

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Uživatelská příručka

ENCORE/WT8-A

Obsah

<i>Kapitola 1</i>	Informace TOSHIBA o zákonech, předpisech a bezpečnosti	
	Copyright, zřeknutí se odpovědnosti a ochranné známky	1-1
	Informace o předpisech	1-2
	Oznámení ke standardům videa	1-7
	Licenční otázky sady nástrojů OpenSSL Toolkit	1-7
	Poznámky k licenci FreeType	1-10
	Likvidace počítače a baterií počítače	1-13
	Obecná upozornění	1-13
	Bezpečnostní ikony	1-16
<i>Kapitola 2</i>	Začínáme	
	Kontrola vybavení	2-1
	Ujednání	2-1
	První použití tabletu	2-2
	Vypnutí napájení	2-6
<i>Kapitola 3</i>	Seznámení	
	Prohlídka	3-1
	Interní hardwarové komponenty	3-4
<i>Kapitola 4</i>	Základy provozu	
	Používání dotykové obrazovky	4-1
	Baterie	4-2
	Funkce GPS	4-5
	Paměťová média	4-6
	USB zařízení	4-8
	Externí displej	4-9
	Volitelné příslušenství TOSHIBA	4-11
	Zvukový systém a video režim	4-11
<i>Kapitola 5</i>	Nástroje a pokročilé použití	
	Nástroje a aplikace	5-1
	Zvláštní funkce	5-1
	Nástroj TOSHIBA Setup	5-2
	Obnovení systému	5-3
<i>Kapitola 6</i>	Odstraňování závad	
	Postup při řešení problémů	6-1
	Kontrolní seznam pro hardware a systém	6-4

Podpora TOSHIBA	6-9
-----------------------	-----

Kapitola 7

Dodatek

Specifikace	7-1
-------------------	-----

Napájecí kabel a konektory	7-2
----------------------------------	-----

Informace o bezdrátových zařízeních	7-3
---	-----

Právní poznámky	7-13
-----------------------	------

Rejstřík

Kapitola 1

Informace TOSHIBA o zákonech, předpisech a bezpečnosti

Tato kapitola uvádí informace o zákonech, předpisech a bezpečnosti ve vztahu k počítačům TOSHIBA.

Copyright, zřeknutí se odpovědnosti a ochranné známky

Copyright

©2013 by TOSHIBA Corporation. Všechna práva vyhrazena. Podle autorského práva nesmí být tato příručka reprodukována v jakékoliv formě bez předchozího písemného souhlasu společnosti TOSHIBA. S ohledem na použití informací zde uváděných není předpokládána žádná návaznost na patenty.

První vydání, říjen 2013

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

Zřeknutí se odpovědnosti

Tato příručka byla ověřena a byla zkontrolována přesnost jejího obsahu. Informace a popisy obsažené v této příručce platí pro váš počítač 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.

Ochranné známky

Intel, Intel SpeedStep, Intel Core a Centrino jsou ochranné nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

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

Slovní označení Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a použití těchto označení společností Toshiba Corporation podléhá licenci.

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo zaregistrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.

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

Miracast™ je ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance.

QUALCOMM je ochranná známka společnosti Qualcomm Incorporated. ATHEROS je ochranná známka společnosti Qualcomm Atheros, Inc.

Všechny ostatní názvy produktů a služeb v této příručce mohou být ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Informace o předpisech



Zde uvedené informace o předpisech se mohou lišit. Podívejte se na ID informace vzadu na zařízení, které jsou specifické pro váš zakoupený model.

Informace FCC

Poznámka FCC „Informace o prohlášení o shodě“

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 rádiovou frekvenční energii a v případě, že není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze ovšem zaručit, že v případě konkrétní instalace nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu radiového 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.



K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení vyhovující limitům FCC třídy B. Provoz se zařízeními nevyhovujícími normě nebo nedoporučenými společnostmi TOSHIBA může způsobovat rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu. Mezi externími zařízeními, porty počítače Micro HDMI a Micro-USB a mezi sdruženým konektorem sluchátek a mikrofonu je nutné použít stíněné kabely. Změny nebo úpravy tohoto zařízení, provedené bez schválení společností TOSHIBA nebo třetích stran autorizovaných společnostmi TOSHIBA, mohou mít za následek pozbytí uživatelských práv k provozování tohoto zařízení.

Podmínky FCC

Toto zařízení vyhovuje Části 15 norem FCC. Provoz musí splňovat následující podmínky:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení nesmí být ovlivněno jakýmkoliv přijatým rušením včetně toho, které by mohlo způsobit odchylku v provozu.

Kontaktní informace

Adresa: TOSHIBA America Information Systems, Inc.
9740 Irvine Boulevard
Irvine, California 92618-1697

Telefon: (949) 583-3000



Tato informace se týká pouze zemí/regionů, kde je vyžadována.

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.

Shoda CE

Tento produkt je označen značkou CE v souladu s příslušnými evropskými směrnici, především se Směrnicí RoHS 2011/65/EU, Směrnicí pro radiové zařízení a telekomunikační terminály 1999/5/ES, Směrnicí Ecodesign 2009/125/ES (ErP) a se souvisejícími implementačními opatřeními.

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

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

Pracovní prostředí

Tento produkt je navržen tak, aby splňoval požadavky EMC (elektromagnetické kompatibility) pro takzvaná "obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí". TOSHIBA neschvaluje používání tohoto produktu v pracovních prostředích jiných než výše zmíněná "obytná, obchodní a lehká průmyslová prostředí".

Nejsou schválena například následující prostředí:

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

Společnost TOSHIBA 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.

Regulační informace pro Kanadu (pouze pro Kanadu)

Toto digitální zařízení nepřekračuje omezení Třídy B pro rádiové rušení digitálního zařízení, jak je stanoveno v předpisech pro rádiové rušení kanadského ministerstva komunikací.

Pamatujte, že regulace kanadského ministerstva komunikací (DOC) rovněž stanoví, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny společností TOSHIBA Corporation, mají za následek ztrátu oprávnění k provozování tohoto zařízení.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference- Causing Equipment Regulations.

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 recyklačním středisku.

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

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

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

Likvidace baterií a akumulátorů



Pb, Hg, Cd

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

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



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

REACH - Prohlášení o shodě

1. června 2007 vstoupilo v platnost nové chemické nařízení Evropské unie (EU) s názvem REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - Registrace, hodnocení, schvalování a zákazy chemikálií). TOSHIBA splní všechny požadavky REACH a je zavázána poskytovat svým zákazníkům informace o chemických látkách ve svých produktech v souladu s předpisem REACH.

Na webových stránkách 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: TOSHIBA splňuje všechny požadavky tureckého předpisu 26891 „Zákaz používání některých nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém zařízení“.
- Počet možných vadných pixelů na displeji je definován v normách ISO 9241-307. 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.

Následující informace platí pouze pro Indii:



Použití tohoto symbolu značí, že s výrobkem nelze nakládat jako s běžným domovním odpadem.

Pokud zajistíte, že výrobek bude správně zlikvidován, pomůžete předejít negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví obyvatel, k čemuž by při nesprávné likvidaci výrobku mohlo dojít.

