nezapojujte do elektrické sítě, jejíž napětí nebo frekvence neodpovídá hodnotám uvedeným na štítku jednotky. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.*
- *Kupujte a používejte pouze napájecí kabely, jejichž parametry odpovídají napětí, frekvenci a dalším požadavkům dané země. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.*
- *Dodaný napájecí kabel odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům v oblasti, kde je produkt prodáván a nesmí být používán mimo tuto oblast. Pro užití v jiných oblastech zakupte napájecí kabel, který odpovídá bezpečnostním předpisům a pravidlům platným v příslušné oblasti.*
- *Nepoužívejte redukci mezi zástrčku se 3 a 2 kontakty.*
- *Pokud připojujete napájecí adaptér k počítači, vždy postupujte podle kroků 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)

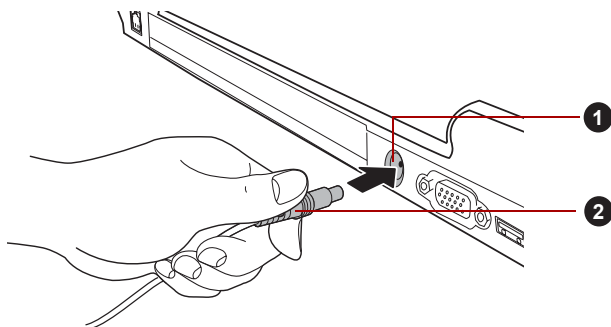


Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (3pinová zástrčka)



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

2. Připojte výstupní šňůru napájecího adaptéru do zásuvky DC IN 15V vzadu na počítači.



1. Zásuvka DC IN 15 V

2. Výstupní DC konektor

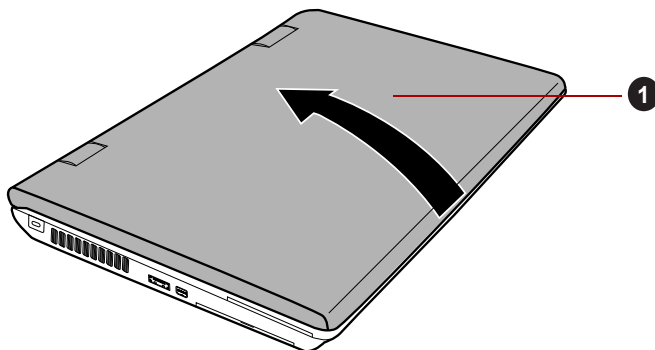
Připojení výstupní stejnosměrné zástrčky do počítače

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

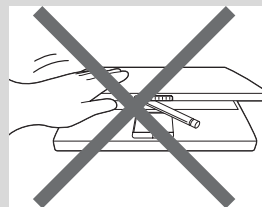
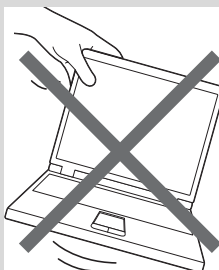
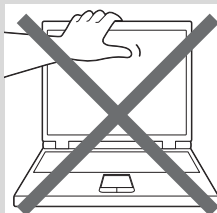
Otevření panelu displeje



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).



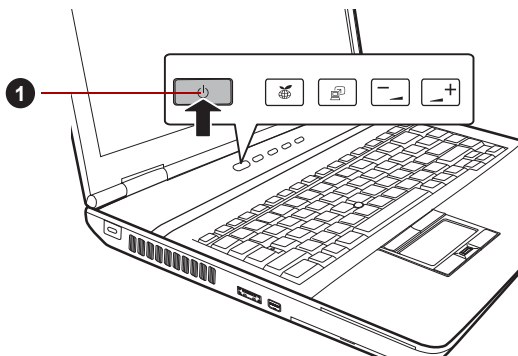
Zapnutí napájení

V této části je popsán způsob zapnutí počítače - stav je udáván indikátorem **Napájení**. Více informací najdete v části [Sledování stavu napájení](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).



- Po prvním zapnutí počítač nevyplínejte, 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. Vypínač

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 spánek.


Režim vypnutí

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

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



- *Zkontroluje, zda jsou indikátory jednotky pevného disku/jednotky optického disku/eSATA zhasnuty. Vypnete-li počítač během práce s diskem, můžete ztratit data nebo poškodit disk.*
- *Nevypínejte napájení, pokud je spuštěná nějaká aplikace. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*
- *Nevypínejte napájení, neodpojujte externí ukládací zařízení ani nevyjímejte 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 spínačů a zařízení bezdrátové komunikace a zrušení nastavení, které automaticky reaktivuje počítač, jako je funkce záznamu s časovačem. Pokud byste nevypnuli počítač tímto způsobem, operační systém se může znovu aktivovat za účelem spuštění předem naprogramovaných úloh nebo zálohování neuložených dat a může tím narušit činnost letových nebo jiných systémů s možným následkem vážného poranění.



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



- Pokud je k počítači připojen napájecí adaptér, přejde počítač do režimu spánku podle nastavení zvolených v nástroji Možnosti napájení (nástroj otevřete kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Chcete-li obnovit provoz počítače z režimu spánku, stiskněte krátce 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 otevřete kliknutím na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Možnosti napájení**).
- Chcete-li používat funkci Hybridní spánek, nakonfigurujte ji v Možnostech napájení.

Výhody režimu 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 systému 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 stiskem kombinace kláves **FN + F3** – další podrobnosti naleznete v kapitole 5, *Klávesnice*.

Pro přechod do režimu spánku máte jednu ze tří možností:

- Klikněte na **Start**, ukažte na ikonu šipky () a potom vyberte v nabídce položku **Spánek**.
- Zavřete zobrazovací panel. 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 oranžově blikat.*
- *Pokud provozujete počítač na baterie, můžete prodloužit celkovou dobu provozu vypnutím počítače v režimu hibernace – režim spánku má při vypnutém počítači vyšší spotřebu energie*

Omezení režimu spánku

Režim 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/eSATA.*
- *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 je možné zapnout také stiskem 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 chvíli na uložení aktuálních dat z paměti na jednotku pevného disku. Během této doby bude svítit indikátor **jednotky pevného disku/jednotky optického disku/eSATA**.

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




Nezapínejte počítač nebo připojená zařízení ihned po vypnutí. Chvilku 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 **CTRL, ALT a DEL** (jednou), aby se zobrazilo okno s nabídkou, poté vyberte možnost **Restartovat** v **Možnostech vypnutí**.
- 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

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

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



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

Možnosti obnovení systému

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

Nápověda a podpora Windows uvádí další informace o **Nápravě spouštění**.

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).

Obnovení systému

Tato část popisuje vytvoření a použití záchranného média.

Vytvoření záchranného média

Tato část popisuje, jak vytvořit záchranná média.



- Při vytváření médií obnovení se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.
- Ujistěte se, že jsou ukončeny všechny softwarové programy kromě programu Recovery Media Creator.
- Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.
- Provozujte počítač při plném napájení.
- Nepoužívejte žádný režim úspory energie.
- Nezapisujte na média, pokud je spuštěn program pro vyhledávání virů. Ukončete jej, vypnete 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 se z pevného disku zavede operační systém Windows 7 jako obvykle.
3. Vložte médium do počítače.
 - Vložte první prázdný disk do jednotky optických disků, nebo zapojte paměť USB flash do jednoho z dostupných portů USB.
4. V nabídce **Start** dvakrát klikněte na možnost **Recovery Media Creator**.
5. Po spuštění aplikace Recovery Media Creator vyberte typ média a název, se kterým chcete kopii vytvořit. Potom klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).

Obnova předem nainstalovaného softwaru z jednotky záchranného pevného disku

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

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

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



*Pokud byla stisknutím kláves **FN + ESC** aktivována funkce ztlumení zvuku, před zahájením procesu obnovy ji deaktivujte, abyste slyšeli zvuky. Další podrobnosti naleznete v kapitole 5, **Klávesnice**.*



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

1. Vypněte počítač.
2. Podržte na klávesnici klávesu **0** (nula) a zapněte počítač.
3. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.

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 podrobnosti naleznete v kapitole 5, **Klávesnice**.*



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 obnovy. Další informace naleznete v části **Priorita spouštění** v kapitole 7, **HW Setup**.
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, tato služba není bezplatná.

1. Navštivte stránky <https://backupmedia.toshiba.eu> na Internetu.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Disky pro obnovení obdržíte během dvou týdnů od objednání.

Kapitola 2

Seznámení se zařízením

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

Právní poznámka (neplatné ikony)

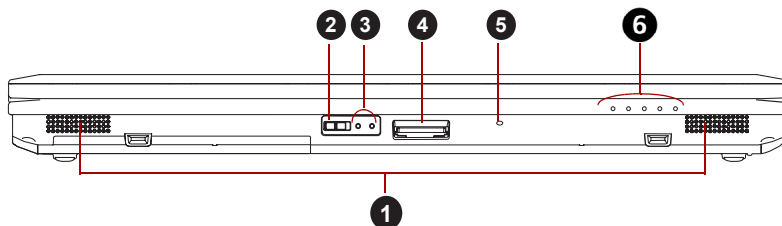
Více informací o neplatných ikonách najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.



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. Stereoreproduktor | 4. Slot pro média Bridge |
| 2. Přepínač bezdrátové komunikace* | 5. Mikrofon* |
| 3. Indikátory bezdrátového přenosu* | 6. Systémové indikátory |

Přední strana počítače se zavřeným panelem displeje

* K dispozici u některých modelů

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

	Stereoreproduktory	Stereoreproduktory přehrávají zvuky generované vaším softwarem, také přehrávají zvuková výstražná znamení, jako je upozornění na vybitou baterii, které generuje systém.
Off On	Přepínač bezdrátové komunikace	Posuňte tento přepínač doleva, pokud chcete vypnout funkce bezdrátové sítě LAN, Bluetooth™ a bezdrátové sítě WAN. Posuňte jej vpravo, pokud chcete funkce zapnout. Pouze některé z modelů jsou vybaveny funkcemi Bluetooth, bezdrátové sítě LAN i bezdrátové sítě WAN.



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

Indikátory bezdrátového přenosu

Tyto LED indikátory umožňují sledovat stav funkcí Bluetooth, bezdrátové sítě LAN a bezdrátové sítě WAN a jsou podrobně popsány v části [Indikátory bezdrátového přenosu](#).



Slot pro média Bridge

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

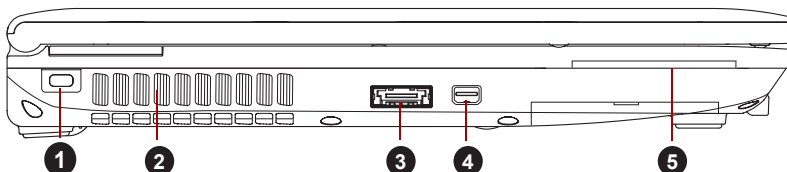


Dbejte, aby se do slotu médií Bridge nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Mikrofon	Zabudovaný mikrofon umožňuje importovat a nahrávat zvuky do aplikace - více informací najdete v části Zvukový systém v kapitole 4, Základy provozu . Některé modely jsou vybaveny vestavěným mikrofonem.
Systémové indikátory	Tyto LED indikátory umožňují sledovat stav různých funkcí počítače a jsou podrobně popsány v části Systémové indikátory .

Levá strana

Obrázek níže ukazuje levou stranu počítače.



- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Slot bezpečnostního zámku | 4. Mini DisplayPort |
| 2. Chladicí otvory | 5. Slot Smart Card* |
| 3. eSATA/USB combo port | |

Levá strana počítače

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.




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.

eSATA /  **port**

Na levé straně počítače je jeden combo port eSATA/USB, který splňuje normu USB 2.0. Tento port má funkci eSATA (External Serial ATA). Port s ikonou () má funkci [USB Spánek a dobíjení](#).



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



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

**Mini DisplayPort**

Tento port umí pracovat s rozlišením až 2560x1600. S využitím vhodného adaptéru je možné využít Mini DisplayPort pro účely zobrazení s rozhraním HDMI nebo DVI.

**Slot Smart Card**

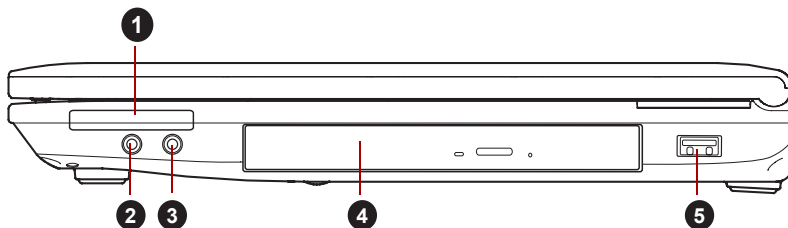
Tento slot může pojmout jedno zařízení typu Smart Card. Některé modely jsou vybaveny slotem Smart Card.



Dbejte, aby se do slotu Smart Card 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.

Pravá strana

Následující obrázek ukazuje pravou stranu počítače.



1. Slot karty ExpressCard
2. Konektor sluchátek
3. Konektor mikrofonu

4. Jednotka optických disků*
5. Port USB 2.0 (Universal Serial Bus)

Pravá strana počítače

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

**Slot karty ExpressCard**

Tento slot umožňuje zasunutí jednoho zařízení ExpressCard/34.



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



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



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

Jednotka optických disků Počítač může mít konfiguraci zahrnující jednotku DVD-ROM nebo DVD Super Multi.



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



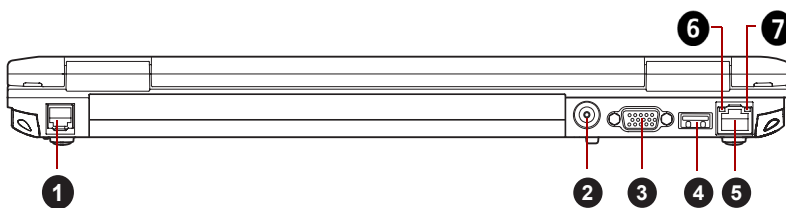
Dbejte, aby se do portů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



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.

Zpět

Následující obrázek ukazuje zadní stranu počítače.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Konektor modemu* | 5. Konektor síť LAN |
| 2. Zásuvka DC IN 15 V | 6. Indikátor aktivity LAN (oranžový) |
| 3. Port externího monitoru | 7. Indikátor spojení (zelený) |
| 4. Port USB 2.0 (Universal Serial Bus) | |

Zadní strana počítače

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.



Konektor modemu

Konektor modemu umožňuje použít modulární kabel pro připojení modemu přímo k telefonní lince.

Některé modely jsou vybaveny konektorem modemu.



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



Zásuvka DC IN 15 V

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



Port externího monitoru

Tento port poskytuje 15pinový analogový VGA port.

Tento port umožňuje připojit externí monitor k počítači.



Port USB 2.0 (Universal Serial Bus)

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



Konektor síť 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.

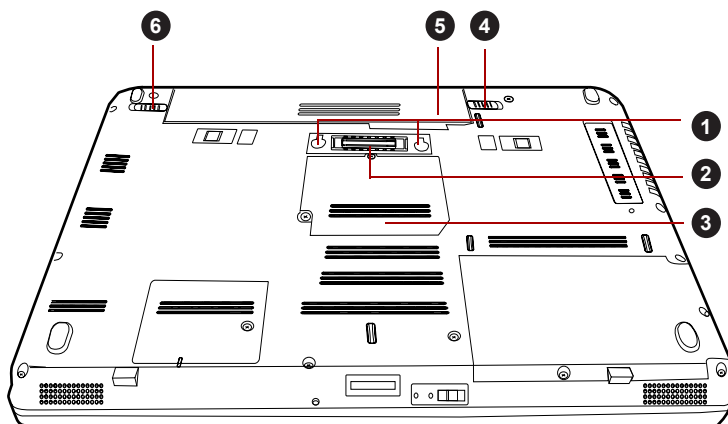


- *Nepřipojujte ke konektoru LAN jiný kabel než kabel síť LAN. Mohlo by dojít k poškození nebo nesprávné funkci.*
- *Nepřipojujte kabel LAN ke zdroji napájení. Mohlo by dojít k poškození nebo nesprávné funkci.*

Indikátor aktivity LAN (oranžový)	Tento indikátor může svítit oranžově, pokud je počítač připojen k síti LAN a funguje-li síť LAN správně.
Indikátor spojení (zelený)	Tento indikátor může svítit zeleně, pokud je počítač připojen k síti LAN a síť LAN funguje správně.

Spodní strana

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



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Drážky | 4. Západka pro uvolnění baterie |
| 2. Port pro dokování* | 5. Baterie |
| 3. Slot paměťového modulu | 6. Zámek baterie |

Spodní strana počítače

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

Drážky	Drážky v počítači slouží k bezpečnému uchycení replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator.
Port pro dokování	Tento port umožňuje připojení volitelného replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator popsáno v Kapitole 3, <i>Hardware, nástroje a možnosti</i> . Některé modely mají zabudován dokovací port.



- S tímto počítačem je možné používat pouze replikátor portů TOSHIBA Express Port Replicator. Nepoužívejte jiný replikátor portů.
- Zabraňte vniknutí cizích předmětů do portu pro dokování. Špendlík nebo podobný předmět by mohl poškodit obvody počítače.



Slot paměťového modulu

Sloty paměťových modulů umožňují instalaci, výměnu a vyjmutí přídatných paměťových modulů.

Viz část *Přídavný paměťový modul* v kapitole 3, *Hardware, nástroje a možnosti*.



Západka pro uvolnění baterie

Posunutím a 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*.

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*.

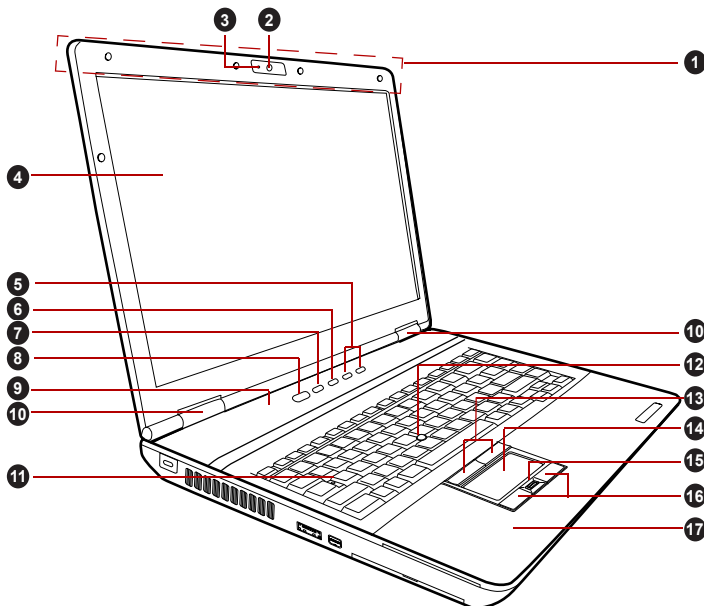


Zámek baterie

Posunutím zámku baterie se uvolní baterie za účelem vyjmutí.

Přední strana při otevřeném displeji

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








- | | |
|--|--|
| 1. Antény bezdrátové sítě LAN a WAN (nezobrazeno)* | 10. Závěsy displeje |
| 2. Webová kamera* | 11. Klávesnice |
| 3. LED indikátor webové kamery* | 12. AccuPoint* |
| 4. Obrazovka displeje | 13. Ovládací tlačítka AccuPoint* |
| 5. Tlačítko zesílení/zeslabení hlasitosti | 14. Touch Pad |
| 6. Tlačítko TOSHIBA Presentation | 15. Snímač otisků prstů* |
| 7. Tlačítko eco | 16. Ovládací tlačítka Touch Padu |
| 8. Vypínač | 17. Anténa Bluetooth (není zobrazeno)* |
| 9. Spínač snímače LCD (není zobrazeno) | |

Přední strana počítače s otevřeným panelem displeje

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

Antény bezdrátové sítě LAN	Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténami bezdrátové sítě LAN.
Antény bezdrátové sítě WAN	Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténami bezdrátové sítě WAN.
LED indikátor webové kamery	LED indikátor webové kamery svítí, pokud webová kamera pracuje.

Webová kamera	<p>Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například Windows Live Messenger. Aplikace webové kamery TOSHIBA Web Camera Application vám pomůže přidávat různé efekty 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 kapitole4, <i>Základy provozu</i>.</p>
Obrazovka displeje	<p>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.</p>
	<p>Tlačítko snížení hlasitosti</p> <p>Stiskem tohoto tlačítka se sníží hlasitost.</p>
	<p>Tlačítko zvýšení hlasitosti</p> <p>Stiskem tohoto tlačítka se zvýší hlasitost.</p>
	<p>Tlačítko TOSHIBA Presentation</p> <p>Tlačítko TOSHIBA Presentation má stejnou funkci jako tlačítko Připojení displeje v Centru mobility.</p>
	<p>Tlačítko eco</p> <p>Stiskem tohoto tlačítka se spustí nástroj TOSHIBA eco. Toto tlačítko mění stavy režimu eco na „Zapnuto“ a „Vypnuto“. Je-li režim eco zapnutý, ikona svítí zeleně. Je-li režim eco vypnutý, ikona je šedá.</p> <p>Nástroj TOSHIBA eco Utility není podporován operačním systémem Windows® XP.</p>
	<p>Vypínač</p> <p>Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne napájení počítače.</p>

Spínač LCD snímače	<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 Start → Ovládací panely → Systém a zabezpečení → Možnosti napájení.</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.

Závěsy displeje	Závěsy displeje umožňují nastavení zobrazovacího panelu do různých úhlů, ze kterých je na něj dobře vidět.
Klávesnice	Vnitřní klávesnice poskytuje klávesy zabudovaného numerického bloku, speciální klávesy pro ovládání kurzoru a klávesy  a  . Klávesnice je kompatibilní s IBM® rozšířenou klávesnicí. Další podrobnosti viz kapitola 5, <i>Klávesnice</i> .
AccuPoint	Polohovací zařízení je umístěno ve středu klávesnice, používá se pro ovládání kurzoru na obrazovce. Viz příslušnou část <i>Používání tyčky AccuPoint</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> . Některé modely jsou vybaveny zařízením AccuPoint.
Ovládací tlačítka AccuPoint	Ovládací tlačítka pod klávesnicí vám umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou označenou ukazatelem na obrazovce. Viz příslušnou část <i>Používání tyčky AccuPoint</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> . Některé modely jsou vybaveny ovládacími tlačítky zařízením AccuPoint.
Touch Pad	Touch Pad se nachází na opěrce dlaně pod klávesnicí a slouží pro ovládání kurzoru na obrazovce. Více informací najdete v části <i>Použití plošky Touch Pad</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> .

Snímač otisků prstů	Tento snímač umožňuje zaregistrovat a rozpoznávat otisk prstu. Podrobné informace o snímači otisku prstů naleznete v kapitole 4, <i>Používání snímače otisku prstu</i> . Některé modely jsou vybaveny snímačem otisku prstu.
Ovládací tlačítka na Touch Padu	Ovládací tlačítka pod ploškou Touch Pad umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou označenou ukazatelem na obrazovce.
Anténa Bluetooth	Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténou Bluetooth.

Indikátory




V této části jsou vysvětleny funkce indikátorů.

Systémové indikátory

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



Systémové indikátory

	DC IN	Indikátor DC IN normálně svítí zeleně v době, kdy je počítač napájen proudem z napájecího adaptéru. Pokud však není výstupní napětí z napájecího adaptéru v pořádku nebo dojde k poruše napájení, bliká tento indikátor oranžově.
	Napájení	Indikátor Napájení svítí normálně po zapnutí počítače zeleně. Pokud však přepnete počítač do režimu spánku, tento indikátor bude blikat oranžově - přibližně dvě sekundy bude svítit a dvě sekundy bude zhasnutý - jak při vypínání systému, tak ve stavu vypnutí.
	Baterie	Indikátor Baterie indikuje stav nabití baterie - zelená barva značí plné nabití, oranžová indikuje stav dobíjení baterie a blikající oranžová indikuje stav vybité baterie. Více informací o této funkci uvádí kapitola 6, <i>Napájení a režimy při zapnutí</i> .