Podrobnější informace o recyklaci tohoto produktu najdete na našich webových stránkách (<http://www.toshiba-india.com>) nebo volejte na naše telefonické centrum na čísle (1800-200-8674).



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

Oznámení ke standardům videa

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

Licenční otázky sady nástrojů OpenSSL Toolkit

LICENČNÍ OTÁZKY

=====

Sada nástrojů OpenSSL Toolkit spadá pod dvojí licenci, tj. vztahují se na ni podmínky licence OpenSSL a původní licence SSLeay. Aktuální text licencí je uveden níže. Obě licence jsou licence na otevřený zdroj (Open Source) typu BSD. V případě dotazů na licence OpenSSL se obraťte na openssl-core@openssl.org.

/*=====

Copyright (c) 1998-2011 Projekt OpenSSL. Všechna práva vyhrazena.

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární podobě s úpravami nebo bez úprav jsou povoleny za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Redistribuce zdrojového kódu musí zachovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odvolání.
2. Redistribuce v binární podobě musí reprodukovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odvolání v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytnutých spolu s distribucí.
3. Všechny propagační materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí uvádět následující prohlášení:
„Tento produkt obsahuje software vyvinutý v rámci OpenSSL Project pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmí být použity k označení nebo propagování produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího písemného povolení. Ohledně písemného povolení se obraťte na openssl-core@openssl.org.
5. Produkty odvozené z tohoto softwaru se nesmějí nazývat „OpenSSL“ nebo nesmějí ve svém názvu obsahovat „OpenSSL“ bez předchozího písemného povolení od OpenSSL Project.
6. Redistribuce v jakékoliv formě musí obsahovat následující prohlášení:
„Tento produkt obsahuje software vyvinutý v rámci OpenSSL Project pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).“

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN PROJEKTEM OpenSSL PROJECT TAK, „JAK JE“ A VŠECHNY VYJÁDŘENÉ A ODVOZENÉ ZÁRUKY, PŘEDEVŠÍM VČETNĚ ODVOZENÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A ZPŮSOBILOSTI PRO URČITÝ ÚČEL SE ZAMÍTÁJÍ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE OpenSSL PROJECT NEBO JEHO PŘÍSPĚVATELÉ NĚST ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLIV PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (PŘEDEVŠÍM VČETNĚ POŘÍZENÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB; ZTRÁTY POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKŮ; NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ) JAKKOLIV ZPŮSOBENÉ NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLIV TEORIE ODPOVĚDNOSTI VYJÁDŘENÉ SMLOUVOU, PŘESNĚ VYMEZENOU ODPOVĚDNOSTÍ NEBO PŘEČINEM (VČETNĚ ZANEDBÁNÍ ČI JINAK), JAKKOLIV PLYNOUCÍ Z POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARU, A TO ANI V PŘÍPADĚ SDĚLENÍ MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉHO POŠKOZENÍ.

=====

Tento produkt obsahuje kryptografický software, který vyvinul Eric Young (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software, který vyvinul Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*/

Originální licence SSLeay

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Všechna práva vyhrazena.

Tento balík je implementace SSL, kterou vyvinul Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Implementace byla vyvinuta tak, aby splňovala Netscapes SSL.

Tato knihovna je volně k dispozici pro komerční a nekomerční využití, pokud jsou splněny následující podmínky. Následující podmínky platí pro veškerý kód v této distribuci, tedy RC4, RSA, lhash, DES, atd., nikoliv pouze pro kód SSL. Dokumentace SSL obsažená v této distribuci je kryta stejnými podmínkami autorských práv s tou výjimkou, že držitelem je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držitelem autorských práv je Eric Young a poznámky o autorských právech uvedené v kódu nesmí být odstraněny.

Jestliže je tento balík použit v produktu, Eric Young by měl obdržet atribuci jakožto autor součástí použité knihovny.

To je možné provést v podobě textové zprávy při spuštění programu nebo v dokumentaci (online nebo textové) dodané s balíkem.

Redistribuce a použití ve zdrojové a binární podobě s úpravami nebo bez úprav jsou povoleny za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Redistribuce zdrojového kódu musí zachovat oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odvolání.
2. Redistribuce v binární podobě musí reprodukovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odvolání v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytnutých spolu s distribucí.
3. Všechny propagační materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí uvádět následující prohlášení:

„Tento produkt obsahuje kryptografický software, který vyvinul Eric Young (eay@cryptsoft.com).“

Slovo 'kryptografický' je možné vynechat, pokud použité součásti z knihovny nejsou kryptografické :-).

4. Jestliže zahrnete specifický kód Windows (nebo jeho odvozeninu) z adresáře aplikací (kód aplikace), musíte zahrnout následující prohlášení:

„Tento produkt obsahuje software, který vyvinul Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).“

TENTO SOFTWARE POSKYTUJE ERIC YOUNG TAK, „JAK JE“ A VŠECHNY VYJÁDŘENÉ A ODVOZENÉ ZÁRUKY, PŘEDEVŠÍM VČETNĚ ODVOZENÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A ZPŮSOBILOSTI PRO URČITÝ ÚČEL SE ZAMÍTÁJÍ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE AUTOR NEBO PŘÍSPĚVATELÉ NĚST ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLIV PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (PŘEDEVŠÍM VČETNĚ POŘÍZENÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB; ZTRÁTY POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKŮ; NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ) JAKKOLIV ZPŮSOBENÉ NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLIV TEORIE ODPOVĚDNOSTI VYJÁDŘENÉ SMLOUVOU, PŘESNĚ VYMEZENOU ODPOVĚDNOSTÍ NEBO PŘEČINEM (VČETNĚ ZANEDBÁNÍ ČI JINAK), JAKKOLIV PLYNOUCÍ Z POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ SDĚLENÍ MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉHO POŠKOZENÍ.

Licenční a distribuční podmínky pro veřejně dostupné verze nebo deriváty tohoto kódu nelze měnit. tj. tento kód nelze jednoduše zkopírovat a zahrnout pod jinou distribuční licenci [včetně veřejné licence GNU Public Licence.]

*/

Poznámky k licenci FreeType

Licence FreeType Project LICENSE

27. ledna 2006

Copyright 1996-2002, 2006, držitelé

David Turner, Robert Wilhelm a Werner Lemberg

Úvod

=====

Projekt FreeType je distribuován v několika archivních balíčcích; některé z nich mohou obsahovat také modul písem FreeType, různé nástroje a příspěvky, které se spoléhají na projekt FreeType nebo s ním souvisejí.

Tato licence se vztahuje na všechny soubory obsažené v těchto balíčcích, které nespádají pod svou vlastní explicitní licenci. Licence se tímto vztahuje mimo jiné také na modul písem FreeType, testovací programy, dokumentaci a soubory makefile.

Tato licence byla inspirována licencemi BSD, Artistic a IJG (Independent JPEG Group), které všechny podporují zahrnutí a používání bezplatného softwaru a podobných komerčních a freeware produktů. V důsledku toho platí následující hlavní body:

- Neslibujeme, že tento software funguje. Budou nás však zajímat všechny druhy nahlašování chyb. (distribuce „tak, jak je“)
- Tento software můžete používat pro libovolné účely, po částech nebo vcelku, aniž byste nám museli zaplatit. (použití „bez poplatku“)

- Nesmíte předstírat, že jste tento software napsali. Jestliže software nebo některé jeho části používáte v programu, musíte někde v rámci své dokumentace uvést, že jste použili kód FreeType. („kredity“)

Specificky povolujeme a podporujeme zahrnutí tohoto softwaru s úpravami nebo bez nich do komerčních produktů.

Popíráme všechny záruky pokrývající projekt FreeType a nepřijímáme žádné ručení ve vztahu k projektu FreeType.

Řada lidí nás rovněž požádala o preferovanou podobu kreditu/zřeknutí se práv pro použití v souladu s touto licencí. Doporučujeme proto použít následující text:

Části tohoto softwaru jsou chráněny autorským zákonem (C) <rok> The FreeType Project (www.freetype.org). Všechna práva vyhrazena.

Nahrad'te údaj <rok> hodnotou verze FreeType, kterou ve skutečnosti používáte.

Právní podmínky

=====

0. Definice

V rámci této licence jsou termíny `balík', `projekt FreeType' a `archiv FreeType' používány jako označení sady souborů, které byly původně distribuovány autory (David Turner, Robert Wilhelm a Werner Lemberg) jako `projekt FreeType', ať už jde o alfa, beta nebo finální verzi.

Slovo `vy' označuje držitele licence nebo osobu, která používá projekt, přičemž `používání' je obecný termín zahrnující kompilaci zdrojového kódu projektu, jakož i jeho navázání do podoby `programu' nebo `spustitelného souboru'. Tento program se označuje jako `program používající modul FreeType'.

Tato licence se vztahuje na všechny soubory distribuované v původním projektu FreeType, mezi které patří veškerý zdrojový kód, binární soubory a dokumentace, pokud není uvedeno jinak v souboru v jeho původní nezměněné podobě distribuované v původním archivu. Pokud si nejste jisti, zda je konkrétní soubor pokryt touto licencí, musíte nás kontaktovat za účelem ověření této skutečnosti.

Držiteli autorských práv pro projekt FreeType jsou (C) 1996-2000 David Turner, Robert Wilhelm a Werner Lemberg. Všechna práva jsou vyhrazena vyjma níže uvedeného.

1. Bez záruky

PROJEKT FREETYPE JE POSKYTOVÁN „JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ VYJÁDŘENÉ NEBO ODVOZENÉ, PŘEDEVŠÍM VČETNĚ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI A

ZPŮSOBILOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU AUTOŘI NEBO DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV NIJAK RUČIT ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ POUŽITÍM PROJEKTU FREETYPE NEBO NEMOŽNOSTÍ JEJ POUŽÍT.

2. Redistribuce

Tato licence uděluje celosvětové, nezpлатněné, trvalé a neodvolatelné právo a licenci k používání, spouštění, provádění, kompilování, zobrazování, kopírování, vytváření odvozených děl, distribuování a sublicencování projektu FreeType (v podobě zdrojového i objektového kódu) a k jeho odvozenému zpracování pro libovolný účel; a k udělování oprávnění jiným subjektům užívat některých nebo všech zde udělených práv, a to za následujících podmínek:

- Redistribuce zdrojového kódu si musí uchovat tento licenční soubor ('FTL.TXT') beze změny; všechna doplnění, odstranění nebo změny původních souborů musí být jasně uvedeny v doprovodné dokumentaci. Poznámky o autorských právech nezměněných původních souborů musí být zachovány ve všech kopiích zdrojových souborů.
- Redistribuce v binární podobě musí v distribuční dokumentaci obsahovat formulaci zřeknutí se práv, která uvádí, že software je založen na části práce týmu FreeType. Dále doporučujeme uvést URL webových stránek FreeType do vaší dokumentace, není to však povinné.

Tyto podmínky platí pro veškerý software odvozený z projektu FreeType nebo založený na projektu FreeType, nejen na nezměněné soubory. Jestliže používáte naši práci, musíte nás přiznat. Není však potřeba platit nám jakékoliv poplatky.

3. Propagace

Ani autoři FreeType a přispěvatelé, ani vy nesmíte použít název jiných subjektů pro komerční, reklamní nebo propagační účely bez specifického předchozího písemného povolení.

Navrhujeme, ale nepožadujeme, abyste použili některou z následující vět jako odkaz na tento software ve vašich dokumentačních nebo reklamních materiálech: 'Projekt FreeType', 'Modul FreeType', 'Knihovna FreeType' nebo 'Distribuce FreeType'.

Protože jste nepodepsali tuto licenci, nemusíte ji přijmout. Projekt FreeType je však materiál chráněný autorskými právy a pouze tato licence nebo jiná licence nasmlouvaná s autory vám uděluje právo k používání, distribuci a modifikaci. Používáním, distribucí nebo modifikací projektu FreeType tedy dáváte najevo, že rozumíte všech podmínkám této licence a že je přijímáte.

4. Kontakty

Jsou dva poštovní seznamy týkající se FreeType:

- freetype@nongnu.org

Slouží k diskusím o obecném použití a aplikování FreeType a o budoucích a požadovaných doplňcích knihovny a distribuce. Jestliže hledáte podporu, začněte v tomto seznamu, pokud jste v dokumentaci nenalezli nic, co by vám pomohlo.
- freetype-devel@nongnu.org

Slouží k diskusím o chybách, vnitřních součástech modulu, otázkách návrhu, specifických licencích, vytváření portů, atd.

Naše domovská stránka se nachází na adrese

<http://www.freetype.org>

Likvidace počítače a baterií počítače

Pokud jde o likvidaci počítače a baterií, obraťte se na autorizovaného servisního poskytovatele TOSHIBA, který vám poskytne podrobné informace.

Obecná upozornění

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

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

Zajistěte dostatečné odvětrávání

Zkontrolujte, zda je počítač a adaptér střídavého proudu při zapnutém napájení nebo připojení adaptéru k elektrické zásuvce dostatečně odvětráván a chráněn před přehřátím (i v případě, že je počítač v režimu spánku). V uvedených případech dodržujte následující pokyny:

- Počítač ani adaptér střídavého napětí ničím nepřikryvejte.
- Nepokládejte počítač ani adaptér střídavého napětí do blízkosti tepelných zdrojů, například elektrické pokrývky nebo ohříváče.
- 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

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

- Prachem vlhkostí a přímým slunečním světlem.

-
- Zařízeními, která vytvářejí silné elektromagnetické pole, jako jsou například stereo reproduktory (jiné než ty, které jsou připojeny k počítači) nebo stereofonní sluchátka.
 - Rychlými změnami teploty nebo vlhkosti, například před ventilátory klimatizace nebo topením.
 - Extrémním horkem, chladem nebo vlhkostí.
 - Kapalinami a 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. Dále 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 zahřívat. Teplota sice nemusí být příliš vysoká na dotyk, ale dlouhodobý fyzický kontakt (například pokud si položíte počítač na klín nebo pokud si ruce položíte na opěrku pro dlaně) může způsobit popálení pokožky.
- Je-li počítač užíván po dlouhou dobu, 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.

Tlak a poškození nárazem

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

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 žíravé látky.