Jednotka pevného disku/jednotka optického disku/eSATA

Indikátor **jednotky pevného disku/jednotky optického disku/eSata** svítí zeleně, když počítač pracuje se zabudovanou jednotkou pevného disku, jednotkou optického disku nebo se zařízením eSATA.

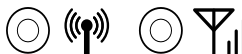


Slot pro média Bridge

Indikátor **Slot pro média Bridge** svítí zeleně, když počítač přistupuje na slot pro média Bridge.

Indikátory bezdrátového přenosu

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



Indikátory bezdrátového přenosu



Bezdrátové komunikace

Indikátor **bezdrátové komunikace** bliká oranžově, pokud jsou zapnuty funkce Bluetooth, bezdrátové sítě LAN a bezdrátové sítě WAN.

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



Bezdrátová síť WAN

Indikátor **bezdrátové sítě WAN** svítí nebo bliká modře, pokud je zapnuta funkce bezdrátové sítě WAN.

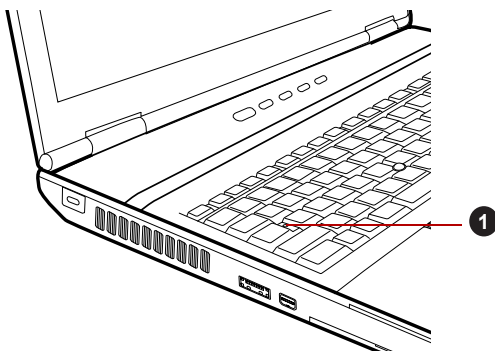
Indikátor svým svícením nebo blikáním indikuje stav připojení funkce bezdrátové sítě WAN.

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

Indikátory klávesnice

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

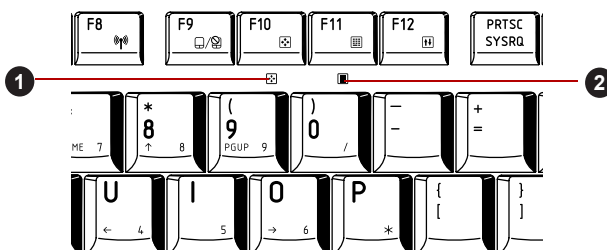
- Pokud indikátor CAPS LOCK svítí, klávesnice bude při psaní generovat velká písmena.
- Pokud svítí indikátor kurzorového režimu, překrytí klávesnice umožňuje používat funkce kurzoru.
- Pokud svítí indikátor numerického režimu, překryvná klávesnice umožňuje vkládání čísel.



1. Indikátor CAPS LOCK

*CAPS LOCK indikátor***CAPS LOCK**

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



1. Indikátor kurzorového režimu

2. Indikátor numerického režimu

Indikátory překryvné klávesnice**Kurzorový režim**

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

**Numerický režim**

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

Jednotky optických disků

Počítač může mít konfiguraci zahrnující jednotku DVD-ROM nebo DVD Super Multi. Sériový řadič rozhraní ATA se používá pro účely provozu CD/DVD-ROM. Při přístupu počítače na disk CD/DVD svítí indikátor na jednotce.

Některé modely jsou vybaveny jednotkou optických disků.

Informace o vkládání a vyjímání disků uvádí část [Používání jednotky optických médií](#) v kapitole4, [Základy provozu](#).

Kódy regionů pro DVD jednotky a média

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

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

Zapisovatelné disky

Tento oddíl popisuje typy zapisovatelných disků CD/DVD. Podle specifikací pro svou jednotku zjistěte, na jaký typ disků lze zapisovat. Pro zápis na kompaktní disky používejte aplikaci TOSHIBA Disc Creator . Viz kapitolu4, [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.

Formáty

Jednotky podporují následující formáty.

Jednotka DVD-ROM

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

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

Jednotka podporuje formáty navíc k jednotce DVD-ROM&CD-R/RW a DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM, DVD-R DL (Formát1), DVD+R DL.



Některé typy a formáty disků DVD-R DL a DVD+R DL mohou být nečitelné.

Jednotka DVD-ROM

Modul jednotky DVD-ROM plné velikosti umožňuje přehrávání disků DVD a CD velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez použití adaptéru.



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

DVD čtení 8násobná rychlost (maximálně)

CD čtení 24násobná rychlost (maximum)

Jednotka DVD Super Multi Drive s podporou Double Layer

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



Rychlost čtení je pomalejší ve středu disku a rychlejší na vnějším okraji.

DVD čtení 8násobná rychlost (maximálně)

Zápis na DVD-R 8násobná rychlost (maximálně)

Zápis na DVD-R DL 6násobná rychlost (maximum)

DVD-RW-zápis 6násobná rychlost (maximum)

DVD+R zápis 8násobná rychlost (maximálně)

Zápis na DVD+R DL 6násobná rychlost (maximum)

DVD+RW zápis 8násobná rychlost (maximálně)

DVD-RAM-zápis 5násobná rychlost (maximum)

CD čtení 24násobná rychlost (maximum)

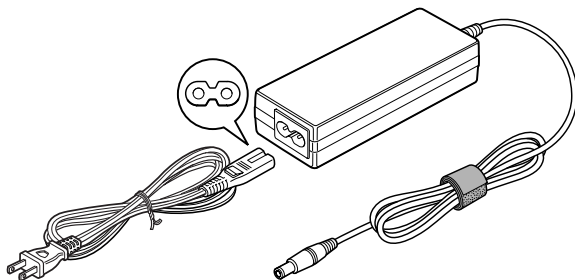
Čtení CD-R 24násobná rychlost (maximum)

Zápis CD-RW 24násobná rychlost (maximálně, vysokorychlostní média)

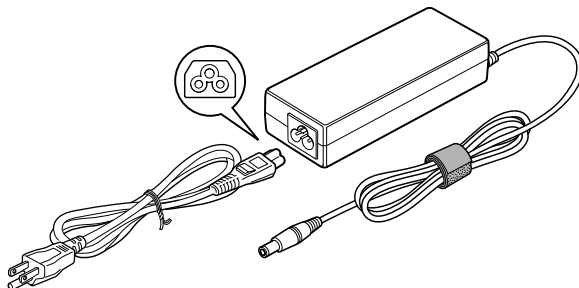
Napájecí adaptér

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. Více informací naleznete v kapitole 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.



Napájecí adaptér (zástrčka se 2 kontakty)



Napájecí adaptér (zástrčka se 3 kontakty)



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



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

Kapitola 3

Hardware, nástroje a možnosti

Hardware

V této části je popsán hardware počítače. Skutečné specifikace se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Procesor

CPU	Tento počítač je vybaven jedním procesorem a typ procesoru se liší podle modelu. Chcete-li zjistit, jakým typem procesoru je vybaven váš model, kliknutím na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → PC Diagnostic Tool otevřete nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool.
------------	--

Právní poznámka (CPU)

Více informací o CPU najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Paměť

Paměťové sloty	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. Tento počítač je možné doplnit paměťovými moduly o maximální velikosti 8 GB. Skutečná velikost využitelné systémové paměti bude menší než jsou nainstalované paměťové moduly.
-----------------------	--

Paměť Video RAM

Paměť na grafické kartě počítače, která slouží k uložení obrazu zobrazovaného na bitmapovém displeji.

Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti počítače.

Start → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení.

Velikost paměti Video RAM je možné ověřit kliknutím na tlačítko **Upřesnit nastavení** v okně Rozlišení obrazovky.



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

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

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

Pouze počítače v konfiguraci s 64bitovým operačním systémem mohou adresovat 4 GB nebo více systémové paměti.

Právní poznámka (paměť (hlavní systém))

Více informací o paměti (hlavní systém) najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Napájení**Hlavní baterie**

Počítač je napájen jednou lithium-iontovou baterií umožňující dobíjení.

Právní poznámka (životnost baterie)

Více informací o životnosti baterie najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Baterie RTC	Vestavěná baterie RTC udržuje nastavení hodin reálného času (Real Time Clock - RTC) a kalendáře.
Napájecí adaptér	<p>Napájecí adaptér dodává systému energii a dobývá vybité baterie. Dodává se s odpojitelným napájecím kabelem, který má buď 2pinovou nebo 3pinovou zástrčku.</p> <p>Vzhledem k tomu, že 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 Napájecí adaptér v kapitole 2, Seznámení se zařízením.</p>

Disky

Jednotka pevného disku nebo jednotka s flash pamětí	<p>Tento počítač je vybaven jedním z následujících typů jednotky pevného disku (HDD). Kapacita každého modelu jednotky pevného disku je jiná. Některé modely jsou vybaveny jednotkou bez pohyblivých součástí („Solid State Drive - SSD“) namísto jednotky pevného disku.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HDD <ul style="list-style-type: none"> ■ 160 GB ■ 250 GB ■ 320 GB ■ 500 GB ■ SSD <ul style="list-style-type: none"> ■ 128 GB <p>Je třeba mít na paměti, že část celkové kapacity jednotky pevného disku nebo jednotky bez pohyblivých součástí je vyhrazena jako prostor pro správu. Mohou se vyskytovat další velikosti jednotky HDD/SSD.</p>
--	--



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



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

Právní poznámka (kapacita jednotky pevného disku (HDD))

Více informací o kapacitě jednotky pevného disku (HDD) najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Jednotka optických disků**Jednotka**

V tomto počítači může být předem nainstalována následující jednotka optických disků.

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



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

Displej

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

Panel displeje

35,6cm (14,0") obrazovka LCD, 16 milionů barev, v závislosti na zakoupeném modelu může být nakonfigurován s následujícím rozlišením:

- HD, 1 366 pixelů horizontálně × 768 pixelů vertikálně
- HD+, 1 600 pixelů horizontálně × 900 pixelů vertikálně

Právní poznámka (LCD)

Více informací o LCD najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Řadič grafiky

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

Právní poznámka (grafický procesor („GPU“))

Více informací o grafickém procesoru (GPU) najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Zvuk**Zvukový systém**

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

Multimédia

Webová kamera	<p>Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například Windows Live Messenger. Aplikace webové kamery TOSHIBA Web Camera Application vám pomůže přidávat různé efekty do videa nebo fotografií.</p> <p>Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou.</p> <p>Viz část <i>Webová kamera</i> v kapitole4, <i>Základy provozu</i>.</p>
----------------------	---

Komunikace

Modem	<p>Integrovaný modem umožňuje datovou a faxovou komunikaci s podporou standardů V.90 (V.92) a obsahuje konektor modemu pro připojení k telefonní lince. Všimněte si, že standardy V.90 a V.92 jsou současně podporovány pouze v USA, Kanadě, Velké Británii, Francii, Německu a v Austrálii - v ostatních regionech je podporován pouze standard V.90. Rovněž byste měli mít na paměti, že rychlost datového a faxového přenosu bude záviset na stavu analogové telefonní linky.</p> <p>Některé modely jsou vybaveny integrovaným modemem.</p>
Síť LAN	<p>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).</p>
Bluetooth	<p>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.</p>

Bezdrátová síť LAN	Některé počítače této série jsou vybaveny bezdrátovým modulem sítě LAN, který je kompatibilní s jinými systémy bezdrátové sítě LAN založenými na technologii rozprostřeného spektra (DSSS) a ortogonálního dělení frekvencí, které odpovídají standardu IEEE 802.11.
---------------------------	--

Právní poznámka (bezdrátová síť LAN)

Více informací o bezdrátové síti LAN najdete v části Právní poznámky v Dodatku G.

Bezdrátová síť WAN	Některé počítače v této řadě jsou vybaveny modulem bezdrátové sítě WAN.
---------------------------	---

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**.

Tlačítko eco	Stiskem tohoto tlačítka se spustí nástroj TOSHIBA eco. Toto tlačítko mění stavy režimu eco na „Zapnuto“ a „Vypnuto“. Je-li režim eco zapnutý, ikona svítí zeleně. Je-li režim eco vypnutý, ikona je šedá.
Tlačítko TOSHIBA Presentation	Tlačítko TOSHIBA Presentation má stejnou funkci jako tlačítko Připojení displeje v Centru mobility.
Horké klávesy	Horké klávesy jsou určité kombinace kláves, které umožňují rychle změnit konfiguraci systému přímo z klávesnice, aniž by se musel spouštět konfigurační program.
Automatické vypnutí displeje *1	Tato funkce automaticky vypne napájení panelu displeje, pokud po nějakou dobu nepřijde žádný vstup z klávesnice, a napájení se obnoví při dalším stisku klávesy. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Automatické vypnutí HDD*1	Tato funkce automaticky vypíná napájení pevného disku, pokud k němu není po určitou dobu uskutečněn přístup, a napájení se obnoví při příštím přístupu na disk. Toto lze určit v Možnostech napájení.

Automatický režim spánku/hibernace*¹	Tato funkce automaticky přepne systém buď do režimu spánku, nebo do režimu hibernace, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Překryvná klávesnice	Numerická klávesnice s deseti klávesami je integrována do hlavní klávesnice. Informace o používání této funkce najdete v části Překryvná klávesnice v kapitole5, Klávesnice .
Heslo při zapnutí	Existují dvě úrovně zabezpečení heslem, správce a uživatel, bránící nepovolenému přístupu k počítači.
Inteligentní napájení*¹	Mikroprocesor v inteligentním síťovém zdroji určí nabití baterie, automaticky spočítá zbývající kapacitu baterie a ochrání elektronické součástky před abnormálními stavy, jako je napěťové přetížení z napájecího adaptéru střídavého napětí (AC). Toto lze určit v Možnostech napájení.
Režim úspory baterie*¹	Tato funkce umožňuje nastavit počítač tak, aby se šetřila energie baterie. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Napájení panelu zap/vyp*¹	Tato funkce automaticky vypne napájení počítače, pokud je zavřen panel displeje a při otevření panelu jej znovu zapne. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Automatické přepnutí do režimu hibernace při slabé baterii*¹	Když je kapacita baterie vyčerpána do té míry, že v provozu počítače nelze pokračovat, přejde systém automaticky do režimu hibernace a vypne své napájení. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Odvod tepla*¹	Pro ochranu před přehřátím je procesor vybaven interním teplotním čidlem, které v případě, že vnitřní teplota počítače dosáhne určité úrovně, zapne chladicí ventilátor nebo sníží rychlost procesoru. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Ochrana HDD TOSHIBA	Tato funkce používá snímač zrychlení, které je zabudovaný v počítači, za účelem detekce vibrací a nárazů a automaticky přemístí čtecí/zápisovou hlavu jednotky pevného disku do bezpečné polohy, aby se snížilo nebezpečí poškození, ke kterému by mohlo dojít, pokud by se hlava dotkla disku. Podrobnosti uvádí část Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD) v kapitole4, Základy provozu .



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

Režim hibernace	Tato funkce umožňuje vypnutí napájení počítače, by bylo nutné ukončit software. Obsah hlavní paměti se automaticky uloží na pevný disk, abyste po příštím zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste předtím skončili. Podrobnosti uvádí část Vypnutí napájení v kapitole 1, Začínáme .
Režim spánku	Pokud potřebujete přerušit práci, můžete použít tuto funkci, která umožňuje vypnutí počítače bez nutnosti ukončení používaných programů. Data se udržují v hlavní paměti počítače, abyste po opětovném zapnutí mohli pokračovat v práci tam, kde jste předtím skončili.
Funkce USB Spánek a dobíjení	Tato funkce umožňuje nabíjet externí zařízení kompatibilní s USB, například mobilní telefony nebo přenosné digitální hudební přehrávače, prostřednictvím portu USB i v případě, že počítač se nachází ve stavu spánku, hibernace nebo je vypnutý. Tato funkce je řízena nástrojem USB Spánek a dobíjení. Více informací najdete v části Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení v kapitole 4, Základy provozu .
Funkce USB Probuzení	Tato funkce zotaví počítač z režimu spánku v závislosti na externích zařízeních, která jsou připojena do USB portů. Je-li například myš nebo klávesnice USB připojena k portu USB, stiskem tlačítka myši nebo klávesy na klávesnici dojde k probuzení počítače.
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 jejich využití. Viz Dodatek F, TOSHIBA PC Health Monitor .

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).

Řízení spotřeby TOSHIBA	Řízení spotřeby TOSHIBA poskytuje funkce pro různé způsoby řízení spotřeby.
Tlačítko TOSHIBA Support	Tento nástroj řídí následující funkce tlačítek počítače. <ul style="list-style-type: none"> ■ Tlačítko eco ■ Tlačítko TOSHIBA Presentation Aplikaci spouštěnou tlačítkem je možné změnit.



Podporu tlačítek TOSHIBA není možné použít u modelů, které nejsou vybaveny tlačítkem eco a Prezence TOSHIBA.

Nástroj TOSHIBA Zooming	Tento nástroj umožňuje zvětšovat nebo zmenšovat velikost ikon na pracovní ploše Windows nebo faktor zoomu, který souvisí se specifickými podporovanými aplikacemi.
TOSHIBA PC Diagnostic Tool	Diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool zobrazuje základní informace o konfiguraci systému a umožňuje testovat funkce některých zabudovaných zařízení počítače.
Nastavení hesla TOSHIBA	Nástroj Heslo TOSHIBA umožňuje nastavit heslo omezující přístup k počítači.
Paměťové karty TOSHIBA	Paměťové karty TOSHIBA představují rychlý způsob, jak měnit vybrané funkce systému a spouštět aplikace. <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkce horké klávesy ■ Funkce spuštění nástroje TOSHIBA
HW Setup	Tento nástroj umožňuje přizpůsobit nastavení hardwaru podle toho, jak pracujete s počítačem a jaká přídavná zařízení používáte.
Usnadnění TOSHIBA	Nástroj Zpřístupnění TOSHIBA poskytuje podporu pohybově postižené uživatele v případě, kdy potřebují používat funkce horkých kláves TOSHIBA. Nástroj umožňuje změnit klávesu FN na příchytnou, tj. můžete ji jednou stisknout, uvolnit a pak stisknout některou z kláves „ Function “ za účelem přístupu k dané funkci. Po nastavení zůstane klávesa FN aktivní až do stisku jiné klávesy.

Nástroj pro otisk prstu

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

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



Zabezpečení otiskem prstu nelze používat v modelech, které nemají nainstalovaný modul otisků prstů.

TOSHIBA Face Recognition

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 [Používání nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

TOSHIBA DVD PLAYER

Tento software je v závislosti na zakoupeném modelu určen pro přehrávání disků DVD Video.

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

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



- Při přehrávání některých titulů DVD Video může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo ke ztrátě synchronizace obrazu a zvuku.
- Při přehrávání DVD Video nezapomeňte připojit napájecí (AC) adaptér počítače. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání.
- Jestliže se při přehrávání disku DVD s titulky objevuje v aplikaci Media Player blikání, použijte k přehrávání disku DVD aplikaci TOSHIBA DVD PLAYER nebo Media Center.

Ovladač Bluetooth pro Windows od společnosti Toshiba

Tento software umožňuje komunikaci mezi počítačem a externími zařízeními, jako jsou například tiskárny nebo mobilní telefony.



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

TOSHIBA Assist

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

TOSHIBA ConfigFree

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

TOSHIBA Mic Effect

Nástroj TOSHIBA Mic Effect poskytuje funkce Echo Cancellor (zrušení ozvěny) a Microphone Array (mikrofonní pole).

Pokyny pro tento software najdete v části [Zvukový systém](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

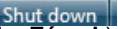
Nástroj TOSHIBA eco

Tento počítač je vybaven „režimem eco“. Tento režim mírně snižuje výkon některých zařízení za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Trvalým využitím tohoto režimu můžete dosáhnout měřitelné úspory energie. Nástroj TOSHIBA eco pomáhá monitorovat úspory energie díky zobrazení přibližné spotřeby energie v reálném čase. Dále zobrazuje přibližnou celkovou spotřebu energie a přibližnou celkovou úsporu energie při používání režimu eco každý den, týden a měsíc. Při trvalém využití režimu eco je možné sledovat úspory energie.

TOSHIBA Disc Creator	<p>Můžete vytvářet disky CD a DVD v různých formátech včetně zvukových disků CD, které mohou být přehrávány na standardních CD přehrávačích, a datových disků CD/DVD, kam lze ukládat kopie souborů a složek z pevného disku počítače. Tento software lze použít v modelech s jednotkou DVD Super Multi.</p> <p>Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Aplikace CD&DVD → Disc Creator.</p>
Nástroj TOSHIBA DVD-RAM	<p>Tento nástroj obsahuje funkci Fyzické formátování a Ochrana proti zápisu na DVD-RAM. Tento nástroj je obsažen v modulu nastavení TOSHIBA Disc Creator. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Všechny programy → TOSHIBA → Aplikace CD&DVD → Nástroj DVD-RAM.</p>
Nástroj Výstraha HDD/SSD TOSHIBA	<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 Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → HDD SSD Alert.</p>
TOSHIBA Service Station	<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 Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Service Station.</p>
Nastavení otočení displeje	<p>Tento nástroj umožňuje rychlé otočení pracovní plochy Windows o 0 stupňů nebo 180 stupňů. Během používání můžete provést otočení buď stiskem kláves CTRL + ALT + šipka nahoru (↑) za účelem otočení o 0 stupňů, nebo stiskem kláves CTRL + ALT + šipka dolů (↓) za účelem otočení o 180 stupňů – v nastavení s více monitory se budou tyto změny vztahovat na displej, na kterém se nachází kurzor.</p>

Centrum mobility Windows

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

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

Nástroj TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

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

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

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

Modul důvěryhodné platformy (TPM - Trusted Platform Module)

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

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



Chcete-li aktivovat TPM pomocí nastavení BIOS:

1. *Zapněte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka **TOSHIBA Leading Innovation >>>**, stiskněte klávesu **F2**.*
2. *Nastavte možnost **TPM na kartě Zabezpečení na možnost Aktivováno**.*
3. *Stiskněte klávesu **F10**.*
4. *Stisknutím klávesy **Y** přijměte změny. Počítač se restartuje.*

*Aby bylo možné změnit nastavení modulu TPM, když je nastavení **Skrýt TPM** aktuálně nastaveno na možnost **Ano**, přepněte nastavení **Skrýt TPM** z hodnoty **Ano** na **Ne**.*

Doplňková zařízení

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

Karty/paměti

- ExpressCard (pouze ExpressCard/34)
- Smart Card
- Slot pro média Bridge
 - Karta Secure Digital™ (SD) (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC, karta miniSD, microSD)
 - Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro)
 - Obrazová karta xD
 - MultiMediaCard
- Přídavný paměťový modul

Periferní zařízení

- Externí monitor
- Zařízení eSATA
- Mini DisplayPort
- Replikátor portů TOSHIBA Express Port Replicator

Ostatní

- Bezpečnostní zámek

ExpressCard

Počítač je vybaven jedním slotem karty ExpressCard, kam lze zasunout libovolné zařízení ExpressCard/34, které splňuje standardy oboru, ať již vyrobené společností TOSHIBA, nebo jiným výrobcem. Slot podporuje připojení za chodu a využívá rozhraní PCI Express, které podporuje čtení a zápis dat s teoretickou maximální rychlostí 2,5 Gb/s.

Vložení karty ExpressCard

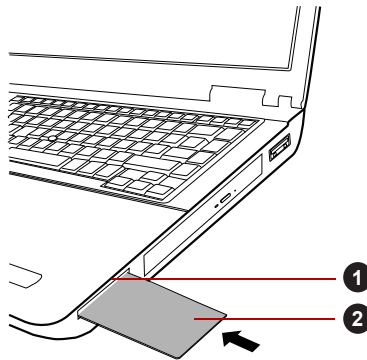
Instalační program v systému Windows umožňuje vkládání karet ExpressCard při zapnutém počítači.



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

Při vkládání karty ExpressCard postupujte podle těchto kroků:

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



1. Slot karty ExpressCard

2. ExpressCard

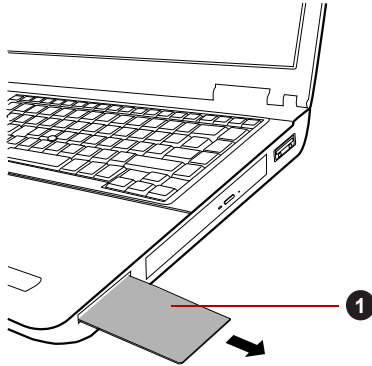
Vložení karty ExpressCard

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

Vyjmutí karty ExpressCard

Chcete-li vyjmout kartu ExpressCard, postupujte následujícím způsobem.