Přeprava 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 manipulací s počítačem se přesvědčte, že všechny jeho disky ukončily činnost.
- Vypněte počítač.
- Odpojte síťový adaptér a všechna periferní zařízení před přenášením počítače.
- 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 počítače.
- Pro přepravu počítače vždy používejte vhodnou brašnu.
- Při přenášení počítače jej pevně držte tak, aby neupadl nebo o něco nezavadil.
- Během přenášení nedržte počítač za vyčnívající části.

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.

Bezpečnostní ikony

V této příručce se pro zvýraznění důležitých informací používají bezpečnostní ikony. Každý druh upozornění je označen podle níže uvedeného vzoru.



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



Upozornění vás informuje o tom, že nesprávné použití zařízení nebo neuposlechnutí instrukcí může mít za následek ztrátu dat, poškození zařízení nebo může vést k mírnému nebo středně závažnému poranění.



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

Kapitola 2

Začínáme

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



- *Některé funkce popsané v této příručce nemusí správně fungovat, pokud budete používat operační systém, který nebyl předem nainstalován firmou TOSHIBA.*
- *Slova „tablet“ a „počítač“ znamenají v této příručce tablet TOSHIBA.*

Kontrola vybavení

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

Hardware

Prěsvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Tablet TOSHIBA
- AC adaptér (2pinová zástrčka nebo 3pinová zástrčka)
- Kabel Micro-USB

Dokumentace

- Stručná příručka
- Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci
- Záruční informace

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



Ujednání

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

Ovládací tlačítko	Potažením z pravého okraje dotykové obrazovky se objeví seznam ovládacích tlačítek: Hledat , Sdílet , Start , Zařízení a Nastavení .
Plocha	Klepnutím na dlaždici Plocha na obrazovce Start se dostanete na plochu.

Obrazovka Start

Na obrazovku Start se můžete vrátit z aplikace nebo z plochy následujícími způsoby:



- Stiskněte tlačítko Windows () na tabletu.
- Klepněte na ovládací tlačítko **Start**.
- Klepněte na tlačítko Start () v levém spodním rohu obrazovky (pouze na **Ploše**).

Podrobné informace najdete v Nápovědě a podpoře pro systém Windows.

Zobrazení aplikací

Všechny aplikace včetně programů na ploše najdete v Zobrazení aplikací.

Do Zobrazení aplikací se dostanete takto:

- Proveďte posunutí ze středu obrazovky Start.
- Posuňte doleva, až se v levém spodním rohu obrazovky Start objeví ikona  a poté klepněte na .

První použití tabletu



Nezapomeňte si přečíst Příručku pro bezpečí a pohodlí, kde najdete informace užitečné pro bezpečné a správné používání tohoto tabletu. Je určena k tomu, aby vám pomohla pohodlněji a produktivněji používat váš tablet. 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 tablet začít používat. Jsou zde uvedena tato témata:

- Připojení napájecího adaptéru
- Zapnutí napájení
- Počáteční nastavení
- Seznámení se systémem Windows



- *Používejte antivirový program a pravidelně jej aktualizujte.*
- *Neformátujte úložná média, aniž zkontrolujete jejich obsah - formátováním se zničí všechna uložená data.*
- *Je vhodné pravidelně vytvářet zálohu vnitřního úložiště tabletu 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 do vnitřního úložiště nebo na jiné úložné médium. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě dat.*

Připojení napájecího adaptéru

Připojte napájecí adaptér, 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.

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



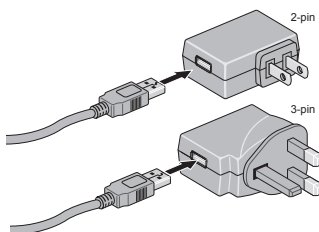
- *Používejte pouze adaptér střídavého napětí TOSHIBA dodaný spolu s tabletem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození tabletu. Použití nekompatibilního adaptéru střídavého napětí může poškodit tablet nebo způsobit požár s rizikem vážného 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 tablet 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 tabletu, vždy postupujte podle kroků popsanych v této 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 tablet nebo AC adaptér na dřevěný povrch, nábytek nebo jiný povrch, který by se mohl poškodit při styku s teplem, protože teplota základny tabletu a AC adaptéru se během normálního používání zvyšuje.*
- *Pokládejte tablet nebo AC adaptér na rovný a tvrdý povrch, který je odolný teple.*

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

1. Zastrčte USB konektor kabelu Micro-USB do AC adaptéru.

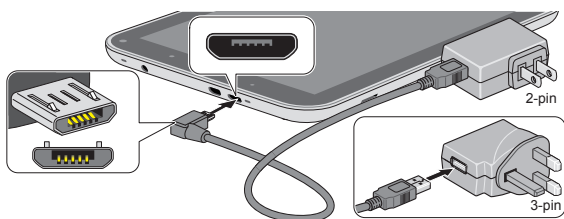
Obrázek 2-1 Připojení AC adaptéru 1



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

2. Zastrčte druhý menší konektor kabelu Micro USB do portu Micro USB v tabletu.

Obrázek 2-2 Připojení AC adaptéru 2



Konektor Micro-USB na kabelu Micro-USB musí být správně zastrčen do portu Micro-USB v tabletu. Nesprávné zastrčení může vést k poškození portu Micro-USB.

3. Připojte AC adaptér do fungující elektrické zásuvky.

Zapnutí napájení

V této části je uveden popis zapnutí napájení.



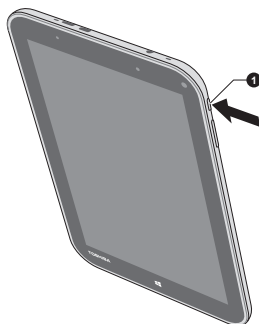
Při zapínání napájení nebudte příliš blízko u tabletu.



- *Po prvním zapnutí počítač nevypínejte, dokud nenastavíte operační systém.*
- *V průběhu procesu Instalace Windows nelze nastavit hlasitost.*
- *Tablet není možné stiskem vypínače zapnout, pokud je baterie úplně vybitá. Doporučuje se nabíjet baterii připojením AC adaptéru po dobu 30 minut před zapnutím.*

Stiskem vypínače zapněte tablet.

Obrázek 2-3 Zapnutí napájení



1. Tlačítko napájení

Vzhled tabletu závisí na zakoupeném modelu.

Počáteční nastavení

Spouštěcí obrazovka Windows bude první obrazovka, která se objeví po zapnutí. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci operačního systému.



*Po zobrazení si pečlivě přečtěte **Licenční podmínky**.*

Seznámení se systémem Windows

Podrobné informace o tom, co je nového ve Windows a jak se s tímto systémem pracuje, najdete v Nápovědě a podpoře pro systém Windows.

Obrazovka Start

Obrazovka Start představuje prostor pro spouštění všeho, co je možné v operačním systému Windows dělat, poskytuje nové a snadné způsoby přístupu ke všem položkám, od oblíbených aplikací a webových stránek až po kontakty a další důležité informace.

Na obrazovce Start můžete začít psát a tím začít hledat, co potřebujete. Na tomto místě můžete snadno přepínat výsledky pro aplikace, soubory a další položky.

Ovládací tlačítka

Pomocí ovládacích tlačítek Windows je možné spouštět aplikace, hledat dokumenty, nastavovat systémové komponenty a provádět většinu dalších počítačových úloh.

Potažením z pravého okraje dotykové obrazovky se objeví seznam ovládacích tlačítek: **Hledat**, **Sdílet**, **Start**, **Zařízení** a **Nastavení**.



Hledat

Toto ovládací tlačítko slouží k prohledávání tabletu (aplikace, nastavení a soubory), webu nebo v rámci aplikace.



Sdílet

Toto ovládací tlačítko umožňuje sdílení položek (odkazy, fotografie a další).



Start

Toto ovládací tlačítko vás přenese na obrazovku Start, nebo pokud již na obrazovce Start jste, vrátí vás do vaší poslední aplikace.



Zařízení

Toto ovládací tlačítko umožňuje provádění správy hardwaru.



Nastavení

Toto ovládací tlačítko umožňuje přístup k nastavení tabletu (hlasitost, jas, připojení k internet a další).

Dlaždice

Na obrazovce Start jsou k dispozici dlaždice, které je možné spouštět.

Mezi typické dlaždice na obrazovce Start patří dlaždice Plocha, dlaždice Pošta a všechny další dlaždice představující všechny ostatní aplikace stažené do systému.

Windows Store

Přestože bude mnoho aplikací předem nainstalovaných nebo vestavěných v tabletu, budete mít také možnost stáhnout si řadu dalších aplikací.

V obchodě Windows Store můžete vyhledávat a prohlížet tisíce aplikací, které jsou rozčleněny do skupin za účelem snadného kategorií.

Vypnutí napájení

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

Režim vypnutí

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

1. Pokud jste zadávali data, uložte je buď do vnitřního úložiště, nebo na jiné úložné médium.



- *Nevypínejte napájení, pokud je spuštěná nějaká aplikace. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*
- *Nevypínejte napájení, neodpojujte externí ukládací zařízení ani nevyjímejte ukládací média během zápisu nebo čtení dat. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*
- *V nouzovém stavu také můžete stisknout a podržet tlačítko Napájení asi na 10 sekund a vynutit tak vypnutí.*

2. Klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení**.
3. Klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Vypnout**. Nebo stiskněte a podržte vypínač po dobu 2-10 sekund, aby se na obrazovce objevil text **Posunutím vypněte počítač**, a poté proveďte posunutí na obrazovce směrem dolů a vypněte tak tablet.
4. Vypněte všechna periferní zařízení připojená k tabletu.



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

Restartování tabletu

Za určitých okolností je nutné tablet restartovat, například:

- Změníte některá nastavení tabletu.

Jestliže potřebujete restartovat tablet, klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Restartovat** v rámci ovládacího tlačítka **Nastavení**.

Režim spánku

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



Tento systém podporuje funkci Úsporný režim s připojením, která začne fungovat, když tablet přejde do režimu Spánek. Funkce Úsporný režim s připojením má za úkol zachovat konstantní konektivitu a zároveň šetřit baterii, přičemž některé činnosti jsou povolené pro zajištění správné funkce podporovaných scénářů v rámci Úsporného režimu s připojením (například příjem e-mailů, aktualizace živých dlaždic čerstvým obsahem, stahování

souboru z webových stránek, odesílání souboru na webové stránky a přehrávání hudby).



Pokud musíte vypnout tablet na palubě letadla nebo na místě, kde je používání elektronických zařízení regulováno nebo omezeno, vždy vypněte tablet úplně. To zahrnuje vypnutí všech funkcí bezdrátové komunikace a zrušení nastavení, které automaticky reaktivuje tablet, jako je funkce záznamu s časovačem. Pokud byste nevypnuli tablet 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.
- Nepřepínejte do režimu spánku v průběhu přenosu dat do externích médií, například do USB zařízení, paměťových médií nebo jiných externích paměťových zařízení, aby nedošlo ke ztrátě dat.



- Tablet automaticky přejde do režimu spánku na základě nastavení v Možnostech napájení (ty jsou přístupné, pokud klepnete na **Ovládací panely** v části **Systém Windows** v **zobrazení Aplikace** a dále klepnete na položku **Systém a zabezpečení** -> **Možnosti napájení**). Chcete-li zabránit automatickému přechodu tabletu počítače do režimu Spánku, zakažte Spánek v Možnostech napájení.
- Chcete-li obnovit provoz tabletu z režimu Spánku, stiskněte tlačítko napájení.

Výhody režimu Spánek

Funkce režimu spánku má tyto výhody:

- Obnovuje pracovní prostředí mnohem rychleji než režim hibernace.
- Šetří energii tím, že vypne tablet, pokud po dobu zadanou funkcí režimu spánku systému nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.

Uvedení do režimu spánku

Do režimu spánku lze přejít některým z následujících způsobů:

- V ovládacím tlačítku **Nastavení** klepnete na **Napájení** a poté vyberte možnost **Spánek**.
- Stiskněte vypínač.

Po opětovném zapnutí napájení můžete pokračovat tam, kde jste přestali před vypnutím tabletu.

Omezení režimu spánku

Režim Spánek nebude fungovat za následujících podmínek:

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

Režim Hibernace

V režimu Hibernace se při vypnutí tabletu uloží obsah paměti do vnitřního úložiště a při dalším zapnutí se obnoví předchozí stav. Všimněte si, že funkce režimu Hibernace neukládá stav periferních zařízení připojených k tabletu.



- *Uložte svá data. Při přechodu do režimu hibernace uloží tablet obsah paměti do vnitřního úložiště. Pro ochranu dat je ovšem nejbezpečnější data nejprve ručně uložit.*
- *Odpojte-li napájecí adaptér dříve, než je toto uložení dokončeno, ztratíte data.*

Automatický režim Hibernace

Tablet je možné nakonfigurovat tak, aby automaticky přešel do režimu Hibernace, dojde-li k takovému vybití baterie, že tablet nemůže pokračovat v další práci. Toto lze určit v Možnostech napájení. Pro definování tohoto nastavení můžete postupovat v krocích popsaných dále:

1. V **zobrazení Aplikace** klepněte na **Ovládací panely** v části **Systém Windows**.
2. Klepněte na položku **Systém a zabezpečení** -> **Možnosti napájení** -> **Nastavení režimu spánku** -> **Změnit pokročilé nastavení napájení**.
3. Klepněte na položku **Akce při nízkém stavu baterie** nebo **Akce při kritickém stavu baterie** v části **Baterie** a poté vyberte možnost **Hibernace** v seznamu s podmínkami pro možnosti **Na baterii** nebo **Napájení ze sítě**.

Výhody režimu hibernace

Funkce Hibernace má tyto výhody:

- Uloží data do vnitřního úložiště, když se tablet automaticky vypne kvůli vybití baterie.
- Po zapnutí tabletu se můžete hned vrátit do předchozího pracovního prostředí.
- Šetří energii tím, že vypne tablet, pokud po dobu zadanou funkcí Hibernace systému nedostane žádný vstup z klávesnice nebo signál z jiného zařízení.

Kapitola 3

Seznámení

V této kapitole jsou uvedeny různé komponenty tabletu - doporučujeme vám se s nimi seznámit, než začnete s tabletem pracovat.