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odstranit hardware a vysunout médium** na hlavním panelu systému Windows.
2. Ukažte na možnost **ExpressCard** a klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu.
3. Zatlačením na kartu ExpressCard ji částečně vysuňte z počítače.
4. Uchopte kartu ExpressCard a vyjměte ji.



1. ExpressCard

Vyjmutí karty ExpressCard

5. Vložte maketu karty do slotu karty ExpressCard.



Pokud kartu ExpressCard nevyžíváte, nezapomeňte zasunout maketu karty.

Smart Card

Karta Smart Card je plastová karta velikosti kreditní karty. Extrémně tenký integrovaný obvod (IC čip) je součástí karty, na kterou lze zaznamenávat informace. Tyto karty je možné používat pro řadu různých aplikací, včetně telefonních a elektronických plateb.

Tato část obsahuje informace týkající se správného používání slotu Smart Card a důrazně doporučujeme, abyste si je přečetli, než začnete s počítačem pracovat.

Některé modely jsou vybaveny slotem Smart Card.



Tento počítač podporuje asynchronní karty ISO7816-3 (podporované protokoly jsou T=0 a T=1) s pracovním napětím 5 V.

Vkládání karty Smart Card

Slot Smart Card Express je na levé straně počítače. Instalační program v systému Windows vám umožní vkládání karet Smart Card při zapnutém počítači.

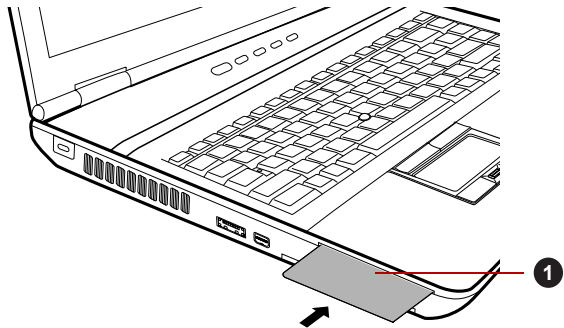
Při instalaci karty Smart Card postupujte podle těchto kroků:

1. Vložte kartu Smart Card do slotu Smart Card tak, aby kovové kontakty směřovaly nahoru.
2. Mírně na kartu Smart Card zatlačte, aby se zajistilo pevné propojení. Počítač provede identifikaci karty Smart Card a zobrazí ikonu na hlavním panelu Windows.



- Při vkládání karty Smart Card do slotu Smart Card se před vložením ujistěte, že karta je správně orientována.
- Vložte kartu Smart Card tak, aby dosedla až na konec slotu Smart Card. Asi 2 cm karty Smart Card bude přesahovat ze slotu Smart Card. Netlačte kartu dále.
- Před přemístěním počítače vždy vytáhněte kartu Smart Card ze slotu Smart Card .
- Po použití karty Smart Card vytáhněte.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození počítače a/ nebo poškození karty Smart Card.



1. Smart Card

Vkládání karty Smart Card

3. Po vložení karty Smart Card se podívejte do dokumentace ke kartě a zkontrolujte, jestli konfigurace systému Windows odpovídá vaší kartě.

Vyjmutí karty Smart Card

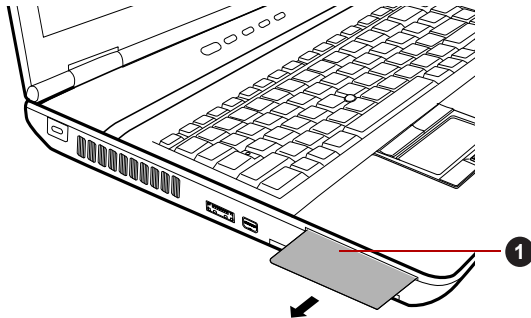
Při vytahování karty Smart Card postupujte podle těchto kroků:

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odstranit hardware a vysunout médium** na hlavním panelu systému Windows.



- Před vytáhnutím karty Smart Card se ujistěte, že karta nepracuje s žádným programem nebo systémem.
- Při vytahování karty z počítače dbejte, aby nedošlo ke jejímu ohnutí.

2. Ukažte na možnost **Smart Card** a klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu.
3. Uchopte kartu Smart Card a vyjměte ji.



1. Smart Card

Vyjmutí karty Smart Card

Slot pro média Bridge

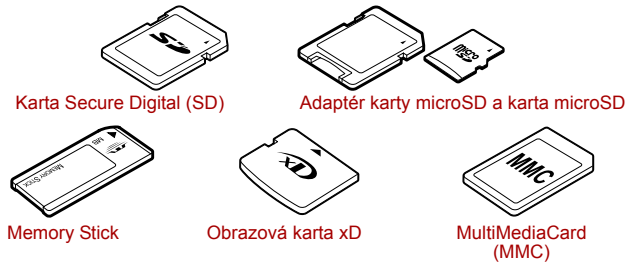
Počítač je vybaven slotem pro média Bridge, do kterého lze vkládat některé druhy paměťových karet s různými kapacitami, takže lze snadno přenášet data mezi různými zařízeními, jako jsou digitální fotoaparáty a PDA (Personal Digital Assistants).



Dávejte pozor, aby se do slotu média Bridge 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.



- Tento slot pro média Bridge podporuje následující paměťová média.
 - Karta Secure Digital (SD) (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC, karta miniSD, microSD)
 - Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro)
 - Obrazová karta xD
 - MultiMediaCard (MMC™)
- Všimněte si, že pro použití karet miniSD/micro SD je nutné použít adaptér.
- Všimněte si, že pro použití karet Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo a Memory Stick Micro je vyžadován 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.



Příklady paměťových médií

Paměťová média

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

Poznámky ohledně paměťové karty SD/SDHC

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

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

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



- Logo paměťové karty SD je ()
- Logo paměťové karty SDHC je ()
- Maximální kapacita paměťové karty SD je 2 GB. Maximální kapacita paměťové karty SDHC je 32 GB.

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

Formát paměťových médií

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

Formátování paměťové karty SD/SDHC

SD/SDHC paměťové karty se prodávají již naformátované podle specifických norem. Jestliže provádíte přeformátování paměťové karty SD/SDHC, přeformátujte ji pomocí zařízení, které používá paměťové karty SD/SDHC, například pomocí digitálního fotoaparátu nebo digitálního audio přehrávače, nikoliv pomocí příkazu formátování ve 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 nekrutěte ani je neohýbejte.
- Nevystavujte karty účinkům kapalin, neskladujte je na vlhkých místech a nepokládejte karty v blízkosti nádob s kapalinami.
- Nedotýkejte se kovové části karty a nevystavujte ji kapalinám nebo nečistotě.
- Po užití vraťte kartu do pouzdra.
- Karta je navržena tak, aby ji bylo možné vložit jen jedním způsobem. Nepokoušejte se kartu násilím vsunout do slotu.
- Neponechávejte kartu částečně zasunutou do slotu. Zatlačte kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Péče o paměťové karty

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



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

Poznámky k ochraně proti zápisu

Následující paměťová média mají funkci pro ochranu.

- SD karta (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC)
- Memory Stick (Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro)

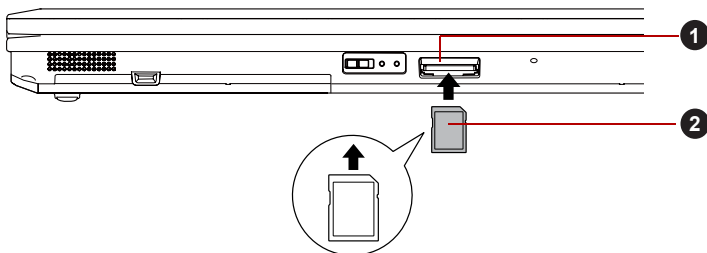


Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.

Vkládání paměťových médií

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 médií Bridge v přední části počítače.
3. Mírně na paměťové médium zatlačte, aby se zajistilo pevné propojení.



1. Slot pro média Bridge

2. Paměťová média

Vkládání paměťových médií

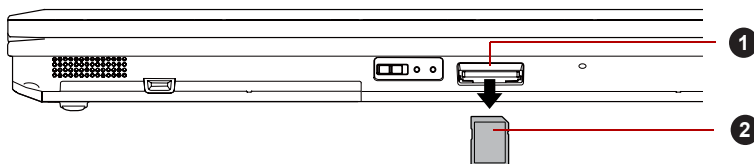


- Před vložením paměťového média se ujistěte, že je správně otočeno. Jestliže vložíte médium špatným směrem, může se stát, že nebude možné je vyjmout.
- Při vkládání paměťového média se nedotýkejte kovových kontaktů. Paměť karty by mohla být vystavena statické elektřině, která by mohla zničit uložená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

Vyjímání paměťových médií

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. Zatlačením vysuňte paměťové médium částečně ven z počítače.
4. Uchopte médium a vyjměte je.



1. Slot pro média Bridge

2. Paměťová média

Vyjímání paměťových médií



- Před vyjmutím paměťového média nebo vypnutím počítače se ujistěte, že indikátor **slotu pro média Bridge** nesvítí. Pokud paměťové médium vyjmete nebo vypnete počítač, zatímco počítač s paměťovým médiem pracuje, může dojít ke ztrátě dat nebo poškození média.
- Nevytahujte 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.
- Karty Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro/miniSD/microSD Card nevytáhněte, dokud je ve slotu Bridge zasunut adaptér.

Přídavný paměťový modul

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



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



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



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

Instalace paměťového modulu

Při instalaci paměťového modulu postupujte podle těchto kroků:

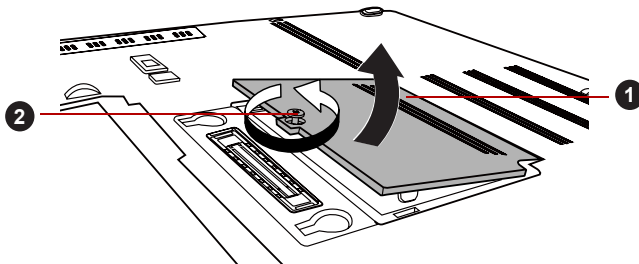
1. Vypněte počítač - ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvíí (viz část [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#), je-li potřeba).
2. Odpojte AC napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete zobrazovací panel.
4. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii (je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#)).

5. Povolte šroub, který drží paměťový modul na svém místě – všimněte si, že tento šroub je přichycen ke krytu, aby nedošlo k jeho ztrátě.



Použijte křížový šroubovák velikosti 0.

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

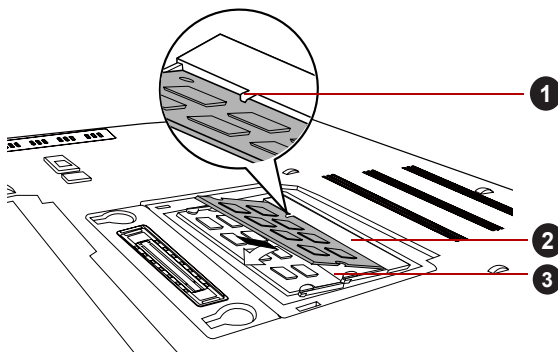


1. Kryt paměťového modulu

2. Šroub

Sejmutí krytu paměťového modulu

7. Vyrovnajte zářez paměťového modulu se zářezem ve slotu pro paměť a jemně zasuňte modul do slotu v úhlu asi 30 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.



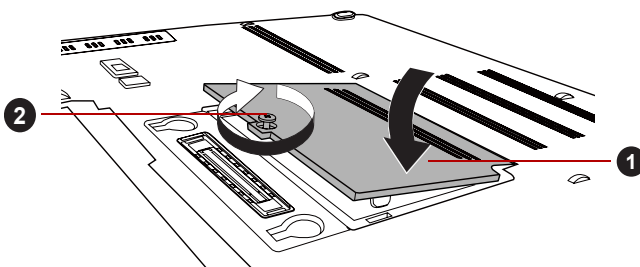
- Vyrovnajte drážky podél hran paměťového modulu s pojistnými zářkami na konektoru a vložte modul, aby pevně zapadl do konektoru - pokud je pro vás instalace modulu obtížná, jemně špičkou prstu vyhněte pojistné zářky směrem ven.

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

8. Nasaďte kryt paměťového modulu na své místo a zajistěte jej šroubem.



Dbejte, aby kryt paměťového modulu byl pevně zavřen.



1. Kryt paměťového modulu

2. Šroub

Usazení krytu paměťového modulu

9. Vložte hlavní baterii – je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).
10. Otočte počítač.
11. Zapněte počítač a pomocí nabídky **Start** → **Ovládací panely** → **Systém a zabezpečení** → **Systém** se přesvědčte, že byla přidána paměť rozpoznána.

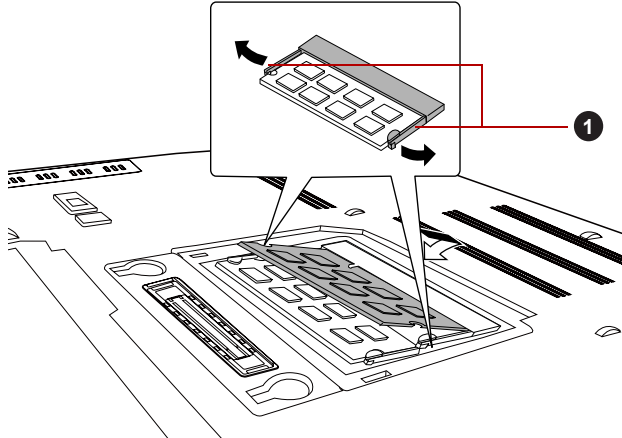
Vyjmutí paměťového modulu

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 AC napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
3. Zavřete zobrazovací panel.
4. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii (je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#)).
5. 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 zářky 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.

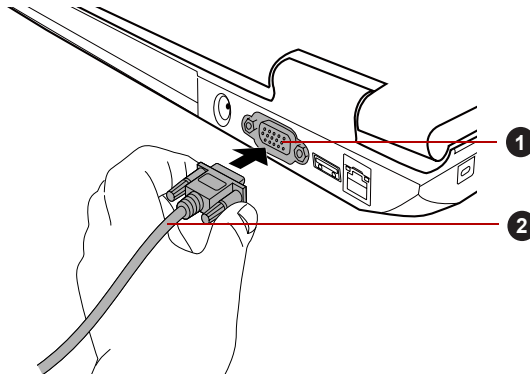
10. Vložte hlavní baterii – je-li potřeba, viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#).
11. Otočte počítač.

Externí monitor

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

Připojení kabelu monitoru

1. Vypněte napájení počítače.
2. Připojte kabel monitoru k portu externího monitoru a utáhněte šrouby na levé a pravé straně konektoru.



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 horkých kláves **FN + F5** (pokud pak odpojíte externí monitor před vypnutím počítače, nezapomeňte znovu stisknout horké klávesy **FN + F5**, aby došlo k přepnutí na interní displej).

Viz kapitola 5, *Klávesnice*, kde se dočtete další podrobnosti o horkých klávesách pro změnu nastavení zobrazení.



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

Při zobrazení plochy na externím analogovém monitoru se někdy plocha zobrazí ve středu monitoru s černými pruhy okolo (s malou velikostí).

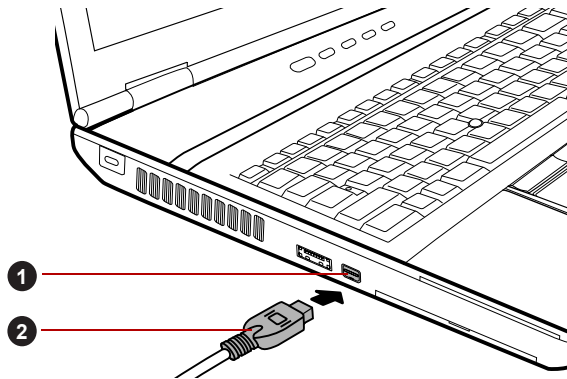
V takovém případě si přečtete příručku k monitoru a nastavte takový režim zobrazení, který je v monitoru podporován. Pak se plocha zobrazí ve vhodné velikosti a se správným poměrem stran.

Mini DisplayPort

S využitím vhodného adaptéru (například adaptér Mini DisplayPort na DisplayPort nebo adaptér Mini DisplayPort na HDMI nebo adaptér Mini DisplayPort na DVI) umožňuje tento port připojit externí monitor.

Připojení portu Mini DisplayPort

1. Zapojte jeden konec kabelu adaptéru do příslušného portu (DisplayPort, port HDMI nebo port DVI) na externím monitoru.
2. Zapněte externí monitor.
3. Zapojte druhý konec kabelu adaptéru (strana s konektorem Mini DisplayPort) do portu Mini DisplayPort v počítači.



1. Mini DisplayPort

2. Konektor portu Mini DisplayPort

Připojení portu Mini DisplayPort



- Kabel Mini DisplayPort na DisplayPort, adaptér Mini DisplayPort na HDMI nebo adaptér Mini DisplayPort na DVI není součástí dodávky počítače. Tento produkt je možné zakoupit u maloobchodního prodejce.
- Vzhledem k tomu, že provoz portu nebyl potvrzen, některé monitory nemusí správně fungovat.

Změníte-li výstupní zobrazovací zařízení pomocí klávesové zkratky jako je kombinace kláves **FN + F5**, přehrávací zařízení se nemusí přepnout automaticky. Chcete-li v takovém případě nastavit přehrávací zařízení na stejné zařízení jako výstupní zobrazovací zařízení, nastavte přehrávací zařízení ručně pomocí následujících kroků:

1. Klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Zvuk**.
2. Na kartě **Přehrávání** vyberte přehrávací zařízení, na které chcete přepnout.
- Chcete-li používat interní reproduktory počítače, vyberte možnost **Reproduktory**.
- Chcete-li používat televizi nebo externí monitor připojený k počítači, vyberte jiné přehrávací zařízení.
3. Klikněte na tlačítko **Nastavit výchozí**.
4. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Zvuk**.

Zařízení eSATA (externí sériové ATA)

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

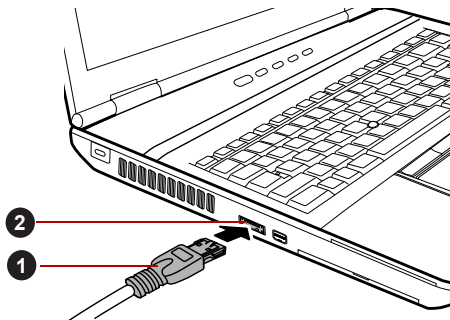
Připojení zařízení eSATA

Chcete-li připojit zařízení eSATA, postupujte takto:

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



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



1. Kabel eSATA

2. eSATA/USB combo port

Připojení kabelu eSATA do combo portu eSATA/USB



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

Odpojení zařízení eSATA

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

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



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

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

Replikátor portů TOSHIBA Express Port Replicator

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



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



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

Na Replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator jsou k dispozici následující porty a rozhraní.

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



- Protože nebyla potvrzena funkce portu pro všechny DVI (Digital Visual Interface) monitory, některé DVI monitory nemusí správně fungovat.
- Při připojování počítače k replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator nastavte posuvník replikátoru na polohu SLIDE #2. Viz uživatelská příručka replikátoru portů TOSHIBA Express Port Replicator, kde jsou uvedeny další podrobnosti o způsobech připojení.

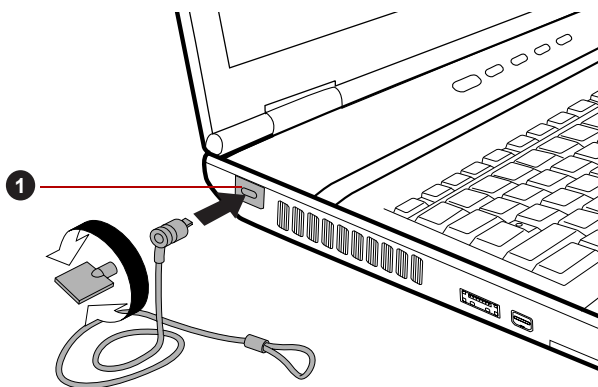
Bezpečnostní zámek

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	Do počítače lze snadno instalovat paměťové moduly s kapacitou 1, 2 nebo 4 GB (DDR3-1066).
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, <i>Napájení a režimy při zapnutí</i> .
Replikátor portů TOSHIBA Express Port Replicator	Replikátor portů TOSHIBA Express Port Replicator poskytuje porty, které jsou k dispozici na počítači, a dále port DVI (digital visual interface), port pro externí monitor, čtyři porty univerzální sériové sběrnice (USB 2.0) a konektor LAN.

Kapitola 4

Základy provozu

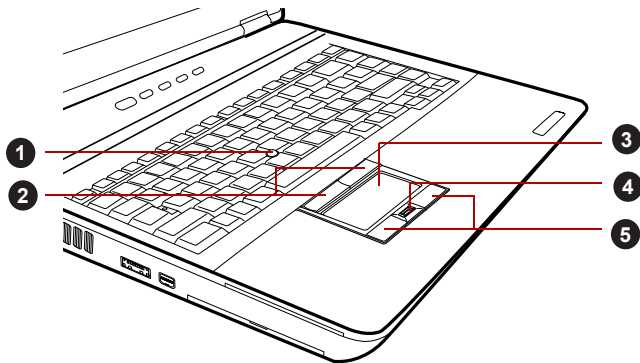
V této kapitole jsou popsány základní způsoby činnosti tohoto počítače a jsou zde uvedena upozornění týkající se jeho používání.

Duální polohovací zařízení TOSHIBA

Některé modely jsou vybaveny duálním polohovacím systémem: Touch Pad a AccuPoint (pointing stick).

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. AccuPoint* | 4. Snímač otisků prstů* |
| 2. Ovládací tlačítka AccuPoint* | 5. Ovládací tlačítka na Touch Padu |
| 3. Touch Pad | |

Touch Pad a ovládací tlačítka Touch Padu

* K dispozici u některých modelů.

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

Dvojitě kliknutí: Klepněte dvakrát

Přetažení: Klepnutím vyberte položky, které chcete přesunout. Pak znovu klepněte, přičemž ponechte prst na plošce Touch Pad, a přesuňte položky do nového umístění.

Používání tyčky AccuPoint

Chcete-li použít AccuPoint, zatlačte prstem na tyčku ve směru, kterým chcete pohnout ukazatelem na displeji. Dvě tlačítka nad ploškou Touch Pad pracují stejným způsobem s tyčkou AccuPoint, jako s ploškou Touch Pad. Podrobnosti uvádí část [Použití plošky Touch Pad](#).

Některé modely jsou vybaveny zařízením AccuPoint.

Upozornění pro AccuPoint

Některé okolnosti mohou mít vliv na ukazatel na obrazovce při používání zařízení AccuPoint. Například se může ukazatel pohybovat opačným směrem proti tlaku na AccuPoint nebo se může zobrazit chybová zpráva, pokud

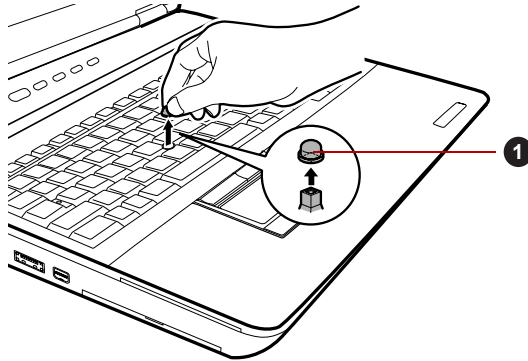
- se dotknete tyčky AccuPoint při zapnutí počítače,
- vyvíjíte stálý mírný tlak během spouštění,
- došlo k náhlé změně teploty nebo
- je-li tyčka AccuPoint vystavena silnému nárazu.

Pokud se takové hlášení objeví, restartujte počítač. Nezobrazí-li se chybová zpráva, vyčkejte okamžik do zastavení ukazatele, pak pokračujte v práci.

Výměna krytky

Krytka AccuPoint je spotřebním materiálem a je třeba ji po delším používání vyměnit. S některými modely se dodává jedna rezervní krytka.

1. Chcete-li vyměnit krytku AccuPoint, jemně ji stiskněte a vytáhněte ji směrem vzhůru.



1. Krytka AccuPoint

Sejmutí krytky AccuPoint

2. Vložte novou krytku na tyčku a zatlačte ji na místo.



Tyčka má čtvercový průřez, dbejte proto na správnou polohu čtvercového otvoru krytky vzhledem k tyčce.

Používání snímače otisku prstu

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

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



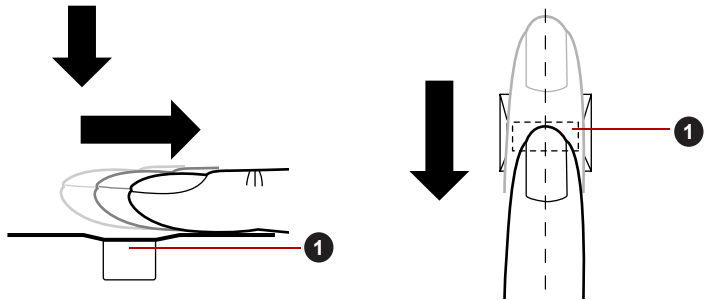
Otisk prstu nelze používat v modelech, které nemají nainstalovaný modul otisků prstů.

Jak posunout prst

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

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

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



1. Snímač

Posunutí prstu



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

Poznámky ohledně snímače otisku prstu

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

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

- Nedotýkejte se snímače prsty nebo jinými předměty, které mohou mít nahromaděnou statickou elektřinou.

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

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

Pro dosažení vyšší úspěšnosti rozeznávání otisků prstů dodržujte následující pokyny.

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

Poznámky ohledně nástroje pro otisk prstu

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

Omezení utility otisku prstu

TOSHIBA nezaručuje, že technologie nástroje otisků prstů bude vždy zcela bezpečná nebo bezchybná nebo že pokaždé přesně vyloučí neoprávněné uživatele. Společnost TOSHIBA není odpovědná za selhání nebo škody, ke kterým může dojít z důvodu použití softwaru otisků prstů.



- *Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu. Mohou se však vyskytnout případy, kdy určití uživatelé nebudou schopni provést registraci svých otisků prstů z důvodu nedostatečné jednoznačné charakteristiky otisků prstů.*
- *Úspěšnost při rozeznávání se může pro různé uživatele lišit.*

Nastavení registrace otisku prstu

Při prvním ověřování otisku prstu postupujte následujícím postupem.



- *Systém ověřování otisku prstu použije stejné jméno uživatele a heslo, jaké jsou definovány v operačním systému Windows. Pokud nebylo konfigurováno žádné heslo Windows, je nutné toto provést před zahájením procesu registrace otisku prstu.*
- *Tento snímač má místo v paměti pro nejméně dvacet různých otisků prstů. Podle využití paměti snímače je možné zaregistrovat i více otisků prstů.*

1. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Fingerprint Utility** nebo klikněte na ikonu nástroje pro otisk prstu na hlavním panelu.
2. Objeví se obrazovka **Zaregistrovat**. Zadejte heslo pro aktuální účet do pole **Heslo Windows**. Pokud není nakonfigurováno žádné heslo Windows, budete požádáni o konfiguraci nového přihlašovacího hesla. Potom klikněte na **Další**.
3. Klikněte na ikonu nezaregistrovaného prstu nad prstem, který chcete zaregistrovat, a poté klikněte na tlačítko **Další**.

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



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

Odstranění dat otisků prstů

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

Odstranění dat otisků prstů pro aktuálně přihlášeného uživatele

1. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Fingerprint Utility** nebo dvakrát klikněte na ikonu nástroje na hlavním panelu.
2. Přejeďte prstem po snímači otisku prstu.
3. Zobrazí se hlavní nabídka nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**. V hlavní nabídce zvolte možnost **Zaregistrovat**.
4. V okně **Zaregistrovat** máte možnost odstranit data otisků prstů pro aktuálně přihlášeného uživatele. Klikněte na zaregistrovaný prst, který chcete odstranit. Na obrazovce se zobrazí okno se zprávou **Are you sure you want to delete this fingerprint template?** (Opravdu chcete odstranit tuto šablonu otisku prstu?). Klikněte na tlačítko **OK**. Jestliže chcete odstranit další otisky prstů, zopakujte tento krok. Pokud je zaregistrován pouze jeden otisk prstu, zobrazí se zpráva **Sorry! At least one fingerprint is required.** (Omlouváme se! Je vyžadován alespoň jeden otisk prstu.) po kliknutí na tlačítko **OK**. Není možné odstranit jediný otisk prstu.
5. Klikněte na možnost **Zavřít**.
6. Zobrazí se zpráva **Are you sure you want to quit?** (Opravdu chcete skončit?). Klikněte na tlačítko **OK**. Vráťte se do hlavní nabídky nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**.

Odstranění otisků prstů všech uživatelů

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

Přihlášení do Windows pomocí ověřování otisku prstu

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

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

Postup ověřování otisku prstu

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



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

Funkce ověřování spouštění pomocí otisků prstů a jednoduché přihlášení

Přehled funkce ověřování spouštění pomocí otisků prstů

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

Pokud nechcete použít systém ověřování otisku prstu pro účely ověřování hesla během spouštění a raději chcete použít systém s využitím klávesnice, klikněte poté, co se objeví obrazovka Ověřování spouštění systému pomocí otisku prstu, na dlaždici uživatele. Tím se přepne vstupní obrazovka s heslem na verzi používající klávesnici.



- *Je nutné zajistit, aby se Nástroj hesla TOSHIBA použil k registraci hesla uživatele předtím, než se použije nástroj ověřování spouštění otiskem prstu a všech jeho rozšířených funkcí, aby bylo možné používat otisky prstů za účelem přístupu na počítač při jeho zapnutí.*
- *Jestliže proces ověřování otisku prstu selže pětkrát nebo dojde k překročení předem nastaveného časového limitu nebo stisknete klávesu **BACK SPACE** (mezera zpět), na obrazovce se objeví [Heslo =] a budete muset zadat ručně heslo uživatele nebo heslo správce, aby bylo možné spustit počítač.*
- *Při posouvání prstu jím pohybuje pomalu a stálou rychlostí. Pokud se ukáže, že se tím úspěšnost ověřování nezlepšila, měli byste se pokusit nastavit rychlost posouvání prstu.*
- *Jsou-li nějaké změny v prostředí nebo nastavení ve vztahu k oprávnění, budete požádáni o zadání informací oprávnění, jako je uživatelské heslo (a případně heslo HDD (jednotky pevného disku)).*

Přehled funkce jednoduchého přihlášení

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

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

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

Postup zapnutí ověřování spouštění pomocí otisků prstů a jednoduchého přihlášení

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

1. Přihlaste se jako správce (to znamená, že uživatel má oprávnění správce).
2. Klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → TOSHIBA Fingerprint Utility**.
3. Přejedte prstem po snímači otisku prstu.
4. Zobrazí se hlavní nabídka nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**. Klikněte na položku **Spustit jako správce** vlevo dole.
5. Zobrazí se okno Správa uživatelského účtu. Klikněte na **Ano**.
6. Přejedte prstem po snímači otisku prstu.
7. Zvolte možnost **Nastavení** v hlavní nabídce za účelem otevření okna Nastavení.
 - Zaškrtněte políčko **Ověřování spouštění**, pokud chcete používat funkci ověřování spouštění pomocí otisků prstů.
 - Zaškrtněte políčko **Ověřování spouštění a Jednoduché přihlášení**, pokud chcete používat funkci jednoduchého přihlášení.
8. Klikněte na **Použít**.
9. Zobrazí se zpráva **Save succeeded** (Uložení bylo úspěšné). Klikněte na tlačítko **OK**.
10. Klikněte na možnost **Zavřít**.
11. Zobrazí se zpráva **Are you sure you want to quit?** (Opravdu chcete skončit?). Klikněte na tlačítko **OK**. Vráťte se do hlavní nabídky nástroje **TOSHIBA Fingerprint Utility**.

Tato změněná konfigurace pro funkci ověřování spouštění a jednoduchého přihlášení otiskem prstu bude platit při příštím spouštění systému.

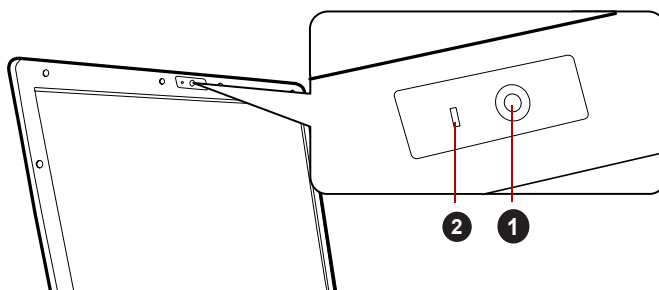
Webová kamera

Některé modely jsou vybaveny webovou kamerou, která umožňuje nahrávat video a pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje, jako je například **Windows Live Messenger**. Aplikace webové kamery **TOSHIBA Web Camera Application** vám pomůže přidávat různé efekty do videa nebo fotografií.

Umožňuje přenos videa a využívání videohovorů pomocí specializovaných internetových aplikací.

Počet efektivních pixelů pro tuto webovou kameru je podle standardu HD (maximální velikost fotografie: 1 280 × 800 pixelů).

Podrobnosti uvádí online nápověda pro aplikaci webové kamery.



1. Webová kamera

2. LED indikátor webové kamery

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.*
- *Nastavení položky [Velikost] na hodnotu větší než 800 x 600 způsobí, že se na pevný disk bude zapisovat větší objem dat, a může tak být narušeno plynulé nahrávání.*
- *Při nahrávání v tmavém prostředí zvolte možnost Noční režim, která umožňuje pořizovat jasnější obraz s menším šumem.*

Používání nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA

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, používejte k přihlášení hesla Windows.*
- *Jasně světlo nebo stíny v pozadí mohou zabránit správnému rozpoznání uživatele. V takovém případě se přihlaste pomocí hesla Windows. Jestliže se rozpoznání uživatele opakovaně nepovede, přečtěte si v dokumentaci, jak je možné výkon v rozpoznávání zlepšit.*
- *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.*

Poznámka

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

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

Jak si zaregistrovat data pro rozpoznávání tváře

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

1. Chcete-li spustit tento nástroj, klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Face recognition**.
 - Přihlášenému uživateli, který zatím není zaregistrován, se objeví obrazovka **Registrace**.
 - Přihlášenému uživateli, který je již zaregistrován, se objeví obrazovka **Správa**.
2. Klikněte na položku **Spustit jako správce** dole vlevo na obrazovce **Správa** a potom klikněte na tlačítko **Zaregistrovat**. Objeví se obrazovka **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 (Registrace byla úspěšná)**. **Nyní provedeme ověřovací test. Click the Next button.** (Registrace proběhla úspěšně. Nyní proběhne test ověření. Klikněte na tlačítko **Next (Další)**). Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** provedte test ověření.
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** a zaregistrujte si účet.
9. Zaregistrujte si účet. Vyplňte všechna pole.
10. Objeví se obrazovka **Správa**. Zobrazí se název zaregistrovaného účtu. Pokud na ně 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 najdete v souboru nápovědy.


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

Přihlášení do Windows pomocí nástroje pro rozpoznávání tváře TOSHIBA


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

- **Obrazovka přihlášení v režimu 1:N:** Pokud je ve výchozím nastavení vybrán vzor ověření, můžete se přihlásit bez použití klávesnice nebo myši.
- **Obrazovka režimu přihlášení 1:1:** Tento režim je v podstatě stejný jako režim AUTO, ale před zobrazením obrazovky **Display Captured Image** (Zobrazení zachyceného snímku) se zobrazí obrazovka **Select Account** (Výběr účtu), a pro spuštění procesu ověření bude nutné zvolit uživatelský účet.

Obrazovka přihlášení v režimu 1:N

1. Zapněte počítač.
2. Objeví se obrazovka **Select Tiles** (Vybrat dlaždice).
3. Zvolte možnost **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 Režim přihlášení 1:1

1. Zapněte počítač.
2. Objeví se obrazovka **Select Tiles** (Vybrat dlaždice).
3. Zvolte možnost **Spustit rozpoznávání tváře** ().
4. Objeví se obrazovka **Vybrat účet**.
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-ROM s plným výkonem. Můžete přehrávat disky CD/DVD o velikosti 12 cm (4,72") nebo 8 cm (3,15") bez nutnosti použití adaptéru. Sériový řadič rozhraní ATA se používá pro účely provozu CD/DVD-ROM. Pokud počítač pracuje s jednotkou CD/DVD-ROM, indikátor na jednotce svítí.



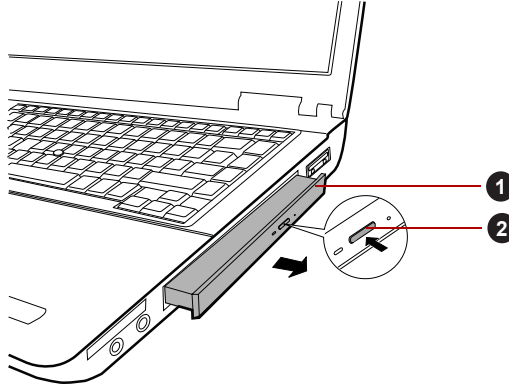
Pro přehrávání disků DVD-Video použijte aplikaci pro přehrávání DVD.

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

Vkládání disků

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

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.

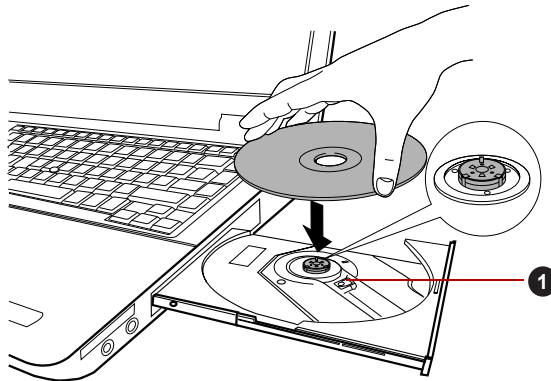


1. Zásuvka disku

2. Vysouvací tlačítko

Stisknutí vysouvacího tlačítka a vytažení zásuvky disku do otevřené polohy

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



1. Čočky laseru

Vložení disku CD/DVD



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



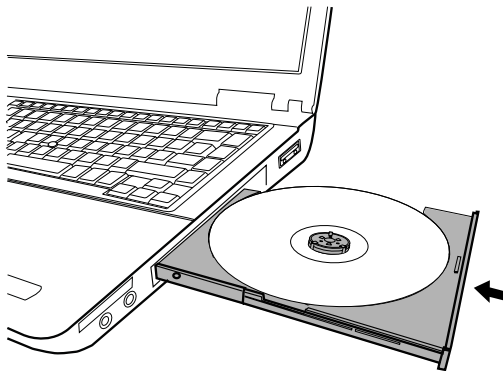
■ *Nedotýkejte se čoček laseru nebo jiných částí v okolí, aby nedošlo ke ztrátě vyrovnání.*

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

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



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



Zavření zásuvky CD/DVD

Vyjímání disků

Při vyjímání CD/DVD postupujte podle následujících kroků.



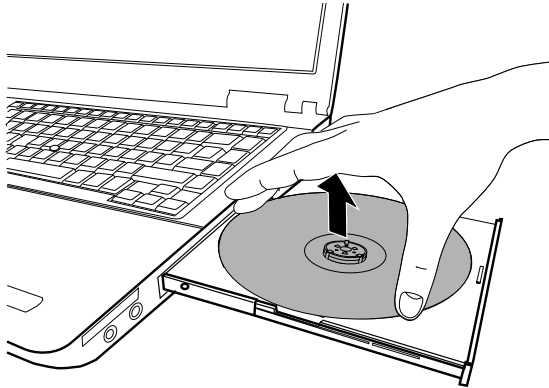
Nemačkejte na vysunovací tlačítko, pokud počítač s jednotkou právě pracuje. Před otevřením zásuvky disku nejdříve počkejte, než zhasne indikátor optických disků. Pokud se CD/DVD disk v zásuvce po jejím otevření ještě otáčí, počkejte, až se zastaví, a teprve poté jej vyjměte.

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



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

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

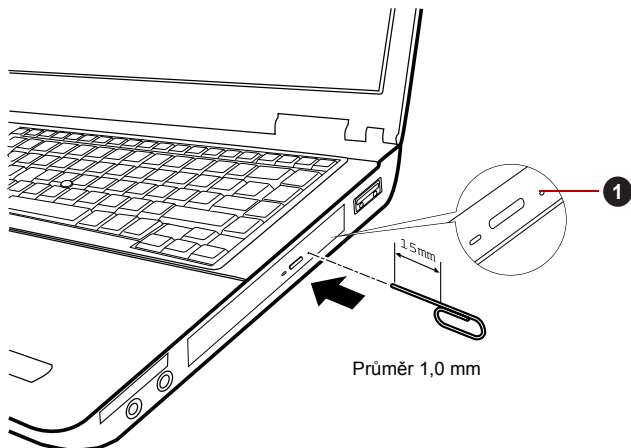


Vyjmutí disku CD/DVD

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

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

Zásuvka se stiskem vysouvacího tlačítka nevysune, pokud napájení počítače není zapnuto. Pokud je napájení jednotky vypnuto, můžete zásuvku vysunout vložím 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 CD/DVD při otevření zásuvky otáčí, mohl by disk CD/DVD vylétnout z hřídele našeče a poranit vás.

Zápis na disky CD/DVD v jednotkách DVD Super Multi

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



- Část [Zapisovatelné disky](#) v kapitole 2 uvádí podrobnosti o typech zapisovatelných disků CD a DVD, které jsou podporovány v tomto počítači.
- Nevypínejte napájení jednotky optických disků, pokud počítač s jednotkou pracuje, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Chcete-li zapisovat data na média CD-R/-RW, použijte funkci **TOSHIBA Disc Creator** 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, přečtěte si a dodržujte pokyny pro nastavení a provoz uvedené v této části. Pokud tak neučiníte, může se vám stát, že jednotka DVD Super Multi nebude pracovat správně a nemusí se vám podařit zapsat nebo přepsat data a může dojít ke ztrátě dat nebo k jiné škodě jednotky či média.

Poznámka

Společnost TOSHIBA nepřebírá odpovědnost za následující:

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

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

Před zápisem nebo přepisem

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

CD-R:

TAIYO YUDEN CO., Ltd.
 MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO., LTD.
 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:

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-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: (pouze jednotka DVD Super Multi)

Specifikace DVD pro disk DVD-RAM verze 2.0, verze 2.1 nebo verze 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 nebo DVD-RAM je ovlivněn kvalitou samotného disku a způsobem jeho použití.
- K dispozici jsou dva typy médií DVD-R, autorské disky a disky pro obecné použití. Nepoužívejte autorské disky, protože v jednotce v počítači lze zapisovat pouze na disky pro obecné použití.
- Můžete používat jak DVD-RAM disky, které lze vyjmout z pouzdra, tak disky DVD-RAM bez pouzdra.
- Může se vám stát, že jednotky DVD-ROM v jiných počítačích nebo jiné přehrávače DVD nebudou schopné číst disky DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer) nebo DVD+RW .
- Data zapsaná na disky CD-R, DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD+R nebo DVD+R (Double Layer) nelze mazat ani částečně ani jako celek.
- Data odstraněná/smazaná z disku CD-RW, DVD-RW, DVD+RW nebo DVD-RAM nelze obnovit. Před odstraněním obsahu z disku je potřeba obsah pečlivě prohlédnout a dávat pozor, aby v případě připojení více jednotek se schopností zápisu dat nedošlo k odstranění dat ve špatné jednotce.
- Při zápisu na média DVD-R, DVD-R (Dual Layer), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD+RW nebo DVD-RAM je potřeba jistá část prostoru na disku pro správu souborů, takže nebude možné zaplnit celou volnou kapacitu disku.
- Jelikož jsou disky založeny na standardu DVD, disk se může zaplnit prázdnými daty, pokud je objem zapisovaných dat menší než 1 GB. Proto za těchto okolností platí, že v případě, kdy zapisujete malé množství dat, bude pravděpodobně třeba jistý čas pro zápis prázdných dat.
- Pokud je připojeno více jednotek se schopností zápisu dat, dejte pozor, aby nedošlo k zápisu nebo odstranění dat v nesprávné jednotce.
- Před zápisem nebo přepisem informací nezapomeňte připojit napájecí adaptér.
- Než vstoupíte do režimu spánku nebo hibernace, ověřte si, že zápis na DVD-RAM byl dokončen. V takovém případě platí, že zápis je dokončen, pokud lze vysunout médium DVD-RAM.
- Nezapomeňte zavřít všechny další softwarové programy, kromě samotného programu pro zápis.
- Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.

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

Během zápisu nebo přepisu

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

- Data z jednotky pevného disku na optické médium vždy kopírujte - nepoužívejte způsob vyjmutí a vložení, protože při chybě zápisu může dojít ke ztrátě původních dat.
- Neprovádějte žádné z následujících úkonů:
- Změna uživatelů v operačních systémech.
- Použití počítače k nějaké další činnosti, včetně takových úloh, jako je použití myši nebo zařízení Touch Pad, zavírání nebo otevírání panelu displeje.
- Spuštění komunikační aplikace, například práce s modemem.
- Vystavení počítače nárazům nebo vibracím.
- Instalace, odebrání nebo připojení externích zařízení, včetně takových položek, jako je karta ExpressCard, paměťová karta SD/SDHC, miniSD/microSD Card, Smart Card, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro, obrazová karta xD, MultiMediaCard, zařízení USB, externí monitor, zařízení i.LINK nebo optické digitální zařízení.
- Použití ovládacích tlačítek zvuku/obrazu pro přehrávání hudby nebo hlasu.
- Otevírání jednotky optických disků.
- Během zápisu nebo přepisu nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, odhlášení, přechod do režimu spánku nebo hibernace.
- Ujistěte se, že operace zápisu/přepisu byla dokončena, než přejdete do režimu spánku nebo hibernace (zápis je dokončen, pokud lze vyjmout optické médium z jednotky DVD Super Multi).

- 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 stole.
- 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. Vyberte režim **Otevřený soubor** nebo **Plné 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.

Péče o média

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

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

Zvukový systém

V této části jsou popsány některé funkce pro ovládání zvuku.

Ovladač hlasitosti (Volume Mixer)

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

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

Úroveň mikrofonu

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

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

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

Vylepšení zvuku

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

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. Na kartě **Obohacení** vyberte požadované zvukové efekty a klikněte na **Použít**.


Správce zvuku Realtek HD Audio Manager

Konfiguraci audia je možné potvrdit nebo změnit pomocí **Správce zvuku Realtek**. Chcete-li spustit **Správce zvuku Realtek**, klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panely**, zvolte možnost **Velké ikony** v části **Zobrazit** a potom klikněte na položku **Správce zvuku Realtek HD**.


Při prvním spuštění Správce zvuku Realtek uvidíte dvě karty zařízení.

Výchozím výstupním zařízením jsou Reproduktory. Výchozím vstupním zařízením je mikrofon. Chcete-li změnit výchozí zařízení, klikněte na tlačítko **Nastavit výchozí zařízení** pod kartou vybraného zařízení.

Informace


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

Řízení spotřeby

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

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

Konfigurace reproduktoru

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

Výchozí formát

Je možné změnit rychlost vzorkování a bitovou hloubku zvuku.

TOSHIBA Mic Effect

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

Chcete-li použít zrušení ozvěny, postupujte takto.

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

Modem

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



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



Funkce modemu nelze používat v modelech, které nejsou modemem vybaveny.

Volba regionu

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



Zabudovaný modem lze používat pouze v určených zemích a oblastech. Použití modemu v jiných oblastech může způsobit selhání systému. Před použitím mode si ověřte povolené oblasti použití.

Pro volbu regionu postupujte podle kroků uvedených dále:

1. Klikněte na tlačítko **Start → Všechny programy → TOSHIBA → Síť → Nastavení regionu pro modem.**



Pokud je k dispozici, nepoužívejte funkci Země/Region zahrnutou jako součást nástroje pro nastavení modemu v Ovládacích panelech - pokud změníte nastavení země/regionu tímto způsobem, může se stát, že zjistíte, že tato změna nemá účinek.