Právní poznámka (neplatné ikony)

Více informací o neplatných ikonách naleznete v části [Právní poznámky](#).

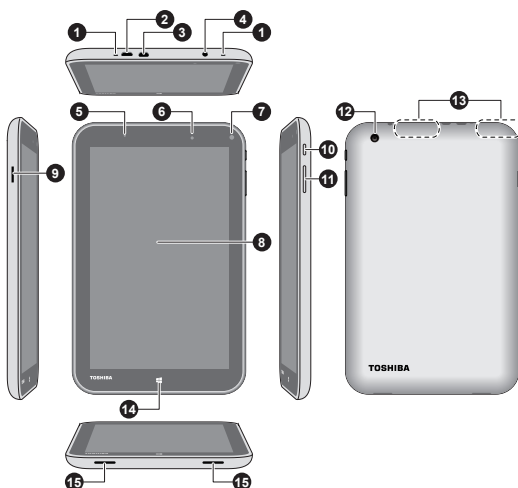


Zacházejte s tabletem opatrně, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození jeho povrchu.

Prohlídka

Následující obrázek ukazuje všechny důležité součásti tabletu.

Obrázek 3-1 Seznámení s tabletem



- | | |
|--|---|
| 1. Mikrofony | 2. Port Micro-USB |
| 3. Port Micro HDMI | 4. Kombinovaný konektor sluchátek/
mikrofonu |
| 5. LED indikátor webové kamery | 6. Snímač okolního světla (nezobrazen) |
| 7. Webová kamera (přední) | 8. Obrazovka displeje |
| 9. Slot paměťových médií | 10. Tlačítko napájení |
| 11. Tlačítko zesílení/zeslabení hlasitosti | 12. Webová kamera (zadní) |
| 13. Antény bezdrátové komunikace
(nejsou zobrazeny) | 14. Tlačítko Windows |
| 15. Reproduktoři | |

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

Mikrofony

Zabudované mikrofony umožňují importovat a nahrávat zvuky do aplikace - více informací najdete v části [Zvukový systém a režim videa](#).




Port Micro-USB

Pomocí tohoto portu funguje tablet jako hostitel. V režimu hostitele může tablet rychle a přímo komunikovat s dalšími klientskými zařízeními bez asistence počítače.

Viz část [USB zařízení](#), kde najdete detaily.



Port Micro-USB nepodporuje externí jednotku optických disků bez vlastního napájecího adaptéru.

HDMI	Port micro HDMI	Do portu Micro HDMI je možné připojit kabel HDMI s konektorem Typu D. Kabel HDMI přenáší obrazový a zvukový signál. Podrobnosti uvádí část .
	Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	3,5 mm kombinovaný mini konektor pro sluchátka /mikrofon umožňuje připojení monofonního mikrofonu nebo stereo sluchátek.
	LED indikátor webové kamery	LED indikátor webové kamery svítí, pokud webová kamera pracuje.
	Snímač okolního světla	Snímač okolního světla umí detekovat kvalitu a intenzitu venkovního světla a tyto informace využívá k automatickému nastavení jasu displeje.



Nezakrývejte snímač okolního světla, nefungoval by správně.

Webová kamera (přední)	Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí tohoto tabletu. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje.
-------------------------------	---




- *Nenatáčejte webovou kameru přímo proti slunci.*
- *Nedotýkejte se objektivu webové kamery a netlačte na něj velkou silou. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality obrazu. Pokud se objektiv ušpiní, je možné jej vyčistit prostředkem na čištění brýlí (čisticí utěrka) nebo měkkým hadříkem.*

Obrazovka displeje	20.3 cm (8") LCD obrazovka s konfigurací pro následující rozlišení: <ul style="list-style-type: none"> ■ HD, 800 horizontálních × 1280 vertikálních pixelů Pamatujte, že při napájení tabletu 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.
---------------------------	--

Právní poznámka (LCD)

Další informace týkající se LCD displeje najdete v části [Právní poznámky](#).

	Slot paměťových médií	Do tohoto slotu je možné vložit kartu microSD™/SDHC™/SDXC™, která umožňuje přenos dat ze zařízení, například z digitálního fotoaparátu, do tabletu. Viz část Paměťová média , kde najdete podrobnosti.
--	------------------------------	---



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



Tlačítko napájení	Stiskem a podržením tohoto tlačítka se zapíná/vypíná tablet.
--------------------------	--

Tlačítka zesílení/zeslabení hlasitosti	Stiskem tohoto tlačítka se zesílí nebo zeslabí hlasitost.
---	---

Webová kamera (zadní)	Tento tablet je vybaven také zadní webovou kamerou, která slouží k nahrávání videí a k fotografování.
------------------------------	---



- *Nenatáčejte webovou kameru přímo proti slunci.*
- *Nedotýkejte se objektivu webové kamery a netlačte na něj velkou silou. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality obrazu. Pokud se objektiv ušpiní, je možné jej vyčistit prostředkem na čištění brýlí (čistící utěrka) nebo měkkým hadříkem.*

Antény bezdrátové komunikace	Tablet je vybaven anténami pro bezdrátovou síť Wireless LAN a Bluetooth.
-------------------------------------	--



Tlačítko Windows	Stiskem tohoto tlačítka se otevře obrazovka Start, nebo pokud již na obrazovce Start jste, vrátíte se do poslední aplikace.
-------------------------	---

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

Interní hardwarové komponenty

Tato část popisuje interní hardwarové komponenty tabletu.

Skutečné specifikace se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Baterie	<p>Tento tablet má uvnitř jednu hlavní baterii. Nevytahujte ji ani ji nevy měňujte sami. V případě potřeby se obraťte na autorizovaného poskytovatele služeb TOSHIBA.</p> <p>Nabíjecí lithium-iontové baterie poskytuje napájení tabletu, pokud není připojen napájecí adaptér.</p> <p>Podrobnější informace o používání a provozu baterie najdete v části Baterie.</p>
----------------	---

Právní poznámka (životnost baterie)

Další informace týkající se životnosti baterie najdete v části [Právní poznámky](#).

CPU	<p>Typ procesoru se liší v závislosti na modelu.</p> <p>Chcete-li zjistit, jakým procesorem je vybavený váš model, klepněte na Ovládací panely v části Systém Windows v zobrazení Aplikace a poté klepněte na položku Systém a zabezpečení -> Systém.</p>
------------	---

Právní poznámka (CPU)

Další informace týkající se CPU najdete v části [Právní poznámky](#).

Video RAM	<p>Paměť na grafické kartě tabletu, která slouží k uložení obrazu zobrazovaného na bitmapovém displeji.</p> <p>Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti tabletu.</p> <p>Klepněte na Ovládací panely v části Systém Windows v zobrazení Aplikace a poté klepněte na položku Vzhled a přizpůsobení -> Zobrazení -> Upravit rozlišení.</p> <p>Velikost paměti Video RAM je možné ověřit klepnutím na tlačítko Upřesnit nastavení v okně Rozlišení obrazovky.</p>
------------------	--

Paměť	<p>Tento tablet je vybaven pamětí na základní desce o velikosti 2 GB. Skutečná kapacita použitelné systémové paměti bude menší než kapacita instalovaných paměťových modulů.</p> <p>Tento tablet nepodporuje rozšíření paměti.</p>
--------------	--

Právní poznámka (paměť (hlavní systém))

Další informace týkající se (hlavní systémové) paměti najdete v části [Právní poznámky](#).