2. Ikona volby regionu se objeví na hlavním panelu Windows.
3. Kliknutím na ikonu pomocí primárního (levého) tlačítka myši se zobrazí seznam regionů, které modem podporuje, společně s dílčí nabídkou, kde jsou uvedeny detailní informace o umístění telefonu – vedle aktuálně vybraného regionu a umístění telefonu se objeví zaškrtnutí.
4. Zvolte buď region v nabídce regionů nebo umístění telefonu v dílčí nabídce.
 - Pokud kliknete na region, stane se výchozí volbou modemu pro všechna místa vytáčení, která se vytvoří v Ovládacích panelech Windows (Možnosti telefonu a modemu).
 - Pokud zvolíte telefonní oblast, zvolí se automaticky i příslušný region a stane se výchozím nastavením modemu.

Nabídka Vlastnosti

Klikněte na ikonu sekundárním (pravým) tlačítkem myši, aby se zobrazila nabídka Vlastnosti.

Nastavení

V nabídce Vlastnosti je možné zapnout nebo vypnout tato nastavení:

Režim automatického spuštění

Umožňuje konfigurovat, zda nástroj volby regionu modemu se spustí automaticky při spuštění operačního systému.

Otevření dialogového okna Vlastnosti vytáčení po výběru regionu

Umožňuje konfigurovat, zda po zvolení regionu se automaticky zobrazí dialogové okno pro nastavení vytáčení telefonního čísla.

Seznam míst pro volbu regionu

Zobrazí dílčí nabídku s podrobnými informacemi o umístění.

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

Zobrazí varování, pokud nastavení kódu regionu a telefonní oblasti se liší.

Výběr modemu

Jestliže počítač nerozeznává interní modem, zobrazí se dialog, kde lze vybrat příslušný komunikační port pro používaný modem.

Vlastnosti vytáčení

Zvolením této položky lze zobrazit vlastnosti vytáčení telefonního čísla.



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

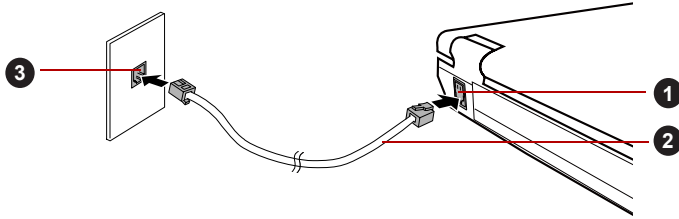
Připojení modulárního kabelu

Chcete-li připojit modulární kabel modemu, postupujte takto:



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

1. Zapojte konec modulárního kabelu do konektoru modemu počítače.
2. Druhý konec modulárního kabelu zapojte do telefonní zásuvky.



1. Konektor modemu
2. Modulární kabel

3. Konektor telefonu

Zapojení interního modemu



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



Pokud používáte zařízení pro ukládání dat, jako je optický disk nebo pevný disk připojený k 16-bitové PC kartě, mohou se při práci s modemem vyskytnout následující problémy:

- *Rychlost modemu je nízká nebo dochází k pravidelnému přerušení komunikace.*
- *Zvuk může být přerušovaný.*

Odpojení modulárního kabelu

Chcete-li odpojit modulární kabel, postupujte takto:

1. Stiskněte kolík na konektoru telefonní zásuvky a vytáhněte ji z konektoru.
2. Stiskněte kolík na konektoru modemu počítače a vytáhněte jej z počítače.

Bezdrátové komunikace

Funkce pro bezdrátovou komunikaci počítače podporují některá zařízení bezdrátové komunikace.

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



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

Bezdrátová síť LAN

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

- 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 128-bitovém šifrovacím algoritmu.
- Wi-Fi Protected Access™ (WPA™ - chráněný přístup Wi-Fi)



Přenosová rychlost na bezdrátové síti LAN a dosah bezdrátové sítě LAN se může lišit podle okolního elektromagnetického prostředí, překážek, konstrukce a konfigurace přístupových bodů a konstrukce klientské stanice a konfigurace software a hardware. Popsaná přenosová rychlost je teoretická maximální rychlost uváděná podle příslušné normy - skutečná přenosová rychlost bude nižší než teoretická maximální rychlost.

Nastavení

1. Zkontrolujte, zda je zapnutý **spínač bezdrátové komunikace**.
2. Klikněte na tlačítko **Start** → **Ovládací panel** → **Sít' a Internet** → **Centrum sítí a sdílení**.
3. Klikněte na položku **Nastavit nové připojení nebo sít'**.
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. 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 společnosti 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 dostupné inovace jsou k dispozici na webových stránkách <http://www.toshiba-europe.com/computers/tnt/bluetooth.htm> v Evropě nebo <http://www.pcsupport.toshiba.com> ve Spojených státech.

Příručka pro používání bezdrátové sítě WAN

Úvod

V závislosti na zakoupeném modelu se notebook Toshiba dodává se zabudovaným zařízením bezdrátové sítě WAN (wide area network). Toto zařízení umožňuje vysokorychlostní připojení na Internet, podnikový intranet a k vašemu e-mailu v době, kdy jste mimo svou kancelář. Tato příručka poskytuje veškeré informace, které budete potřebovat, abyste mohli začít používat nový modul TOSHIBA bezdrátové sítě WAN.



V závislosti na zakoupeném modelu je předinstalována karta SIM a nástroj pro připojení. Více informací naleznete v doprovodných materiálech poskytnutých operátorem karty SIM a obsažených v krabici s příslušenstvím. Není-li karta SIM předinstalována, bude pro přístup k síti pomocí karty SIM, kterou jste si zakoupili, předinstalován nástroj pro připojení (TOSHIBA Wireless Manager). Není-li nástroj Toshiba Wireless Manager předinstalován, použijte nástroj pro připojení dodaný nebo poskytnutý operátorem.

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si *Příručku s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci*, kterou jste obdrželi se systémem. Obsahuje důležité bezpečnostní informace.

Používání počítače v letadle



- *Současné předpisy leteckých úřadů a postupy leteckých společností obvykle vyžadují, abyste před vstupem do letadla vypnuli počítač a všechny bezdrátové komunikační spínače nebo zařízení.*
- *Zatímco se dá předpokládat, že během určitých nekritických letových fází je možné některé počítačové a bezdrátové technologie na palubě letadla používat, používání bezdrátové komunikace WAN je obvykle zakázané. Protože tento počítač je vybaven funkcí bezdrátové sítě WAN, ověřte si, že jste bezdrátovou komunikaci vypnuli i v případě, kdy je povoleno používání bezdrátové sítě LAN nebo rozhraní Bluetooth™. U tohoto modelu počítače ovládá veškerou bezdrátovou komunikaci jediný přepínač bezdrátové komunikace, bezdrátovou síť LAN nebo rozhraní Bluetooth™ tedy nelze zapnout zvlášť bez zapnutí sítě WAN. Pokud je přepínač bezdrátové komunikace zapnutý, může dojít k bezdrátovému přenosu pomocí rádiových vln WAN.*
- *Nepovolené použití počítače nebo bezdrátové komunikace může narušit navigační a komunikační systémy letadla s možným následkem závažných zranění.*

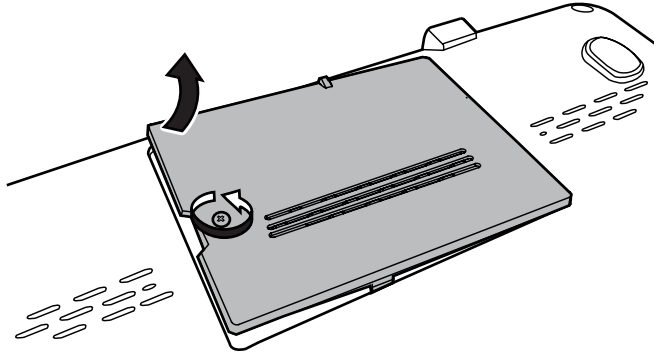
Omezení odpovědnosti

Přestože společnost TOSHIBA vynaložila maximální úsilí, aby byly v době publikování této příručky veškeré zde uvedené informace, specifikace produktů, konfigurace, dostupnost komponent systémů a doplňků přesné, vyhrazuje si právo na změnu těchto informací bez předchozího upozornění.

Instalace a vyjmutí SIM karty

1. Vypněte počítač. Přesvědčete se, že indikátor Napájení zhasnul.
2. Odpojte napájecí adaptér a veškeré kabely od počítače.
3. Zavřete zobrazovací panel.
4. Otočte počítač dolní stranou vzhůru a vyjměte baterii.

5. Povolte šroub, který drží kryt slotu karty SIM na místě – všimněte si, že tento šroub je přichycen ke krytu, aby nedošlo k jeho ztrátě.

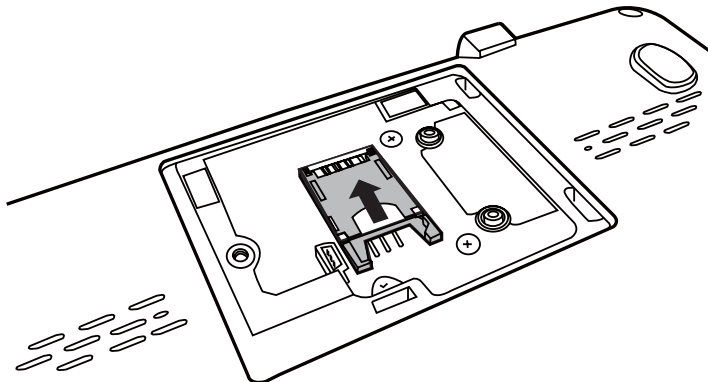


Demontáž krytu slotu karty SIM



Použijte křížový šroubovák velikosti 1.

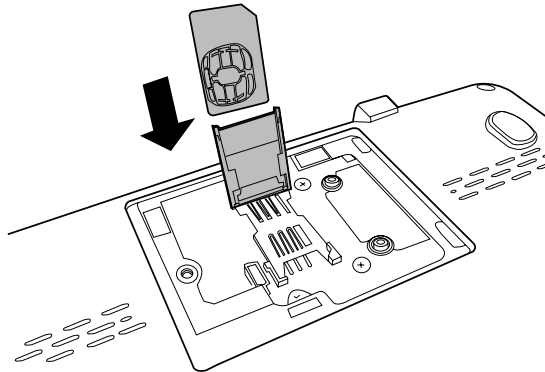
6. Pomocí nehtu nebo tenkého předmětu zasuňte západku pro uvolnění karty SIM dozadu a uvolněte tak držák karty SIM.



Uvolnění držáku karty SIM

7. Zvedněte držák karty SIM nahoru.

8. Nasuňte kartu SIM do držáku karty SIM tak, jak je uvedeno na níže uvedeném obrázku.

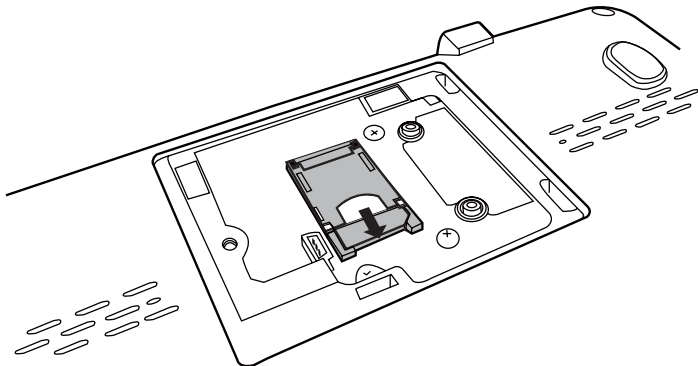


Vložení nebo vyjmutí karty SIM



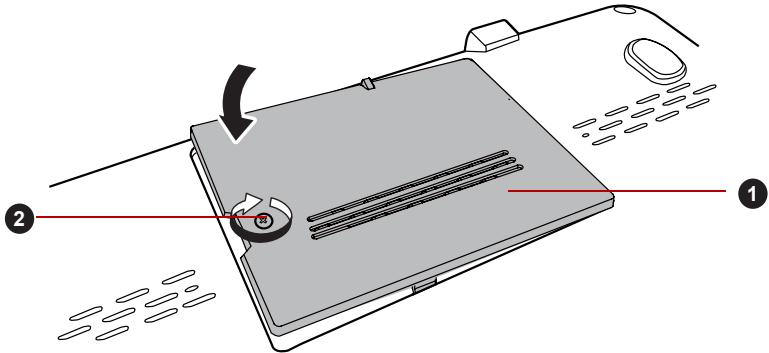
- *Do počítače se za žádných okolností nesmějí dostat kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně poškodit počítač nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.*
- *Nedotýkejte se konektorů na SIM kartě a na počítači.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

9. Otočte držák karty SIM dolů a zajistěte jej nasunutím západky pro uvolnění karty SIM dopředu.



Zajištění držáku karty SIM

10. Nasadte kryt slotu karty SIM na své místo a zajistěte jej šroubem.



1. Kryt slotu karty SIM

2. Šroub

Nasazení krytu slotu karty SIM

11. Vložte baterie – je-li potřeba, viz část „Výměna baterie“ v kapitole 6, [Power and Power-Up Modes](#), v online příručce.

12. Otočte počítač.

Vypnutí a zapnutí bezdrátových zařízení

Fn + F8 je klávesová zkratka, která umožňuje ovládání (povolení nebo zakázání) bezdrátových zařízení v počítači.

Bezdrátové režimy jsou tyto:

- Povolit všechna zařízení: povolí se moduly Wi-Fi®, Bluetooth™ a modul bezdrátové sítě WAN.
- Zakázat všechna zařízení: zakážou se moduly Wi-Fi®, Bluetooth™ a modul bezdrátové sítě WAN.
- Povolit nebo zakázat Wi-Fi®: povolí se nebo zakáže pouze modul Wi-Fi®.
- Povolit nebo zakázat Bluetooth™: povolí se nebo zakáže pouze modul Bluetooth™.
- Zapnutí nebo vypnutí bezdrátové sítě WAN: Zapne nebo vypne se pouze modul bezdrátové sítě WAN.



Okno režimů práce bezdrátové sítě (pouze příklad)



Tato klávesová zkratka je k dispozici pouze tehdy, je-li přepínač bezdrátové komunikace zapnutý.

Aktivace funkce GPS

Systém může obsahovat zabudovanou funkci GPS (Global Positioning System).

Chcete-li povolit a používat funkci GPS, musíte postupovat následujícím způsobem.

- Zkontrolujte, zda je zapnutý přepínač bezdrátové komunikace.
- Do slotu karty SIM vložte kartu SIM.
- Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **TOSHIBA Wireless Manager** a poté v okně kliknutím na možnost **start** spusťte nástroj **TOSHIBA GPS**.
- Chcete-li zobrazit umístění na mapě, použijte (nainstalujte) mapovací software.



- *Upozorňujeme, že funkce GPS nemusí být v závislosti na zakoupeném modelu podporována.*
- *Výkon funkce GPS se bude lišit v závislosti na prostředí. Někdy se může stát, že umístění nebude možné nalézt.*

Regulační opatření

Shoda s normami FCC

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

Shoda s normami Industry Canada (IC)

Na tento produkt s instalovaným modulem bezdrátové sítě WAN se nevztahuje shoda s normami Industry Canada (IC).

Zákonná shoda s normami Austrálie a Nového Zélandu

Toto vybavení obsahuje zařízení, které přenáší rádiové vlny. Úroveň vystavení rádiovému záření je ve shodě s normami Austrálie a Nového Zélandu při normálním používání zajištěna dodržováním 20cm vzdálenosti.

Přepínač bezdrátové komunikace

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

Indikátor bezdrátové komunikace

Indikátor bezdrátové komunikace signalizuje stav funkcí bezdrátové komunikace počítače.

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

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

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).

Tato část popisuje, jak počítač připojit k síti LAN a odpojit jej od ní.



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



- *Funkce spuštění ze sítě LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Rychlost připojení (10/100/1000 megabitů za sekundu) se automaticky mění podle stavu sítě (připojené zařízení, kabel nebo šum, atd.).*

Typy kabelů LAN



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

Pokud používáte síť 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.

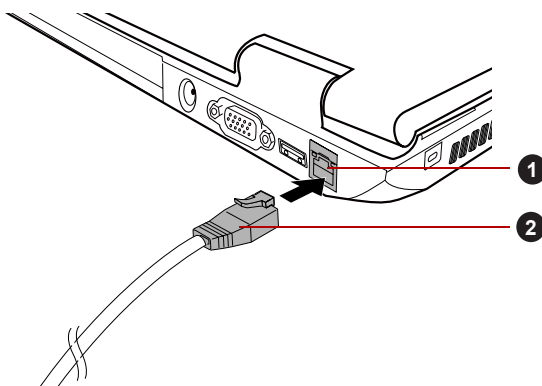
Připojení kabelu LAN

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 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.



*Pokud dochází k výměně dat mezi počítačem a sítí LAN, indikátor **Aktivita LAN** svítí oranžově. Pokud je počítač připojen k rozbočovači LAN, ale nedochází k přenosu dat, indikátor **Spojení** svítí zeleně.*

Odpojení kabelu LAN

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



*Ujistěte se, že indikátor **Aktivita LAN** (oranžová kontrolka) zhasl, pokud chcete odpojit počítač od sítě LAN.*

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 je možné čistit tak, že stříknete malé množství čističe skla na měkký, čistý hadřík a obrazovku hadříkem jemně utřete.



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

Převrácení 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.

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

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

Používání ochrany jednotky pevného disku (HDD)

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




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



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

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

Ikona hlavního panelu

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

Vlastnosti ochrany TOSHIBA HDD

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

Ochrana pevného disku (HDD)

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

Úroveň detekce

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

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

3D prohlížeč

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

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

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



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

Podrobnosti

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

Zesílení úrovně detekce

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

Hlášení ochrany HDD

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



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

Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

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

USB Spánek a dobíjení

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

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

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

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

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



- *Jestliže je funkce USB Spánek a dobíjení 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 přečtete specifikace daného externího zařízení.*
- *Při použití funkce spánku a dobíjení USB bude nabíjení externích zařízení trvat déle, než při použití jejich vlastních nabíječek.*
- *Pokud je aktivována funkce USB Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude v době hibernace nebo vypnutí vybíjet. Proto se doporučuje v době používání funkce USB Spánek a dobíjení připojit k počítači napájecí 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 USB Spánek a dobíjení zapnuta, nebude pro kompatibilní porty fungovat funkce USB Probuzení.
Pokud je v takovém případě k dispozici port USB, který nemá ikonu kompatibility s funkcí USB Spánek a dobíjení (⚡), připojte myš nebo klávesnici k němu.
Jsou-li všechny porty USB označeny ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), změňte nastavení funkce USB Spánek a dobíjení na vypnuto.
Funkce USB Probuzení bude nyní fungovat, ale funkce USB Spánek a dobíjení bude vypnutá.*



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

Spuštění nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení

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

Zapnutí funkce USB Spánek a dobíjení

Tento nástroj slouží k zapnutí a vypnutí funkce USB Spánek a dobíjení. Zaškrtněte políčko **USB 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 USB zařízení, pokud jde o funkci USB Spánek a dobíjení. **Typický 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 **Typického režimu** k **Alternativnímu režimu** (*1), abyste našli vhodný režim pro dobíjení svého zařízení USB.

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

*1. Některé počítače nepodporují všechny režimy.

Nastavení Povolit v režimu napájení z baterie

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

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 104/105-klávesové rozšířené klávesnice.

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

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

Znakové klávesy

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

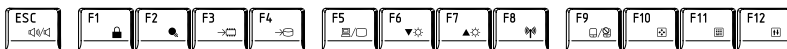
- Písmena a číslice v textu na počítači mohou mít různou šířku. Mezery vytvořené klávesou Mezerník mohou být rovněž různě široké v závislosti na zarovnání textu a dalších faktorech.
- Malé písmeno l (el) a číslice 1 (jedna) nejsou na počítači zaměnitelné, jako je tomu u psacího stroje, stejně tak velké O (ó) a 0 (nula).
- Funkce **CAPS LOCK** na počítači pouze přepíná znakové klávesy na velká písmena, zatímco u psacího stroje je tím zamknut přeřadovač 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 F12

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



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

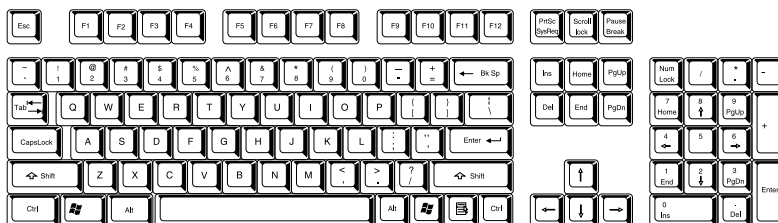
Programovatelné klávesy: kombinace kláves FN

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



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

Emulace kláves rozšířené klávesnice

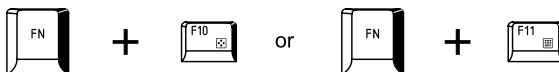


Rozložení rozšířené 104-tlačítkové klávesnice

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

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

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



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



Stiskem kombinace kláves **FN + F12 (ScrLock)** se zablokuje kurzor na určitém řádku. Tato funkce je po zapnutí počítače vypnutá.



Stisknutím kláves **FN + ENTER** se simuluje klávesa **ENTER** na numerické klávesnici rozšířené klávesnice.

Horké klávesy

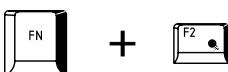
Horké klávesy (stisknutí klávesy **FN** + funkční klávesy nebo klávesy **ESC**) umožňují aktivovat nebo deaktivovat určité funkce počítače.



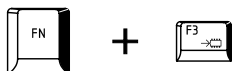
Ztlumit: Stisknutím kláves **FN + ESC** se vypíná a zapíná zvuk.



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** snížíte po jednotlivých krocích jas displeje.



Zvýšení jasu: Stisknutím kombinace kláves **FN + F7** se v jednotlivých krocích zvýší jas zobrazovacího panelu počítače.



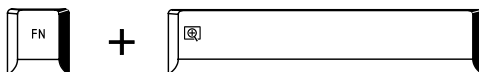
Bezdrátové: Stisknutím kombinace kláves **FN + F8** se přepne aktivní bezdrátové zařízení, pokud je zapnutý spínač bezdrátové komunikace.



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



Touch Pad: Stisknutím kombinace kláves **FN + F9** se zapne nebo vypne funkce Touch Pad a AccuPoint.



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



Nástroj TOSHIBA Zooming (zmenšení): Stisknutím kláves **FN** + **1** se zmenšuje velikost ikon na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z oken podporovaných aplikací.



Nástroj TOSHIBA Zooming (zvětšení): Stisknutím kláves **FN** + **2** se zvětšuje velikost ikon na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z oken podporovaných aplikací.

Přichytná klávesa FN

Nástroj Usnadnění TOSHIBA můžete použít ke změně klávesy **FN** na přichytnou klávesu, což znamená, že ji můžete jednou stisknout a uvolnit a pak můžete stisknout klávesu „**F číslo**“. 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.

Překryvná klávesnice

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

Zapnutí překrytí

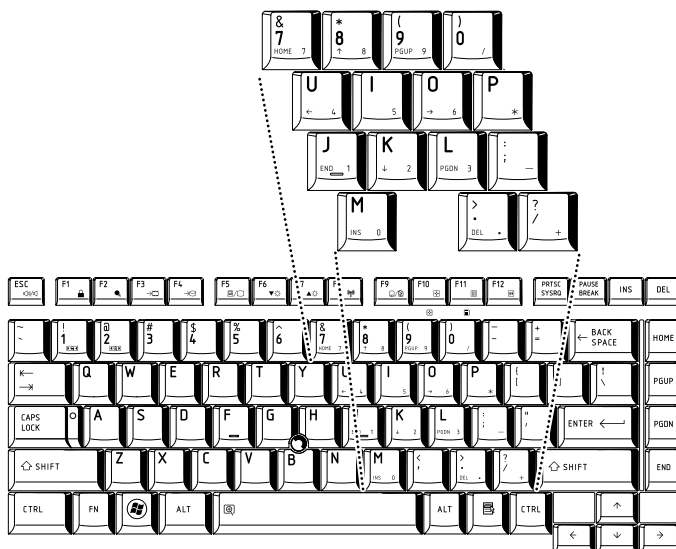
Sdílený numerický blok může být použit ke vkládání číselných dat nebo k ovládání kurzoru.