Řadič zobrazení

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

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

Právní poznámka (grafický procesor (GPU))

Další informace týkající se grafického procesoru (GPU) najdete v části [Právní poznámky](#).

Kapitola 4

Základy provozu

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

Používání dotykové obrazovky

Prsty je možné pracovat s ikonami, tlačítky, položkami nabídky, s klávesnicí na obrazovce a dalšími položkami na dotykové obrazovce.



Klepnutí

Jedním klepnutím prstem na dotykovou obrazovku je možné aktivovat položku, například aplikaci.



Stisk a podržení

Provedte stisknutí prstem a ponechte jej ležet několik sekund, dokud se neobjeví bílý čtvereček. Tím se zobrazí informace o položce nebo se otevře specifická nabídka pro vykonávanou činnost.



Stažení a roztažení

Dotkněte se obrazovky dvěma nebo více prsty a pohybujte jimi k sobě (stažení) nebo od sebe (roztážení). Tím se zobrazí různé úrovně informací nebo se provede vizuální přiblížení nebo oddálení.



Otočení

Položte dva nebo více prstů na položku a otočením ruky položkou otáčejte. Otáčet je možné jen některé položky.



Přetažení

Přetažením prstu po dotykové obrazovce je možné pohybovat předměty na obrazovce.



Potáhnutí od okraje

Představuje rychlé posunutí prstů od okraje obrazovky bez přerušení dotyku.

Provedte potáhnutí z levého okraje: zobrazí se nedávno otevřené aplikace, a podobně.

Provedte potáhnutí z pravého okraje: otevřou nebo zavřou se ovládací tlačítka (Hledat, Sdílet, Start, Zařízení, Nastavení).

Provedte potáhnutí z horního nebo spodního okraje: otevře nebo zavře se panel příkazů.

Podrobnosti a další pokročilá gesta pro dotykovou obrazovku sloužící k interakci s operačním systémem Windows uvádí část Náповěda a podpora.



- *Netlačte přílišnou silou na dotykovou obrazovku.*
- *Netlačte velkou silou na dotykovou obrazovku při jejím čištění.*
- *Nedotýkejte se dotykové obrazovky ostrými předměty, například kuličkovým perem, které může poškrábat nebo poškodit povrch.*
- *Nepoužívejte na dotykovou obrazovku ochrannou fólii, aby nedošlo ke snížení citlivosti na gesta.*

Baterie

V této části je vysvětlen typ baterie, způsoby zacházení s baterií, používání a dobíjení.

Baterie

Pokud není připojen napájecí adaptér střídavého proudu (AC), je hlavním zdrojem napájení tabletu baterie, složená z bloku lithium-iontových článků, popisovaná v této příručce pod pojmem baterie.

Funkce hodin RTC (Real Time Clock)

Podporovaná je funkce hodin reálného času (RTC). Hlavní baterie napájí vnitřní hodiny reálného času a kalendář a udržuje konfiguraci systému, když je tablet vypnutý. Pokud zcela uplyne čas udržování RTC, systém ztratí tyto informace a hodiny reálného času a kalendář přestanou fungovat.

Nastavení hodin reálného času můžete změnit v nástroji pro nastavení BIOS. Viz část [TOSHIBA Setup Utility](#), kde najdete další informace.

Péče o baterii a její použití

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

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



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.

Nabíjení baterie

Při slabé baterii bude tablet aktivovat režim Hibernace, aby nedošlo ke ztrátě dat. a automaticky se vypne.

Vybitou baterii musíte opět dobít.

Postupy

Chcete-li nabít baterii, připojte AC adaptér do portu Micro-USB v tabletu a zastrčte druhý konec do funkční elektrické zásuvky.

Doba nabíjení

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

Typ baterie	Počítač vypnut	Počítač zapnut
Hlavní baterie (20 Wh, 2 články)	přibližně 5 hodin	přibližně 5~12 hodin



Mějte na paměti, že doba nabíjení při zapnutém tabletu je ovlivněna okolní teplotou, teplotou tabletu a způsobem jeho používání - pokud například značně využíváte externí zařízení, baterie se za provozu téměř nenabije.

Poznámka k nabíjení baterie

Baterie se nezačne ihned nabíjet za těchto podmínek:

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

I baterie může nastat rapidní snížení provozní doby, pokud baterii dobíjíte za následujících podmínek:

- Baterie nebyla dlouhou dobu používána.
- Baterie byla zcela vybita a po dlouhou dobu ponechána v tabletu.

V takových případech byste měli postupovat takto:

1. Zcela vybijte baterii tak, že ji necháte v zapnutém tabletu, dokud se napájení automaticky nevypne.

2. Připojte AC adaptér do portu Micro-USB v tabletu a do funkční elektrické zásuvky.
3. Nabijte baterii tak, aby dosáhla své plné kapacity.

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

Sledování kapacity baterie

Zbývající energii baterie je možné sledovat následujícími způsoby.

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



- *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
- Nakolik je akumulátor nabitý v okamžiku, kdy s ním začnete pracovat
- Jak používáte doplňková zařízení, například USB zařízení, napájená z baterie
- Zda máte zapnutý režim spánku, který šetří energii baterie, pokud často vypínáte a zapínáte tablet
- Kam ukládáte vaše programy a data
- Okolní teplota - při nízkých teplotách se provozní doba zkracuje

Doba vybití baterií

Jestliže vypnete napájení tabletu s plně nabitými bateriemi, baterie se vybijí přibližně za následující dobu.

Typ baterie	Režim spánku	Režim vypnutí
Hlavní baterie (20 Wh, 2 články)	přibližně 10 dnů	přibližně 120 dnů

Typ baterie	Režim spánku	Režim vypnutí
Doba udržování RTC	přibližně 7 dnů	přibližně 7 dnů

Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li maximalizovat životnost baterie:

Alespoň jednou měsíčně odpojte tablet od zdroje napájení a provozujte jej pouze z baterie až do úplného vybití baterie. Předtím proveďte tyto kroky:

1. Vypněte napájení tabletu
2. Odpojte napájecí adaptér střídavého napětí (AC) a zapněte napájení tabletu - pokud se nezapne, přejděte ke kroku 4.
3. Provozujte tablet na baterie po dobu pěti minut. Pokud zjistíte, že energie hlavní baterie vystačí alespoň na pět minut provozní doby, pokračujte v práci až do úplného vybití hlavní baterie, pokud se ovšem objeví nějaké upozornění signalizující nízkou úroveň nabití baterie, přejděte ke kroku 4.
4. Připojte AC adaptér do portu Micro-USB v tabletu a do funkční elektrické zásuvky.



Tablet se nezapne stiskem vypínače, pokud je baterie úplně vybitá. Doporučuje se nabíjet baterii připojením AC adaptéru po dobu 30 minut před zapnutím.

5. Nabijte baterii tak, aby dosáhla své plné kapacity.

Funkce GPS

Tento tablet může být vybaven vestavěnou jednotkou GPS (Globální poziční systém).