Kurzorový režim

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

Numerický režim

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



Překryvná numerická klávesnice

Dočasné použití normální klávesnice (překrytí zapnuto)

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

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

Dočasné použití překrytí (překrytí vypnuto)

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

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

Dočasná změna režimů

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

Generování ASCII znaků

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

1. Podržte klávesu **ALT** při zapnutém překrytí nebo **ALT** + **FN** při vypnutém překrytí.
2. Pomocí kláves překrytí zadejte ASCII kód požadovaného znaku.
3. Uvolněte klávesu **ALT** nebo **ALT** + **FN** – na displeji se zobrazí znak ASCII.

Kapitola 6

Napájení a režimy při zapnutí

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

Podmínky napájení

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

		Počítač zapnut	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér připojen	Baterie plně nabita	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nenabíjí se • Indikátor LED: Baterie svítí zeleně • DC IN svítí zeleně 	<ul style="list-style-type: none"> • Nenabíjí se • Indikátor LED: Baterie svítí zeleně • DC IN svítí zeleně
	Baterie nabita částečně nebo nenabita	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nabítí • Indikátor LED: Baterie svítí oranžově • DC IN svítí zeleně 	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé nabíjení • Indikátor LED: Baterie svítí oranžově • DC IN svítí zeleně
	Není vložena žádná baterie	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Nenabíjí se • Indikátor LED: Baterie nesvítí • DC IN svítí zeleně 	<ul style="list-style-type: none"> • Nenabíjí se • Indikátor LED: Baterie nesvítí • DC IN svítí zeleně

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

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:

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



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

Indikátor DC IN

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

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

Indikátor napájení

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

Zelená	Počítač je napájen a je zapnutý.
Bliká oranžově	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.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.

Baterie

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

Typy baterií

Počítač má tři různé typy baterií.

Hlavní baterie

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



**** Chyba napájení RTC ****

Zkontrolujte systém. Potom stiskněte klávesu [F2].

Nastavení hodin reálného času můžete změnit, pokud po zapnutí počítače a po zobrazení obrazovky TOSHIBA Leading Innovation >>> stisknete klávesu F2. Další informace viz kapitola 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 příloženou **příručku s pokyny pro bezpečí a pohodlí**, kde jsou uvedeny podrobná opatření upozornění a pokyny pro manipulaci.



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



- Hlavní baterie je složena z lithium-iontových baterií, které mohou při nesprávné výměně, použití, manipulaci nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů. Používejte pouze baterie, doporučené 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 nevyplnuli napájení a neodpojili napájecí adaptér. Nikdy nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.



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

Nabíjení baterii

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

Postupy

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



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

Čas

Dobu dobíjení najdete v informační příručce pro uživatele.

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

V takových případech byste měli postupovat takto:

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

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 vybíjení a dobíjení akumulátoru postupně snižuje jeho celkovou kapacitu. V tomto ohledu je třeba poznamenat, že často používaný starší akumulátor nevydrží napájet stejně dlouho jako akumulátor nový, i když je oba zcela dobijete.*

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 kartu ExpressCard.
- 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.

Uchování dat při vypnutém napájení

Dobu uchování najdete v informační příručce pro uživatele.

Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li prodloužit životnost baterie:

- Alespoň jednou měsíčně odpojte počítač od zdroje napájení a provozujte jej pouze z baterie až do úplného vybití baterie. Předtím proveďte tyto kroky:
 1. Vypněte napájení počítače.
 2. Odpojte napájecí adaptér střídavého napětí (AC) a zapněte napájení počítače – pokud se nezapne, přejděte ke kroku 4.
 3. Provozujte počítač na baterie po dobu pěti minut. Pokud zjistíte, že baterii zbývá alespoň 5 minut provozní doby, pokračujte v práci až do úplného vybití baterie, pokud však indikátor **Baterie** bliká nebo existuje nějaké jiné upozornění na stav vybité baterie, přejděte do kroku 4.
 4. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN 15 V v počítači a do funkční elektrické zásuvky. Indikátor **DC IN** by měl svítit zeleně a indikátor **Baterie** by měl svítit oranžově na znamení, že baterie se nabíjí, pokud však indikátor **DC IN** nesvítí, znamená to, že napájení není k dispozici - zkontrolujte připojení napájecího adaptéru a napájecího kabelu.
 5. Nabíjejte baterii, dokud nezačne indikátor **Baterie** svítit zeleně.
- Pokud máte více baterií, používejte je střídavě.
- Pokud nebudete počítač delší dobu používat, například déle než jeden měsíc, baterii z něj vyjměte.
- Náhradní baterie uchovávejte na chladném a suchém místě mimo přímý sluneční svit.

Výměnahlavní baterie

Pamatujte, že baterie je klasifikována jako spotřební položka.

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

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

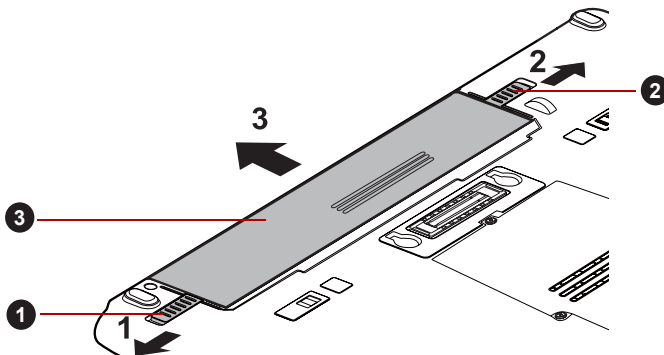


- *Nevyjímejte baterii, pokud je počítač vypnut ve spánkovém režimu. Data jsou uložena v paměti RAM, takže by při výpadku napájení mohlo dojít k jejich ztrátě.*
- *V režimu hibernace může dojít ke ztrátě dat, pokud vyjmete baterii nebo odpojíte napájecí adaptér před dokončením ukládání obsahu paměti.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

Vyjmutí baterie

Při vyjmutí vybité baterie postupujte podle následujících kroků:

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



1. Zámek baterie

3. Hlavní baterie

2. Západka pro uvolnění baterie

Uvolnění baterie

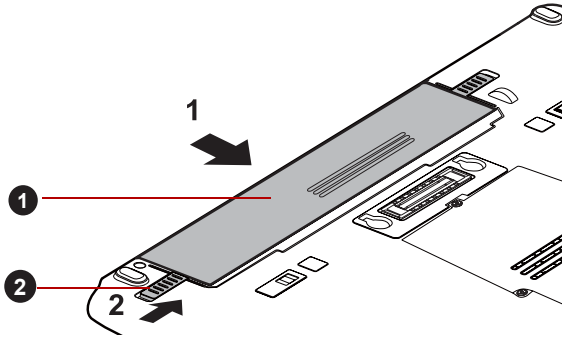
Instalace baterie

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



1. Baterie

2. Zámek baterie

Zjištění baterie

3. Otočte počítač.

Nastavení hesla TOSHIBA

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



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

Heslo uživatele

Pro spuštění nástroje klikněte na následující položky:

Start → Všechny programy → TOSHIBA → Utilities → Password Utility

Při používání nástroje TOSHIBA Password Utility pro odstranění nebo změnu hesel atd. může být vyžadováno ověření uživatele za účelem ověření jeho oprávnění.

Pole Heslo uživatele

■ Nastavit (tlačítko)

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



- *Po nastavení hesla bude zobrazeno dialogové okno s dotazem, jestli chcete heslo uložit na disketu nebo jiné médium. Pokud zapomenete heslo, můžete otevřít soubor s heslem na jiném počítači. Pamatujte, že toto médium musíte uložit na bezpečném místě.*
- *Při zadávání znakového řetězce pro registraci hesla jej zadejte z klávesnice po jednotlivých znacích a nezadávejte ASCII kód nebo nekopírujte a nevkládejte řetězec. Kromě toho se ujistěte, že zaregistrované heslo je správné tím, že zadáte znakový řetězec do souboru hesla.*
- *Při zadávání hesla nevkládejte znaky (například „!“ nebo „#“), které se vytvářejí stiskem kláves **SHIFT** nebo **ALT** a podobně.*

■ Odstranit (tlačítko)

Klikněte na toto tlačítko pro vymazání registrovaného hesla. Před vymazáním hesla musíte nejdříve správně zadat platné heslo. Pomocí nastavení BIOS je možné změnit nebo odstranit hesla HDD nebo nastavit hlavní heslo HDD.



- *Chcete-li spustit BIOS Setup;*
 1. Zapněte počítač.
 2. Jakmile se zobrazí obrazovka **TOSHIBA Leading Innovation >>>**, stiskněte klávesu **F2**.
- *Chcete-li ukončit BIOS Setup;*
 1. Stiskněte klávesu **F10** a poté stiskem klávesy **Y** přijměte změny. Počítač se restartuje.

■ Změnit (tlačítko)

Klikněte na toto tlačítko pro změnu registrovaného hesla. Před změnou hesla musíte nejdříve správně zadat platné heslo. Pomocí nastavení BIOS je možné změnit nebo odstranit hesla HDD nebo nastavit hlavní heslo HDD.

■ Řetězec vlastníka (textové pole)

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



- *Pokud zapomenete heslo uživatele HDD, společnost TOSHIBA vám NEBUDE schopna pomoci a váš HDD bude ZCELA a TRVALE NEFUNKČNÍ. Společnost TOSHIBA není odpovědná za jakékoliv ztráty dat, ztrátu použitelnosti nebo přístupu k HDD, jakékoliv jiné ztráty vaše či třetích osob nebo organizací, které by byly důsledkem ztráty přístupu k HDD. Pokud toto riziko nemůžete přijmout, neregistrujte uživatelské heslo HDD.*
- *Po uložení hesla uživatele HDD vypněte nebo restartujte počítač. Pokud se počítač nevypne nebo restartuje, uložená data nelze správně zohlednit. Více informací o vypnutí nebo restartování počítače najdete v části **Zapnutí napájení** v kapitole 1.*

Heslo správce

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

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

Tento nástroj vám umožní následující:

- Registrace, vymazání nebo změna hesla správce.
- Určit omezení pro obecné uživatele.

Spuštění počítače zabezpečeného heslem

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

- Posuňte prst na snímači, pokud jste již zaregistrovali otisk prstu v nástroj pro otisky prstů a aktivovali funkci Ověřování spouštění systému otiskem prstu. Pokud z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete použít ověřování pomocí otisku prstu, stiskněte klávesu **BACK SPACE** a přeskočte obrazovku ověřování otiskem prstu. Rozeznání otisku prstu můžete zkusit až pětkrát. Pokud se ani po páté nepovede ověřování otiskem prstu, je nutné pro spuštění počítače ručně zadat heslo.
- Zadejte heslo ručně.



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

Není potřeba v režimu spánku a při restartování.

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

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



Heslo=

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



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

Režimy při zapnutí

Počítač má následující tři různé režimy zapnutí:

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

Horké klávesy

Pro přechod do režimu spánku můžete použít horké klávesy **FN + F3** a pro přechod do režimu hibernace horké klávesy **FN + F4**. Další podrobnosti naleznete v kapitole 5, [Klávesnice](#).

Zapnutí a vypnutí panelem displeje

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 in 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, Zobrazení, Priorita spuštění, Klávesnice, CPU, LAN, SATA a USB), pomocí kterých lze konfigurovat specifické funkce počítače.

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

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

Obecné

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

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

Nastavení

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

Displej

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.



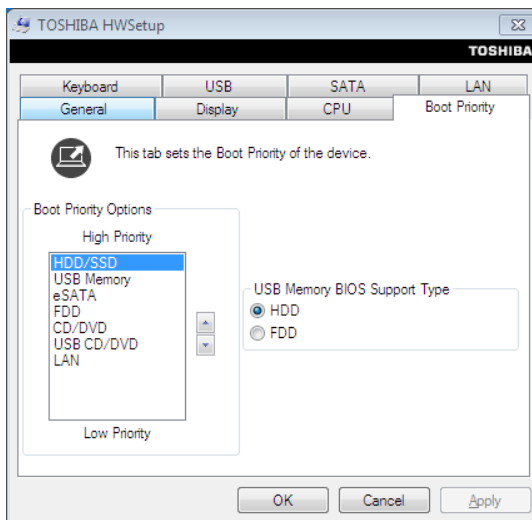
Zobrazení při zapnutí je podporováno u některých modelů.

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

Priorita spouštění

Volby priority spouštění

Na této kartě 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.



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

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

*1 Disketová jednotka se použije ke spuštění počítače, pokud je v této externí jednotce zasunutá spouštěcí disketa.

*2 Jednotka optických disků se použije ke spuštění počítače, pokud je v této externí jednotce zasunut disk.

Pro změnu bootovacího disku postupujte následovně.

1. Stiskněte **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.

Typ podpory BIOS paměti USB

Tato možnost umožňuje nastavit typ paměti USB pro použití jako spouštěcí zařízení.

HDD	Nastaví USB paměť jako ekvivalent jednotky pevného disku (výchozí). S tímto nastavením může paměťové zařízení USB sloužit pro spouštění počítače, jako by to byla jednotka pevného disku používající nastavení jednotky pevného disku provedené v rámci možností Priorita spouštění a Priorita HDD, které jsou podrobně probrány výše.
FDD	Nastaví USB paměť jako ekvivalent disketové jednotky. S tímto nastavením může paměťové zařízení USB sloužit pro spouštění počítače, jako by to byla disketová jednotka používající nastavení disketové jednotky provedené v rámci možností Priorita spouštění, která je podrobně probrána výše.

Klávesnice

Spuštění z klávesnice

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

Zapnuto	Zapne funkci Spuštění z klávesnice.
Vypnuto	Vypne funkci Spuštění z klávesnice (výchozí).

CPU

Tato funkce umožňuje nastavit režim provozu procesoru.

Dynamický režim frekvence CPU

Tato možnost umožňuje provést konfiguraci úsporných režimů v souvislosti s procesorem - k dispozici je následující nastavení:

Dynamické přepínání	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou zapnuté - provoz procesoru se automaticky přepíná podle potřeby (výchozí).
Vždy vysoká	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou vypnuté - procesor bude vždy pracovat s nejvyšší úrovní spotřeby energie a s nejrychlejším taktováním.
Vždy nízká	Funkce přepínání spotřeby energie procesoru a automatické rychlosti taktování jsou vypnuté - procesor bude vždy pracovat s nejnižší úrovní spotřeby energie a s nejpomalejším taktováním.

Sítě LAN

Spuštění ze sítě LAN

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



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



- *Funkce spuštění ze sítě LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. Nechejte jej připojený, pokud používáte tuto funkci.*
- *Chcete-li umožnit probouzení 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 probouzení ze sítě LAN z režimu spánku nebo hibernace.)*

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

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

Při používání funkce probouzení ze sítě LAN připojte napájecí adaptér. Výdrž baterií bude kratší, než jak je uvedeno v této příručce, pokud se tato funkce zapne. Viz část v kapitole 6, *[Uchování dat při vypnutém napájení](#)*.

Zapnuto	Aktivuje probuzení ze sítě LAN ze stavu vypnutí.
Vypnuto	Vypne funkci probuzení v síti LAN z režimu vypnutí. (Výchozí)

Vestavené funkce LAN

Tato funkce zapíná nebo vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

Zapnuto	Zapne vestavěné funkce sítě LAN (výchozí).
Vypnuto	Vypíná vestavěné funkce sítě LAN.

USB

Emulace klávesnice USB/myši v režimu legacy

Tuto možnost lze použít pro zapnutí nebo vypnutí emulace USB klávesnice/myši v režimu legacy tak, aby i v případě, že váš operační systém nepodporuje zařízení USB, bylo možné použít standardní USB myš a klávesnici - chcete-li tohoto dosáhnout, je potřeba nastavit příslušné možnosti na Zapnuté.

Zapnuto	Zapne funkci emulace USB klávesnice/myši v režimu legacy.
Vypnuto	Vypne funkci emulace USB klávesnice/myši v režimu legacy.

Emulace disketové jednotky USB Legacy

Tato volba umožňuje povolit nebo zablokovat emulaci USB disketové jednotky. Pokud váš operační systém nepodporuje USB, můžete i přesto použít USB disketovou jednotku nastavením **Emulace USB-FDD** v režimu **Legacy** na hodnotu **Zapnuto**.

Zapnuto	Zapne funkci emulace USB disketové jednotky v režimu legacy (výchozí).
Vypnuto	Vypne funkci emulace USB disketové jednotky v režimu legacy.

SATA

eSATA

Tato funkce umožňuje nastavit podmínky pro SATA.

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

Nastavení rozhraní SATA

Tato funkce umožňuje nastavit rozhraní SATA.

Výkon	Práce HDD/SSD s maximálním výkonem. (Výchozí)
Životnost baterie	Umožní práci HDD/SSD v režimu výdrže 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 správné vložení diskety, CD nebo DVD média a v případě diskety také to, zda je disketa správně nastavena proti přepsání.

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

Analýza problému

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

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

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

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



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

Kontrolní seznam pro hardware a systém

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

- Spouštění systému
- Samočinný test
- Napájení
- Heslo
- Klávesnice
- Interní zobrazovací panel
- Jednotka pevného disku
- Jednotka DVD-ROM
- Jednotka DVD Super Multi
- ExpressCard
- Smart Card
- SD/SDHC karta
- Memory Stick
- Obrazová karta xD
- MultiMediaCard
- Duální polohovací zařízení
- Snímač otisků prstů
- USB zařízení
- Zařízení eSATA
- Přídavný paměťový modul
- Zvukový systém
- Externí monitor
- Modem
- Síť LAN
- Bezdrátová síť LAN
- Bluetooth
- Média obnovení

Spouštění systému

Pokud se počítač řádně nespustí, zkontrolujte následující:

- Samočinný test
- Zdroje napájení
- Heslo při zapnutí

Samočinný test

Při spouštění počítače se automaticky provede vlastní 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 možnosti **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 DC IN oranžově bliká	Nechte počítač vypnutý, dokud nepřestane blikat indikátor DC IN .



*Doporučujeme ponechat počítač vypnutý, dokud vnitřní teplota neklesne na teplotu pokojovou, i poté, co indikátor **DC IN** přestane blikat.*

	Pokud dosáhl počítač pokojové teploty a stále se nespustil nebo se spustil, ale rychle zase ukončil činnost, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.
Počítač se vypne a indikátor DC IN zeleně bliká	To indikuje problém v systému odvádění tepla - obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Napájení ze sítě

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

Problém:	Postup
Adaptér střídavého proudu počítač nespustil (indikátor DC IN by měl svítit zeleně)	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 o obecném zacházení s baterií uvádí kapitola 6, *Napájení a režimy při zapnutí*.

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

Hodiny reálného času

Problém:	Postup
<p>Na obrazovce je zobrazena následující zpráva:</p> <p>Chyba napájení RTC. Zkontrolujte systém. Potom stiskněte klávesu [F2].</p>	<p>Baterie reálných hodin (RTC) se vybila - bude potřeba nastavit datum a čas v aplikaci nastavení BIOS následujícím postupem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapněte počítač. 2. Stiskněte klávesu F2, když se objeví obrazovka TOSHIBA Leading Innovation >>> – dojde k načtení aplikace pro nastavení systému BIOS. 3. Nastavte datum v poli Systémové datum. 4. Nastavte čas v poli Systémový čas. 5. Stiskněte klávesu F10 - zobrazí se potvrzující zpráva. 6. Stiskněte klávesu A - aplikace pro nastavení BIOS se ukončí a počítač se restartuje.

Heslo

Problém:	Postup
<p>Nelze zadat heslo</p>	<p>Viz část Nastavení hesla TOSHIBA v kapitole 6, Napájení a režimy při zapnutí, kde naleznete další informace.</p>

Klávesnice

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

Problém:	Postup
<p>Místo některých písmen se zobrazují číslíčky.</p>	<p>Zkontrolujte, zda není aktivní blok numerické klávesnice – stiskněte horkou klávesu FN + F11 a zkuste znovu psát.</p>
<p>Výstup na obrazovce je zkomolený</p>	<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

Problémy se zobrazovacím panelem mohou souviset s nastavením a konfigurací počítače - další informace naleznete v kapitole 7, *HW Setup*.

Problém:	Postup
Žádné zobrazení	Stiskněte horké klávesy FN + F5 za účelem nastavení priority zobrazení a zkontrolujte, zda není nastaven výstup na externí monitor.
Na zobrazovacím panelu počítače se objevují otisky.	Tyto otisky mohou pocházet od kontaktu s klávesnicí nebo polohovacím zařízením Touch Pad při zavřeném zobrazovacím panelu. Zkuste otisky odstranit jemným otřením zobrazovacího panelu čistým suchým hadříkem a pokud se to nepovede, použijte kvalitní čistič na LCD obrazovky. Ve druhém případě byste měli vždy postupovat podle instrukcí pro čistič obrazovek a měli byste zobrazovací panel před zavřením nechat uschnout.
Výše uvedené problémy přetrvávají, popř. se vyskytly problémy nové	Nejdříve byste se měli podívat do dokumentace, která je součástí vašeho softwaru, abyste zjistili, zda jde o skutečnou příčinu problémů. Jako alternativu je možné spustit diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool a zkontrolovat obecný chod počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Jednotka pevného disku

Problém:	Postup
Počítač se nespouští z jednotky pevného disku	Zkontrolujte, zda není do disketové jednotky vložena disketa nebo zda v jednotce optických disků není disk CD-ROM/DVD-ROM - pokud ano, vyjměte je a spusťte počítač znovu. Nemá-li tento zákrok žádný účinek, zkontrolujte nastavení Priorita spouštění v nástroji TOSHIBA HW Setup – další informace uvádí část <i>Priorita spouštění</i> v kapitole 7. Podívejte se do dokumentace operačního systému a zjistěte, zda se problém netýká souborů a nastavení operačního systému.

Problém:	Postup
Pomalý výkon	<p>Soubory na pevném disku mohou být fragmentovány - v takovém případě byste měli spustit nástroj Defragmentace a zjistit stav souborů na pevném disku. Informace o provozu a používání nástroje Defragmentace najdete v dokumentaci operačního systému a online souborech nápovědy.</p> <p>Jako poslední možnost se nabízí přeformátování jednotky pevného disku a nové zavedení operačního systému a všech ostatních souborů a dat. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Jednotka DVD-ROM

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

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

Problém:	Postup
	Zkontrolujte typ používaného disku CD/DVD. Jednotka podporuje: 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
	Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Musí odpovídat kódu na DVD-ROM. Kódy regionů naleznete v oddílu <i>Jednotky optických disků</i> v kapitole 2, <i>Seznámení se zařízením</i> .

Jednotka DVD Super Multi

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

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

Problém:	Postup
	Zkontrolujte typ používaného disku CD/DVD. Jednotka podporuje: 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 s možností záznamu: DVD-R/-R DL, DVD+R/+R DL, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM
	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 se zařízením</i> .

SD/SDHC karta

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

Problém:	Postup
Dochází k chybě SD/SDHC karty	Vyjměte SD/SDHC kartu z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace SD/SDHC karty, kde najdete další informace.
Nelze zapisovat na SD/SDHC kartu	Vyjměte SD/SDHC kartu z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na SD/SDHC kartě, která je vložena do počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Smart Card

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

Problém:	Postup
Vyskytují se chyby karty Smart Card	<p>Vytáhněte kartu Smart Card z počítače, zkontrolujte, zda je správně otočená a znovu ji zasuňte tak, aby se pevně připojila.</p> <p>Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace karty Smart Card, kde najdete další informace.</p>

Memory Stick

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

Problém:	Postup
Dochází k chybě karty Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro	<p>Vyjměte kartu Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena.</p> <p>Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace karty Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro, kde najdete další informace.</p>
Nelze zapisovat na kartu Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro	<p>Vyjměte kartu Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.</p>
Nelze číst soubor	<p>Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na kartě Memory Stick/Memory Stick PRO/Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo/Memory Stick Micro, která je vložena do počítače.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Obrazová karta xD

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

Problém:	Postup
Dochází k chybě obrazové karty xD	Vyjměte obrazovou kartu xD z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace obrazové karty xD, kde najdete další informace.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na obrazové kartě xD, která je vložena do počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

MultiMediaCard

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

Problém:	Postup
Dochází k chybě MultiMediaCard	Vyjměte kartu MultiMediaCard z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace karty MultiMediaCard, kde najdete další informace.
Na kartu MultiMediaCard není možné zapisovat	Vyjměte kartu MultiMediaCard z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na kartě MultiMediaCard, která je vložena do počítače. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Duální polohovací zařízení

Pokud používáte myš USB, podívejte se také na část [USB zařízení](#) v této kapitole a do dokumentace k myši.

Touch Pad/AccuPoint

Problém:	Postup
Nepracuje Touch Pad ani AccuPoint	Zkontrolujte nastavení Volby zařízení. Klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš . Stisknutím kombinace kláves FN + F9 se provede zapnutí.
Kurzor na obrazovce nereaguje na činnost polohovacího zařízení	V tomto případě může být systém zaneprázdněn - po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myši.
Poklepání (na Touch Pad nebo AccuPoint) nefunguje	V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši. <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši. <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.

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

Myš USB

Problém:	Postup
Kurzor na obrazovce nereaguje na pohyb myši	<p>V tomto případě může být systém zaneprázdněn - po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myši.</p> <p>Odpojte myš od počítače a znovu ji připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojena.</p>
Dvojitě kliknutí nefunguje	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li otevřít tento nástroj, klikněte na tlačítko Start → Ovládací panely → Hardware a zvuky → Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko OK.

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

Snímač otisků prstů

Problém:	Postup
Čtení otisku prstu nebylo úspěšné.	<p>V takovém případě zkuste znovu provést operaci čtení otisku prstu a dejte prst do správné polohy – viz část <i>Používání snímače otisku prstu</i> v kapitole 4, <i>Základy provozu</i> kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Případně je možné provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu.</p> <p>Snímač otisku prstu porovnává a analyzuje jednoznačné charakteristiky otisku prstu. Mohou se však vyskytnout případy, kdy určití uživatelé nebudou schopni provést registraci svých otisků prstů z důvodu nedostatečně jednoznačné charakteristiky otisků prstů.</p> <p>Úspěšnost při rozeznávání se může pro různé uživatele lišit.</p>
Otisk prstu nelze přečíst z důvodu zranění prstu.	<p>V takovém případě je možné provést proces rozeznávání znovu pomocí jiného zaregistrovaného prstu. Jestliže však nelze přečíst otisk prstu žádného ze zaregistrovaných prstů, přihlaste se k počítači pomocí klávesnice zadáním hesla.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

USB zařízení

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

Problém:	Postup
Zařízení USB nefunguje	<p>Odpojte zařízení USB od počítače a znovu je připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojeno.</p> <hr/> <p>Zkontrolujte, zda jsou správně instalovány požadované USB ovladače - za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení i dokumentace operačního systému.</p> <hr/> <p>Jestliže používáte operační systém, který nepodporuje USB, můžete přesto používat USB myš a/nebo klávesnici, pokud nastavíte možnost Emulace převzetí USB KB/myši v nástroji TOSHIBA HW Setup na Zapnuto.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Funkce USB Spánek a dobíjení

Více informací a možností nastavení uvádí část [Používání nástroje TOSHIBA USB Spánek a dobíjení](#) v kapitole 4, [Základy provozu](#).

Problém:	Postup
Nemohu používat funkci USB Spánek a dobíjení.	<p>Funkce USB Spánek a dobíjení může být vypnutá.</p> <p>Zaškrtněte políčko Aktivovat USB Spánek a dobíjení v nástroji TOSHIBA USB Spánek a dobíjení, aby se tato funkce zapnula.</p> <hr/> <p>Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů. Pokud k tomuto dojde, odpojte externí zařízení, pokud je nějaké připojené. Poté vypněte a zapněte počítač, aby se funkce obnovila. Pokud funkci nelze i nadále používat, přestože je připojeno externí zařízení, přestaňte toto externí zařízení používat, protože jeho proud je větší, než je přijatelná hodnota pro tento počítač.</p>

Problém:	Postup
	<p>Některá externí zařízení neumí používat funkci „USB Spánek a dobíjení“. V takovém případě vyzkoušejte jednu nebo více z následujících metod.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vyberte jiný režim. ■ Vypněte počítač při připojeném externím zařízení. ■ Připojte externí zařízení po vypnutí počítače. <p>Pokud funkci nelze i nadále používat, změňte nastavení na vypnutý stav a přestaňte funkci používat.</p>
<p>Baterie se rychle vybijí, přestože mám vypnutý počítač.</p>	<p>Pokud je aktivována funkce USB Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude během režimu hibernace nebo po vypnutí počítače vybíjet.</p> <p>Připojte k počítači napájecí adaptér nebo vypněte funkci USB Spánek a dobíjení.</p>
<p>Externí zařízení připojené do kompatibilního portu nefunguje.</p>	<p>Některá externí zařízení nemusí při připojení do kompatibilního portu fungovat, přestože je funkce USB Spánek a dobíjení zapnutá.</p> <p>Připojte externí zařízení znovu po zapnutí počítače.</p> <p>Jestliže externí zařízení stále nefunguje, připojte je do USB portu, který není označen ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), nebo vypněte funkci USB Spánek a dobíjení.</p>
<p>Funkce „USB Probuzení“ nefunguje.</p>	<p>Jestliže je funkce USB Spánek a dobíjení zapnutá, funkce USB Probuzení nefunguje pro ty porty, které podporují funkci USB Spánek a dobíjení.</p> <p>V takovém případě použijte USB port, který není označen ikonou kompatibilní funkce USB Spánek a dobíjení (⚡), nebo vypněte funkci USB Spánek a dobíjení.</p>

Zařízení eSATA

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

Problém:	Postup
Zařízení eSATA nefunguje	<p>Odpojte zařízení eSATA od počítače a znovu je připojte do volného portu, aby bylo jisté, že je správně připojeno.</p> <p>Připojené zařízení eSATA nemusí být rozpoznáno v případě, že je připojeno ke kombinovanému portu eSATA/USB během doby, v níž je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Pokud k tomuto dojde, odpojte zařízení eSATA a připojte zařízení znovu do zapnutého počítače.</p> <hr/> <p>Zkontrolujte, zda jsou správně instalovány požadované ovladače eSATA - za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení i dokumentace operačního systému.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Přídavný paměťový modul

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

Problém:	Postup
<p>Pokud dojde k závadě paměti, indikátor Napájení bude opakovaně blikat (svítí 0,5 sekundy, nesvítí 0,5 sekundy) těmito způsoby;</p> <p>Pokud je chyba pouze ve slotu A: oranžová dvakrát, potom zelená jednou.</p> <p>Pokud je chyba pouze ve slotu B: oranžová jednou, potom zelená dvakrát.</p> <p>Pokud jsou chyby ve Slotu A i B: oranžová dvakrát, potom zelená dvakrát.</p>	<p>Pokud při zapnutí počítače bliká indikátor napájení, měli byste nejdříve zjistit, zda jsou nainstalované paměťové moduly kompatibilní s počítačem. Jestliže je chyba v kompatibilním paměťovém modulu, je možné, že modul je poškozen.</p> <hr/> <p>Pokud zjistíte, že je instalován nekompatibilní modul, postupujte podle následujících kroků:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte napájení počítače. 2. Odpojte napájecí adaptér a všechna periferní zařízení. 3. Vyjmete hlavní baterii. 4. Vyjměte nekompatibilní paměťový modul. 5. Nainstalujte baterii a připojte napájecí adaptér. 6. Zapněte počítač. <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Zvukový systém

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

Problém:	Postup
Není slyšet žádný zvuk	<p>Upravte 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>
Je slyšet nepřijemný 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 horké klávesy FN + F5 pro změnu priority zobrazení a ujistěte se, že není nastaveno zobrazení pouze na interním displeji.</p>

Problém:	Postup
	<p>Zkontrolujte, zda je připojen externí monitor.</p> <p>Jestliže je externí monitor nastaven jako primární zobrazovací zařízení v režimu rozšířené pracovní plochy, nebude nic zobrazovat, když se počítač zapne z režimu spánku a externí monitor byl během režimu spánku odpojen.</p> <p>Aby k tomuto nedocházelo, neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace.</p> <p>Nezapomeňte vypnout počítač před odpojením externího monitoru.</p> <p>Pokud jsou zobrazovací panel a externí monitor nastaveny do režimu klonu a jsou vypnuty časovačem, zobrazovací panel nebo externí displej nemusí po opětovném zapnutí nic zobrazovat.</p> <p>Pokud k tomuto dojde, stiskem kláves FN + F5 resetujte zobrazovací panel a externí monitor do režimu klonování.</p>
<p>Dochází k chybám zobrazení</p>	<p>Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.</p>

Modem



Tyto informace platí pro modely vybavené zabudovaným modemem.

Problém:	Postup
<p>Komunikační software nemůže inicializovat modem</p>	<p>Zkontrolujte správnost nastavení interního modemu počítače – viz odkaz Možnosti telefonu a modemu v Ovládacích panelech systému Windows.</p>
<p>Je slyšet oznamovací tón, ale není možné uskutečnit hovor</p>	<p>Pokud je hovor uskutečňován přes zařízení PBX (Private Branch Exchange), ujistěte se, že je vypnuta funkce pro detekci tónové volby komunikační aplikace.</p>
<p>Lze uskutečnit hovor, ale nelze navázat spojení</p>	<p>Zkontrolujte, jestli jsou nastavení vašeho komunikačního programu správná.</p>
<p>Po vytočení hovoru není slyšet vyzvánění</p>	<p>Zkontrolujte, zda je ve vaší komunikační aplikaci správně nastavena funkce tónové nebo pulzní volby.</p>

Problém:	Postup
Komunikace je neočekávaně přerušena	Počítač automaticky přeruší komunikaci, pokud se spojení s nosným signálem nezdaří po určitý časový interval - zkuste tento interval v komunikační aplikaci prodloužit.
Hlášení CONNECT je rychle nahrazeno zprávou NO CARRIER	Zkontrolujte, zda je ve vaší komunikační aplikaci správně nastavena funkce řízení chyb.
Znaky zobrazované během komunikace jsou zkromolené	Při vysílání dat je nutné zajistit, aby nastavení paritního bitu a stop bitu odpovídalo stejnému nastavení na vzdáleném počítači - měli byste zkontrolovat nastavení řízení toku a komunikačního protokolu v komunikační aplikaci.
Nelze přijmout příchozí hovor	Zkontrolujte, zda je ve vaší komunikační aplikaci správně nastavena funkce počtu vyzvánění před automatickou odpovědí. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na prodejce nebo servisního zástupce.

Síť LAN

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k síti LAN	Zkontrolujte pevnost připojení kabelu mezi konektorem LAN a rozbočovačem LAN.
Funkce spuštění ze sítě LAN nefunguje	Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér. Funkce spuštění ze sítě LAN nepracuje, pokud není připojen napájecí síťový adaptér. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě LAN.

Bezdrátová síť LAN

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

Problém:	Postup
Nelze přistupovat k síti Wireless LAN	Zkontrolujte, zda je přepínač bezdrátové komunikace počítače v poloze zapnuto. 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>Zkontrolujte, zda je přepínač bezdrátové komunikace počítače v poloze zapnuto.</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>

Média obnovení

Problém:	Postup
<p>Při spuštění aplikace Recovery Media Creator se zobrazí následující zpráva.</p> <p>The Recovery Media Creator can not be launched because there is no recovery partition. (Aplikaci Recovery Media Creator nelze spustit, protože neexistuje žádný oddíl pro obnovení.)</p>	<p>Tato zpráva se objeví, pokud jste dříve provedli odebrání oddílu a nyní se pokoušíte vytvořit „Médium obnovy“.</p> <p>Pokud neexistuje žádný oddíl pro obnovení, aplikace Recovery Media Creator nemůže vytvořit médium obnovy.</p> <p>Pokud jste však již vytvořili záchranné médium, můžete je použít k obnově oddílu pro obnovení.</p> <p>Stačí postupovat podle pokynů v části <i>Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořeného záchranného média</i> v kapitole 1, <i>Začínáme</i>.</p> <p>Budete nasměrováni k výběru možnosti „Obnovit původní obraz od výrobce“ z rozbalovací nabídky.</p> <p>Pokud jste si nevytvořili „Médium obnovy“, požádejte o pomoc společnost TOSHIBA.</p>

Podpora TOSHIBA

Pokud potřebujete poradit ohledně užívání počítače nebo máte při využívání počítače jakékoliv problémy, kontaktuje společnost TOSHIBA, která vám poskytne další technickou podporu.

Dříve než zavoláte

Některé problémy mohou být způsobeny softwarem nebo operačním systémem, je proto důležité nejdříve se pokusit využít všech dostupných možností pomoci. Předtím, než se rozhodnete kontaktovat společnost TOSHIBA, zkuste provést následující opatření:

- Pročtěte si kapitoly o odstraňování závad v dokumentaci k softwaru a/ nebo k periferním zařízením.
- Pokud se vyskytuje problém při 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 a/nebo software - představují nejlepší zdroj informací a podpory.

Kam psát?

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

Dodatek A

Specifikace

Tento dodatek shrnuje technické specifikace počítače.

Fyzické rozměry

Rozměry najdete v informační příručce pro uživatele.

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provoz	5 °C až 35 °C	20 až 80 % (nekondenzující)
Mimo provoz	-20 °C až 65 °C	10 až 90 % (nekondenzující)
Teplota vlhkého teploměru	maximálně 26 °C	
Podmínky	Nadmořská výška (od hladiny moře)	
Provoz	-60 až 3 000 metrů	
Mimo provoz	maximálně -60 až 10 000 metrů	

Požadavky na napájení

Napájecí adaptér	100–240 V AC 50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)
Počítač	15 V DC 5,0 ampérů

Interní modem



Tyto informace platí pro modely vybavené zabudovaným modemem.

Síťová řídicí jednotka (Network Control Unit, NCU)

Typ NCU	AA
Typ linky	Telefonní linka (pouze analogová)
Typ vytáčení	Impulsní Tón
Řídící příkaz	Příkazy AT Příkazy EIA-578

Monitorovací funkce Reproduktor počítače

Komunikační specifikace

Komunikační systém	Data: Zcela obousměrný Fax: Zpola obousměrný
---------------------------	---

Komunikační protokol	Data
	ITU-T-Rec V.21/V.22/V.22bis/V.32/ (dříve CCITT) V.32bis/V.34/V.90
	Bell 103/212A
	Fax
	ITU-T-Rec V.17/V.29/V.27ter/ V.21 ch2 (dříve CCITT)

Komunikační rychlost	Vysílání a příjem dat 300/1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/ 16800/19200/21600/24000/26400/28800/31200/ 33600 bps Přijem dat pouze s V.90 28000/29333/30666/32000/33333/34666/36000/ 37333/38666/40000/41333/42666/44000/45333/ 46666/48000/49333/50666/ 52000/53333/ 54666/56000 bps Fax 2400/4800/7200/9600/12000/14400 bps
-----------------------------	--

Přenosová úroveň	-10 dBm
-------------------------	---------

Úroveň příjmu	-10 až -40 dBm
----------------------	----------------

Vstupní/výstupní impedance	600 ohmů ±30 %
-----------------------------------	----------------

Oprava chyb	MNP třídy 4 a ITU-T V.42
--------------------	--------------------------

Komprese dat	MNP třídy 5 a ITU-T V.42bis
---------------------	-----------------------------

Zdroj napájení	+3,3V (zajištěno počítačem)
-----------------------	-----------------------------

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

Bezdrátová síť LAN

Tento dodatek by vám měl pomoci snadno nastavit a zprovoznit bezdrátovou síť LAN s minimálním počtem parametrů.

Specifikace karty

Typ karty	PCI Express Mini Card
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard IEEE 802.11 pro bezdrátové síť LAN ■ Vlastnost Wi-Fi (Wireless Fidelity) ověřená aliancí Wi-Fi Alliance. Logo „Wi-Fi CERTIFIED“ je značkou certifikace Wi-Fi Alliance.
Síťový operační systém	<ul style="list-style-type: none"> ■ Síť Microsoft Windows
Protokol přístupu k médiím	<ul style="list-style-type: none"> ■ CSMA/CA (Collision Avoidance) s ověřením (ACK)

Rádiové charakteristiky

Rádiové charakteristiky modulu Wireless LAN se mohou měnit podle:

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

Bezdrátová komunikace je často předmětem místně platných opatření. Síťová zařízení Wireless LAN jsou sice navržena pro provoz v bezlicenčních pásmech 2,4 GHz a 5 GHz, místně platná opatření pro provoz rádiových zařízení mohou omezit používání zařízení pro bezdrátovou komunikaci.



Informace o předpisech platných ve vaší zemi nebo oblasti naleznete v tištěné příručce.

Rádiová frekvence	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pásmo 5 GHz (5 150–5 850 MHz) (Revize a, n) ■ Pásmo 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz) (Revize b, g, n)
--------------------------	---

Dosah signálu bezdrátové komunikace je závislý na přenosové rychlosti. Komunikace při nižší přenosových rychlostech mohou překonat větší vzdálenosti.

- Dosah vašich bezdrátových zařízení může být snížen v případě, že jsou antény umístěny v blízkosti kovových ploch a pevných materiálů s vysokou hustotou.
- Dosah je rovněž ovlivněn „překážkami“ v cestě signálu, které mohou pohlcovat nebo odrážet rádiový signál.

Podporovaná dílčí frekvenční pásma

Podle předpisů platných ve vaší zemi nebo oblasti, váš modul Wireless LAN může podporovat jinou sadu kanálů v pásmech 5 GHz/2,4 GHz. Podrobnosti o předpisech platných ve vaší zemi nebo oblasti vám sdělí autorizovaný prodejce zařízení Wireless LAN nebo TOSHIBA.

Kanály v pásmu 2,4 GHz (Wireless IEEE 802.11 Revize b, g, n)

Frekvenční rozsah Číslo kanálu	2 400–2 483,5 MHz
1	2412
2	2417
3	2422
4	2427
5	2432
6	2437
7	2442
8	2447
9	2452
10	2457*1
11	2462
12	2467*2
13	2472*2

*1 Výchozí kanály nastavené u výrobce

*2 Šířka pásma a kanál, který lze použít, závisí na nainstalovaném modulu bezdrátové sítě LAN. Schválené kanály pro používání se liší v různých zemích a regionech. Konfigurace kanálů se spravuje takto:

- Pro klienty sítě Wireless, kteří pracují v rámci infrastruktury Wireless LAN, modul Wireless LAN automaticky začne pracovat na kanálu určeném přístupovým bodem Wireless LAN. Při přecházení mezi různými přístupovými body může stanice dynamicky přepnout na jiný kanál, pokud je to nutné.

- Moduly Wireless LAN instalované v klientech pracujících v režimu peer-to-peer začnou používat výchozí kanál číslo 10.
- V přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN použije modul výchozí nastavení kanálu (vytištěno tučně), pokud správce sítě LAN nezvolí jiný výchozí kanál při konfiguraci zařízení přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.

Kanály v pásmu 5 GHz (Wireless IEEE 802.11 Revize a, n)

Rozsah frekvencí	5 150–5 850 MHz
Kanál ID	
34	5170*2
36	5180*2
38	5190*2
40	5200*2
42	5210*2
44	5220*2
46	5230*2
48	5240*2
52	5260*2
56	5280*2
60	5300*2
64	5320*2
100	5500*2
104	5520*2
108	5540*2
112	5560*2
116	5580*2
120	5600*2
124	5620*2
128	5640*2
132	5660*2
136	5680*2
140	5700*2
149	5745*2
153	5765*2
157	5785*2
161	5805*2
165	5825*2

*1 Výchozí kanály nastavené u výrobce

*2 Kanál, který lze použít, závisí na nainstalovaném modulu bezdrátové sítě LAN. Schválené kanály pro používání se liší v různých zemích a regionech. Konfigurace kanálů se spravuje takto:

- Pro klienty sítě Wireless, kteří pracují v rámci infrastruktury Wireless LAN, modul Wireless LAN automaticky začne pracovat na kanálu určeném přístupovým bodem Wireless LAN. Při přecházení mezi různými přístupovými body může stanice dynamicky přepnout na jiný kanál, pokud je to nutné.
- Moduly Wireless LAN instalované v klientech pracujících v režimu peer-to-peer začnou používat výchozí kanál číslo 10.
- V přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN použije modul výchozí nastavení kanálu (vytištěno tučně), pokud správce sítě LAN nezvolí jiný výchozí kanál při konfiguraci zařízení přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.

Dodatek D

Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth

Adaptér Bluetooth společnosti TOSHIBA je navržen tak, aby byl kompatibilní s libovolnými produkty technologie Bluetooth, které jsou založeny na rádiové technologii FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) a vyhovují následujícím:

- Specifikace Bluetooth verze 2.1+EDR, jak je definována a schválena skupinou Bluetooth Special Interest Group.
- Certifikace logem technologie Bluetooth, jak je definováno skupinou Bluetooth Special Interest Group.



- *Pokud používáte adaptér Bluetooth TOSHIBA v blízkosti zařízení 2,4 GHz Wireless LAN, může dojít ke zpomalení přenosů sítě Bluetooth nebo k chybám. Pokud zjistíte rušení při použití adaptéru Bluetooth TOSHIBA, vždy změňte frekvenci, přesuňte počítač z dosahu rušení zařízení 2,4 GHz Wireless LAN (40 metrů nebo více) nebo zastavte přenos ze svého počítače. Navštivte následující webové stránky podpory PC produktů TOSHIBA.*
- *Zařízení Bluetooth a bezdrátová síť 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. Navštivte následující webové stránky podpory PC produktů TOSHIBA. Webové stránky pro podporu PC produktů TOSHIBA. V Evropě navštivte <http://www.toshiba-europe.com/computers/tnt/bluetooth.htm> Ve Spojených státech navštivte <http://www.pc.support.global.toshiba.com>*

Bezdrátová technologie Bluetooth a vaše zdraví

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

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

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

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

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

Regulační opatření

Obecné

Toto zařízení vyhovuje všem závazným specifikacím produktu ve všech zemích nebo regionech, kde je prodáváno. Kromě toho, produkt splňuje též následující.

Evropská unie (EU) a EFTA

Toto zařízení vyhovuje direktivě R&TTE 1999/5/EC a bylo opatřeno značkou CE.

Kanada - Industry Canada (IC)

Toto zařízení vyhovuje normě RSS 210 IC (Industry Canada).

Provozování podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat interference, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv interference, včetně těch, které mohou způsobovat nežádoucí funkce tohoto zařízení.

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

Federální komise pro komunikace USA (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro Třídu B digitálních zařízení, dle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy pro zajištění rozumné ochrany před škodlivým rušením u instalací v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat elektromagnetickou energii. Pokud není zařízení instalováno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze ovšem zaručit, že v případě konkrétní instalace nedojde k rušení.

Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu, které lze určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, uživatel je povinen pokusit se zabránit rušením jedním nebo více z následujících postupů:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény
- Zvýšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojit zařízení do zásuvky zapojené do jiného obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradit se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/TV o dalších možnostech.

Společnost TOSHIBA neodpovídá za rušení rozhlasového nebo televizního signálu způsobené neodborným zásahem do zařízení včetně bezdrátového adaptéru Bluetooth TOSHIBA, nebo změnou připojení kabelů oproti instrukcím společnosti TOSHIBA.

Odstranění rušení, způsobeného takovými neautorizovanými změnami bude provedeno na náklady uživatele.

Upozornění: Expozice rádiovému frekvenčnímu záření

Úroveň energie vysílané adaptérem Bluetooth společnosti TOSHIBA je mnohem nižší, než jsou meze vystavení rádiovému záření podle FCC. Přesto musí být adaptér Bluetooth TOSHIBA používán takovým způsobem, aby se kontakt člověka s tímto zařízením při běžném provozu minimalizoval.

Osoba instalující toto rádiové zařízení musí zajistit, 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>.

Taiwan

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

Použití adaptéru Bluetooth TOSHIBA v Japonsku

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

1. Nálepka

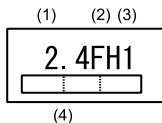
Umístěte prosím tuto nálepku na počítač obsahující tento produkt.

Frekvenční pásmo tohoto zařízení může pracovat v rámci stejného rozsahu průmyslových zařízení, vědeckých zařízení, zdravotnických zařízení, mikrovlnných trub, licencovaných radiostanic a nelicencovaných nízkovýkonných radiostanic 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 TOSHIBA Direct PC.

4. Popis

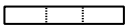
Na zařízení naleznete tato označení.



(1) 2.4: Toto zařízení pracuje na frekvenci 2,4 GHz.

(2) FH: Toto zařízení používá modulaci FH–SS.

(3) 1: Dosah rušení tohoto zařízení je menší než 10 m.

(4)  Toto zařízení pracuje na frekvenci od 2 400 MHz do 2 483,5 MHz.

Není možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

Autorizace zařízení

Zařízení je schváleno pro provoz a je zařazeno do třídy radiových zařízení s nízkým výkonem pro datovou komunikaci podle zákona o telekomunikačních datových systémů podle telekomunikačních předpisů.

Název rádiového zařízení: BSMAN3

JAPONSKÝ SCHVALOVACÍ INSTITUT PRO TELEKOMUNIKAČNÍ ZARÍZENÍ

Číslo schválení: D09-0366001

Uplatňují se následující omezení:

Zařízení nesmí být rozebíráno nebo pozměněno.

Bezdrátový modul nesmí být instalován do jiného zařízení.

Dodatek E

Napájecí kabel a konektory

Vstupní zástrčka napájecího kabelu střídavého proudu musí být kompatibilní s různými mezinárodními zdrojovými výstupy střídavého proudu, kabel musí dále vyhovovat normám regionu, v němž bude výrobek užíván. Všechny kabely musí splňovat následující specifikace:

Délka:	Minimálně 1,7 metru
Průřez vodiče:	Minimálně 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	Minimálně 2,5 ampéry
Jmenovité napětí:	125 nebo 250 V AC (podle místních standardů pro rozvodnou síť)

Certifikační agentury

Čína:	CQC, CEMC
Spojené státy a Kanada:	Uvedeno UL a certifikováno CSA Č. 18 AWG, Typ SVT nebo SPT-2
Austrálie:	AS
Japonsko:	DENANHO

Evropa:

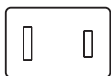
Rakousko:	OVE	Itálie:	IMQ
Belgie:	CEBEC	Nizozemí:	KEMA
Dánsko:	DEMKO	Norsko:	NEMKO
Finsko:	FIMKO	Švédsko:	SEMKO
Francie:	LCIE	Švýcarsko:	SEV
Německo:	VDE	Velká Británie:	BSI

V Evropě musí být napájecí kabely se dvěma vodiči typu VDE, H05VVH2-F nebo H03VVH2-F a kabely se třemi vodiči musí být typu VDE, H05VV-F.

Pro Spojené státy a Kanadu musí být konfigurace dvoukolíkové zásuvky 2-15P (250V) nebo 1-15P (125V) a konfigurace tříkolíkové zásuvky musí být 6-15P (250V) nebo 5-15P (125V), jak je určeno příručkou U.S. National Electrical a částí II kanadského zákona o elektrické energii.

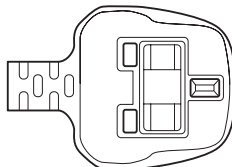
Následující ilustrace zobrazují tvary zástrček používaných v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii, Evropě a Číně.

Spojené státy



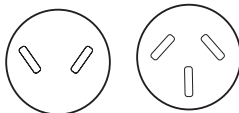
Schválení UL

Velká Británie



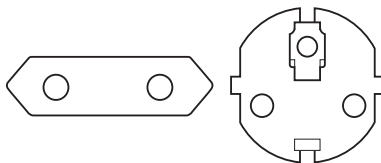
Schválení BS

Austrálie



Schváleno AS

Evropa



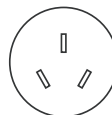
Schváleno příslušnou agenturou

Kanada



Schváleno CSA

Čína



Schváleno CCC

Dodatek F

TOSHIBA PC Health Monitor

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

Nashromážděné informace zahrnují dobu provozu zařízení a počet spuštění nebo změn stavu (tj. počet použití vypínače a kombinace klávesy **FN**, napájecí 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 **PC Health Monitor Software Notice & Acceptance** (Poznámka a přijetí softwaru PC Health Monitor). Přečtěte si pečlivě zobrazené informace. Zvolte možnost **PŘIJÍMÁM** a kliknutím na **OK** se program aktivuje. Aktivací softwaru TOSHIBA PC Health Monitor vyjadřujete souhlas s těmito podmínkami a ustanoveními a s použitím a sdílením nashromážděných informací. Po aktivaci programu se objeví obrazovka TOSHIBA PC Health Monitor a program začne monitorovat systémové funkce a shromažďovat informace.

Jestliže se zobrazí zpráva TOSHIBA PC Health Monitor

Zpráva se zobrazí, pokud jsou zjištěny jakékoliv změny, které mohou narušit činnost programu. Postupujte podle pokynů zobrazených ve zprávě na obrazovce. Pokud se však objeví následující speciální zpráva, proveďte postupy uvedené níže.

Pokud se zobrazí zpráva **It is possible that the PC cooling performance has decreased. Please click [OK] to run the TOSHIBA Colling Performance Diagnostic Tool to check the cooling performance of your PC** (Je možné, že se snížil chladicí výkon počítače. Kliknutím na tlačítko [OK] spustíte diagnostický nástroj chladicího výkonu TOSHIBA za účelem kontroly výkonu chlazení vašeho počítače).

1. Kliknutím na tlačítko „**OK**“ spustíte nástroj TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.
2. Pokud se zobrazí zpráva **It is possible that the PC cooling performance has decreased. Please clean the cooling module according to the instructions in your PC User's Guide.** (Je možné, že se snížil výkon chlazení počítače. Vyčistěte chladicí modul podle pokynů v uživatelské příručce k počítači.), vyžaduje chladicí modul vyčištění. Viz část [Čištění chladicího modulu](#) v této kapitole.
3. Po vyčištění chladicího modulu spustíte znovu nástroj TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool. Klikněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **TOSHIBA** → **Utilities** → **TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool**.

- Pokud je po spuštění nástroje TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool v kroku 3 stále zobrazena zpráva **Please click [OK] to run the TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool to check the cooling performance of your PC.** (Klikněte na tlačítko OK a spusťte kontrolu výkonu chlazení počítače nástrojem TOSHIBA Cooling Performance Diagnostic Tool.), doporučujeme vypnout počítač a kontaktovat podporu společnosti TOSHIBA.

Čištění chladicího modulu

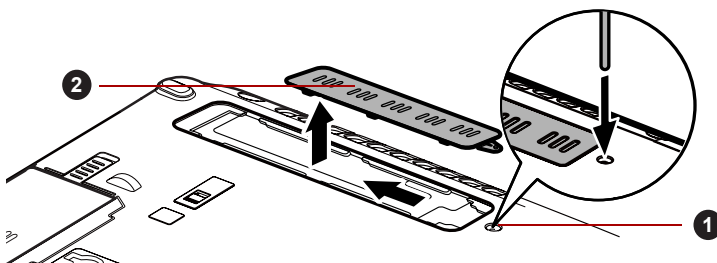
V této části je vysvětleno, jak vyčistit modul chlazení.



Jestliže používáte počítač delší dobu, vnitřek počítače se může zahřát. Před čištěním počítače vždy počkejte, až se počítač vychladí na pokojovou teplotu.

Chcete-li vyčistit modul chlazení, postupujte takto:

- Vypněte počítač - ověřte si, že indikátor **Napájení** nesvítí (viz část [Vypnutí napájení](#) v kapitole 1, [Začínáme](#), je-li potřeba).
- Odpojte AC napájecí adaptér a veškeré kabely a periferie od počítače.
- Zavřete zobrazovací panel a otočte počítač hlavou dolů.
- Vyjměte baterii (viz část [Výměnahlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#), je-li to nutné).
- Pomocí tenkého špičatého předmětu zatlačte na otvor na okraji krytu chladicího modulu a posuňte jej ve směru šipky za účelem vyjmutí.



1. Otvor

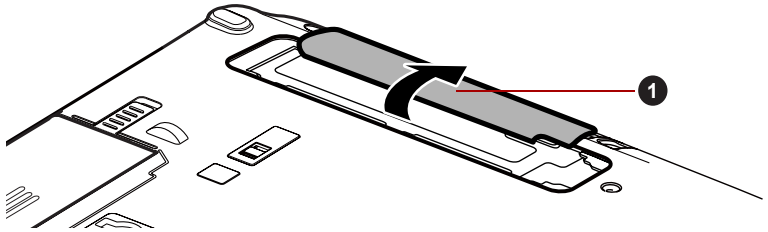
2. Kryt chladicího modulu

Vyjmutí krytu chladicího modulu

- Zvedněte plastovou fólii a vyčistěte chladicí modul pomocí vysavače nebo jiného čistícího nástroje.



K odstranění prachu nepoužívejte propisku, vatu, apod. Pokud by se takové předměty dotkly vnitřku počítače, mohlo by dojít k poškození nebo ucpaní s následkem budoucích problémů.



1. Plastová fólie

Zvedněte plastovou fólii

7. Posuňte kryt chladicího modulu zpět na místo.
8. Nainstalujte baterii (viz část [Výměna hlavní baterie](#) v kapitole 6, [Napájení a režimy při zapnutí](#), je-li to nutné).
9. Otočte počítač.

Dodatek G

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.

CPU

Právní poznámky ohledně výkonu procesoru („CPU“).

Výkonnost procesoru ve vašem počítači se může odlišovat od specifikací za následujících podmínek:

- použití některých periferních zařízení
- napájení z baterie místo napájení ze sítě
- použití některých multimédií, počítačem generované grafiky nebo aplikací videa.
- použití standardních telefonních linek nebo síťových spojení s nízkou rychlostí
- použití 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)

1 gigabajt (GB) znamená $10^9 = 1\,000\,000\,000$ bajtů při použití mocnin 10. Operační systém počítače nicméně uvádí kapacitu při užití mocnin 2, kde je definice $1\text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ bajtů, může tedy zdánlivě vykazovat nižší kapacitu. Volná kapacita média může být rovněž menší, pokud produkt zahrnuje jeden nebo více předem 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.

Obrázky

Všechny obrázky jsou pouze ilustrativní.

Dodatek H

Pokud je váš počítač odcizen



Vždy dávejte na svůj počítač pozor a snažte se zabránit jeho krádeži. Jste majitelem hodnotného technického zařízení, které může být velmi atraktivní pro zloděje, nenechávejte jej proto nestřežené na veřejně přístupných místech. Pro posílení zabezpečení lze zakoupit bezpečnostní kabely pro použití s přenosným počítačem doma nebo v kanceláři.

Poznamenejte si typové označení vašeho počítače, číslo modelu a sériové číslo a uchovejte je na bezpečném místě. Tyto informace naleznete na spodní straně přenosného počítače. Rovněž uschovejte doklad o koupi počítače.

Pokud je vám počítač odcizen, pomůžeme Vám při pokusu o jeho nalezení. Před kontaktováním společnosti Toshiba si prosíme připravte následující informace, které jsou nutné pro jednoznačnou identifikaci vašeho počítače:

- Ve které zemi byl Váš počítač odcizen?
- O jaký typ stroje šlo?
- Jaké bylo číslo modelu (číslo PA)?
- Jaké bylo sériové číslo (8 číslic)?
- Kdy byl ukraden, tj. datum?
- Jaká je Vaše adresa, telefon a číslo faxu?

Chcete-li písemně registrovat krádež, postupujte podle následujících kroků:

- Vyplňte formulář Registrace krádeže Toshiba (nebo jeho kopii) níže.
- Připojte kopii nákupního dokladu, kde je uvedeno, kde byl Váš počítač zakoupen.
- Odešlete faxem nebo poštou doklad a registrační formulář na adresu uvedenou níže.

Chcete-li registrovat krádež online, postupujte podle následujících kroků:

- Na internetu navštivte internetové stránky <http://www.toshiba-europe.com>. V části věnované produktům zvolte **Computer Systems**.
- Na stránce Computer Systems otevřete nabídku **Support & Downloads** a zvolte položku **Stolen Units Database**.

Vámi zadané položky jsou použity ke sledování počítačů na servisních stanovištích.

Registrace krádeže TOSHIBA

Odešlete na adresu: TOSHIBA Europe GmbH
Technický servis a podpora
Blumenstrasse 26
93055 Regensburg
Německo

Fax: +49 (0) 941 7807 921

Země, kde došlo ke
krádeži:

Typ počítače:
(např. TECRA M11)

Číslo modelu:
(např. PSL45E-YXT)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sériové číslo:
(např. 12345678G)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Datum krádeže:

Rok

Měsíc

Den

--	--	--	--

--	--

--	--

Informace o majiteli

Příjmení, křestní jméno.

Společnost:

Ulice:

PSČ, město:

Country:

Telefon:

Fax:

Glosář

Termíny uvedené v tomto glosáři se vztahují k danému manuálu. Alternativní významy slouží jako odvolávky.

Zkratky

AC: střídavý proud

ANSI: Americký normalizační institut

AMT: technologie Active Management Technology společnosti Intel

ASCII: americká norma pro informační výměnu

BIOS: základní systém pro vstup a výstup

bps: počet bitů za sekundu.

CD: kompaktní disk

CD-ROM: paměť pouze pro čtení uložená na kompaktním disku

CD-RW: přepisovatelný kompaktní disk

CMOS: komplementární MOS

CPU: základní procesorová jednotka

CRT: katodová obrazovka

DC: stejnosměrný proud

DDC: datový kanál pro zobrazení

DDR: dvojnásobná rychlost dat

DIMM: dvojitý interní paměťový modul

DVD: digitální univerzální disk

DVD-R: digitální univerzální disk-s možností záznamu

DVD-RAM: Digitální univerzální disk-paměť s náhodným přístupem

DVD-R (Dual Layer): digitální univerzální disk s možností záznamu, s dvojitou vrstvou

DVD-ROM: Digitální univerzální disk-paměť pouze pro čtení

DVD-RW: digitální univerzální disk-s možností přepisu

DVD+R (Dual Layer): digitální univerzální disk s možností záznamu, s dvojitou vrstvou

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: Secure Digital
SDHC: Secure Digital High Capacity
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: široké rozšířené grafické pole
WSXGA+: řadič vylepšeného grafického pole plus
WUXGA: široké rozšířené grafické pole
WXGA: rozšířené grafické pole
WXGA+: široké rozšířené grafické pole plus
XGA: široké rozšířené grafické pole

Rejstøík

B

- Baterie
 - hodiny reálného času, 3-3, 6-4
 - indikátor, 2-12, 6-2
 - nabíjení, 6-5
 - prodloužení životnosti, 6-7
 - režim úspory, 3-7
 - sledování kapacity, 6-6
 - typy, 6-3
 - výměna, 6-8
- Bezdrátová síť LAN, 3-6, 4-31
- bezdrátová síť LAN
 - problémy, 8-22
- Bezdrátová síť WAN, 3-6
- Bezdrátové komunikace, 4-30
- Bezpečnostní zámek, 3-31
- Bluetooth, 3-5, 4-32
 - Ovladač Bluetooth pro Windows od společnosti Toshiba, 3-11
 - problémy, 8-23

C

- Centrum mobility Windows, 3-13
- Chladicí otvory, 2-3

Č

- Čištění počítače, 4-41

D

- Displej, 3-4
 - automatické vypnutí, 3-6
 - obrazovka, 2-10
 - otevření, 1-6
 - řadič, B-1
 - snížení jasu, 5-4
 - závěsy, 2-11
 - zvýšení jasu, 5-4
- Duální polohovací zařízení
 - AccuPoint, 2-11, 4-2
 - ovládací tlačítka
 - AccuPoint, 2-11
 - ovládací tlačítka
 - Touch Padu, 2-12, 4-1
 - použití, 4-1
 - Touch Pad, 2-11, 4-1, 8-14

E

- ExpressCard, 3-15
 - odebrání, 3-16
 - vkládání, 3-15
- Externí monitor, 2-6, 3-27
 - problémy, 8-20

F

- FN + 1 (nástroj TOSHIBA Zooming - zmenšení), 5-5
- FN + 2 (nástroj TOSHIBA Zooming - zvětšení), 5-5
- FN + Enter, 5-3
- FN + ESC (ztlumení), 5-3

FN + F1 (zámek), 5-3
 FN + F10 (Kurzorový režim), 5-3
 FN + F11 (Numerický režim), 5-3
 FN + F12 (ScrLock), 5-3
 FN + F2 (plán napájení), 5-3
 FN + F3 (spánek), 5-4
 FN + F4 (hibernace), 5-4
 FN + F5 (Výstup), 5-4
 FN + F6 (Jas dolů), 5-4
 FN + F7 (Jas nahoru), 5-4
 FN + F8 (Bezdrátové), 5-4
 FN + F9 (Touch Pad), 5-4
 FN + mezerník (Zoom), 5-5
 Funkční klávesy, 5-2

H

Heslo

- počítač zapnut, 3-7
- problémy, 8-7
- Správce, 6-11
- Spuštění počítače, 6-11
- uživatel, 6-9

Hlavní baterie, 2-8, 3-2

- přídavná, 6-1

Horké klávesy, 3-6

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

- Plán napájení, 5-3

- Snížení jasu, 5-4

- spánek, 5-4

- Touch Pad, 5-4

- Výstup, 5-4

- Zámek, 5-3

- Zoom, 5-5

- Ztlumení, 5-3

- Zvýšení jasu, 5-4

HW Setup

- CPU, 7-4

- Displej, 7-2

klávesnice, 7-4

LAN, 7-4

Obecné, 7-1

okno, 7-1

Priorita spouštění, 7-2

přístup, 7-1

SATA, 7-6

USB, 7-5

I

Indikátor bezdrátové komunikace, 2-13, 4-39
 Indikátor DC IN, 2-12, 6-3
 Indikátor jednotky pevného disku/jednotky optického disku/eSATA, 2-13
 Indikátory, 2-12

J

Jednotka DVD Super Multi
 používání, 4-15
 problémy, 8-10
 zápis, 4-19

Jednotka DVD-ROM
 použití, 4-15
 problémy, 8-9

Jednotka pevného disku, 3-3
 automatické vypnutí, 3-6

Jednotka pevného disku pro obnovu, 1-14

K

Karta SD/SDHC
 formátování, 3-20
 poznámka, 3-19
 problémy, 8-11
 vložení, 3-21
 vyjmutí, 3-22

Karta xD picture
 odebrání, 3-22
 problémy, 8-13
 vkládání, 3-21

- Klávesnice, 5-1
 - emulace rozšířené klávesnice, 5-2
 - Funkční klávesy
 - F1...F12, 5-2
 - horké klávesy, 5-3
 - problémy, 8-7
 - Příchytná klávesa FN, 5-5
 - znakové klávesy, 5-1
- klávesnice
- speciální klávesy
 - Windows, 5-5
- Kontrola vybavení, 1-1

L

- LAN
- indikátor aktivity, 2-7
 - indikátor spojení, 2-7
 - konektor, 2-6
 - odpojení, 4-41
 - problémy, 8-22
 - připojení, 4-40
 - typy kabelů, 4-39

M

- Memory Stick, 3-19
- problémy, 8-12
 - vložení, 3-21
 - vyjmutí, 3-22
- Média obnovení, 1-14
- problémy, 8-23
- Modem, 3-5
- konektor, 2-6
 - nabídka vlastností, 4-28
 - odpojení, 4-30
 - problémy, 8-21
 - připojení, 4-29
 - volba regionu, 4-28
- MultiMediaCard, 3-19
- odebrání, 3-22
 - problémy, 8-13
 - vkládání, 3-21

N

- Napájecí adaptér, 3-3
- konektor DC IN 15V, 2-6
 - připojení, 1-3
 - přídavný, 3-32
- Napájení
- Automatické vypnutí systému, 6-12
 - indikátory, 6-2
 - podmínky, 6-1
 - režim hibernace, 1-10
 - režim spánku, 1-8
 - režim vypnutí (režim bootování), 1-8
 - vypnutí, 1-8
 - zapnutí, 1-7
 - zapnutí a vypnutí panelem, 3-7, 6-12
- Nástroj TOSHIBA
- DVD-RAM, 3-12
 - Nástroj TOSHIBA Zooming, 3-9
 - Nástroj Výstraha HDD/SSD TOSHIBA, 3-12
- ## O
- Obrazová karta xD, 3-19
- Ochrana HDD TOSHIBA, 3-7
- Ochrana pevného disku (HDD), 4-42
- Odvod tepla, 3-7, 4-46
- ## P
- Paměť, 3-1
- instalace, 3-23
 - problémy, 8-19
 - přídavná, 3-32
 - vyjmutí, 3-25
- Paměť Video RAM, 3-2
- Péče o média, 4-25
- Péče o karty, 3-20
 - Péče o paměťové karty, 3-21
- Port pro dokování, 2-7
- Priorita spouštění, 7-2

Problémy

Analýza problému, 8-2
 baterie, 8-6
 bezdrátová síť LAN, 8-22
 Bluetooth, 8-23
 duální polohovací
 zařízení, 8-14
 Externí monitor, 8-20
 heslo, 8-7
 hodiny reálného času, 8-7
 Interní zobrazovací
 panel, 8-8
 jednotka DVD Super
 Multi, 8-10
 jednotka DVD-ROM, 8-9
 jednotka pevného disku, 8-8
 karta xD picture, 8-13
 klávesnice, 8-7
 Kontrolní seznam pro
 hardware
 a systém, 8-3
 LAN, 8-22
 Memory Stick, 8-12
 Média obnovení, 8-23
 MultiMediaCard, 8-13
 myš USB, 8-15
 napájení, 8-4
 Podpora TOSHIBA, 8-24
 Přídavný paměťový
 modul, 8-19
 Samočinný test, 8-4
 SD/SDHC karta, 8-11
 Smart Card, 8-12
 Snímač otisků prstů, 8-16
 Spouštění systému, 8-4
 Touch pad, 8-14
 USB zařízení, 8-17
 vypnutí při přehřátí, 8-5
 Zařízení eSATA, 8-19
 zdroj napájení, 8-5
 zvukový systém, 8-20
 Procesor, 3-1

Programovatelné klávesy

ENTER, 5-3
 rozšířená klávesnice, 5-2
 ScrLock, 5-3

Překrytí klávesnice

dočasné použití překrytí
 (překrytí
 vypnuto), 5-7

Překryvná klávesnice, 3-7

dočasné použití normální
 klávesnice (překrytí
 zapnuto), 5-7
 kurzorový režim, 5-6
 numerický režim, 5-6
 zapnutí překrývání, 5-6

Přepínač bezdrátové

komunikace, 2-2, 4-38

Přeprava počítače, 4-41

R

Registrace krádeže

TOSHIBA, H-21

Replikátor portů TOSHIBA

Express Port Replicator, 3-32

Restartování počítače, 1-11

Režim hibernace, 3-8

Režim spánek

nastavení, 1-8

Režim spánku

systémový automatický, 3-7

Ř

Řadič grafiky, 3-4

S

Seznam dokumentace, 1-1

Síť LAN, 3-5, 4-39

Slot pro média Bridge, 2-2, 3-18
 používání, 3-18

Slotu pro média Bridge

indikátor, 2-13

Smart Card, 3-16

problémy, 8-12

vložení, 3-17

vyjmutí, 3-18
Snímač otisků prstů
používání, 4-3
problémy, 8-16

T

Tlačítko eco, 3-6
Tlačítko TOSHIBA
Presentation, 3-6
TOSHIBA Assist, 3-11
TOSHIBA ConfigFree, 3-11
TOSHIBA Disc
Creator, 3-12, 4-23
TOSHIBA Mic Effect, 3-11
TOSHIBA PC Diagnostic
Tool, 3-9
TOSHIBA Service Station, 3-12

U

USB zařízení
problémy, 8-17

V

Videorežim, B-1

W

Webová kamera, 2-10, 3-5

Z

Zařízení eSATA, 3-29
kombinovaný port eSATA/
USB, 2-3
problémy, 8-19
Znaky ASCII, 5-7
Zvukový systém
konektor mikrofonu, 2-5
konektor sluchátek, 2-5
stereoreproduktory, 2-2
zvukový systém
problémy, 8-20