Výkon jednotky GPS se bude lišit v závislosti na prostředí. Může se stát, že nebude možné stanovit polohu.

Aktuální umístění se nemusí zobrazit v závislosti na stavu GPS nebo na daném místě. Jestliže berete informace o svém aktuálním umístění z tabletu, pak toto aktuální umístění nemusí být správně zjištěno z důvodu přesnosti informací. Vaše aktuální umístění nemusí být zjištěno konkrétně na následujících místech a v následujících situacích:

- Uvnitř budovy nebo pod budovou
- Uvnitř tašky nebo krabice
- V hustém porostu stromů
- Pokud jsou před anténou překážky (osoba nebo předmět)
- V tunelu, v podzemí nebo pod vodou
- Na ulicích s budovami nebo v obytných oblastech

- V blízkosti kabelů s vysokým napětím
- Za špatného počasí, například v hustém dešti nebo sněžení

Paměťová média

Tablet je vybaven slotem pro paměťová média, 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 paměťové karty nedostaly žádné cizí předměty. Do tabletu 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 tablet nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.



- *Tento slot paměťových médií podporuje následující paměťová média: karta microSD/SDHC/SDXC.*
- *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.*

Obrázek 4-1 Příklady paměťových médií (karta microSD)



Poznámky týkající se paměťových mediálních karet

Paměťové karty microSD/SDHC/SDXC 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.

Podporovaná maximální kapacita paměťové karty je 64 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 karty paměťových médií

Paměťové mediální karty se prodávají již naformátované podle specifických norem. Jestliže provádíte přeformátování paměťové karty, přeformátujte ji pomocí zařízení, které používá paměťové karty, 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.

- Nekruťte kartami a neohýbejte je.
- 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.
- Neopouštějte kartu částečně zasunutou do slotu. Zatlačte kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- Jestliže nechcete nahrávat data, nastavte přepínač pro ochranu proti zápisu do zamknuté polohy.
- 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.

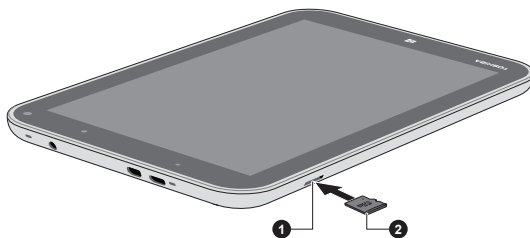
Vkládání paměťových médií

Následující pokyny se vztahují na všechny typy podporovaných mediálních zařízení. Chcete-li vložit paměťové médium, postupujte podle těchto kroků:

1. Otočte paměťové médium tak, aby kontakty (kovové plochy) směřovaly dolů.

2. Vložte paměťové médium do slotu paměťových médií po straně tabletu.

Obrázek 4-2 Vkládání paměťových médií



1. Slot paměťových médií

2. Paměťová média



- 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 tablet a nepřecházejte do režimu spánku - mohlo by dojít ke ztrátě dat.

3. Zatlačte mírně na paměťové médium, až uslyšíte cvaknutí.

Vyjímání paměťových médií

Následující pokyny se vztahují na všechny typy podporovaných mediálních zařízení. Při vyjímání paměťového média postupujte podle těchto kroků:

1. Klepněte na dlačdici **Plocha** a klepněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium** na hlavním panelu Windows.
2. Proveďte vysunutí klepnutím na **paměťové médium**.
3. Zatlačte na paměťové médium, až uslyšíte cvaknutí a médium se částečně uvolní.
4. Uchopte paměťové médium a vyjměte je.



- Pokud vyjmete paměťové médium nebo vypnete tablet v době, kdy pracuje s paměťovým médiem, může dojít ke ztrátě dat nebo poškození média.
- Nevyjímejte paměťové médium, pokud je tablet v režimu spánku nebo hibernace. Tablet by mohl být destabilizován, případně by mohlo dojít ke ztrátě dat na paměťovém médiu.

USB zařízení

Tento tablet je vybaven portem Micro-USB, který splňuje normu USB 2.0.

Chcete-li připojit USB zařízení, zastrčte konektor do Micro-USB portu v tabletu.



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



Vzhledem k tomu, že nebyla potvrzena funkčnost všech USB zařízení, některá USB zařízení nemusí správně fungovat.

Externí displej

Možnosti zobrazení tohoto počítače je možné rozšířit na další displeje. Externí displej umožňuje sdílení plochy nebo rozšířené plochy.

Zařízení HDMI

Tablet je vybaven výstupním portem Micro HDMI, který umí posílat video na připojená externí zařízení. Tento tablet podporuje formáty signálu 1080p a 720p. Dostupný formát závisí na zařízení HDMI, ke kterému jste připojeni.

Chcete-li připojit zobrazovací zařízení kompatibilní s HDMI, postupujte takto:

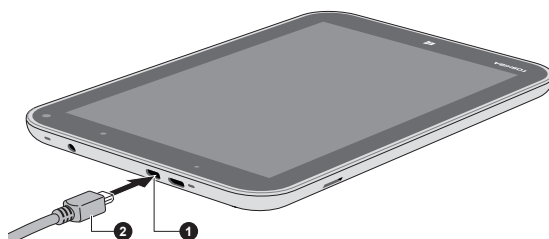


Protože nebyla potvrzena operace portu pro všechna zobrazovací zařízení HDMI, některá zobrazovací zařízení HDMI nemusí správně fungovat.

Aby bylo možné připojit zařízení do portu HDMI, musíte si koupit vhodný kabel HDMI.

1. Připojte jeden konec kabelu HDMI do portu zobrazovacího zařízení HDMI.
2. Připojte druhý konec kabelu HDMI do portu Micro HDMI v tabletu.

Obrázek 4-3 Připojení kabelu HDMI



1. Port Micro HDMI

2. Kabel HDMI (konektor typu D)



Nepřipojujte/neodpojujte zobrazovací zařízení HDMI za následujících podmínek:

- *Systém se právě spouští.*
- *Systém se právě vypíná.*

Pokud připojíte televizi nebo externí monitor k portu Micro HDMI, zobrazovací výstupní zařízení je nastaveno na HDMI.

Když odpojíte kabel HDMI a chcete jej opět připojit, počkejte alespoň 5 sekund, než jej znovu připojíte.

Nastavení pro zobrazení videa v HDMI

Chcete-li sledovat video na zobrazovacím zařízení HDMI, nezapomeňte nakonfigurovat následující nastavení, jinak se může stát, že se nic nezobrazí.



Před zahájením přehrávání videa nezapomeňte vybrat zobrazovací zařízení. Během přehrávání neměňte zobrazovací zařízení.

Neměňte zobrazovací zařízení za následujících podmínek.

- *Při čtení nebo zápisu dat.*
- *Při průběhu komunikace.*

Výběr formátu HD

Chcete-li vybrat režim zobrazení, postupujte takto:

1. Klepněte na **Ovládací panely** v části **Systém Windows** v zobrazení **Aplikace**.
2. Klepněte na položku **Vzhled a přizpůsobení** -> **Zobrazení** -> **Změnit nastavení zobrazení** -> **Upřesnit nastavení** -> **Zobrazit všechny režimy**
3. Vyberte jeden z režimů v části **Uvést všechny režimy**.

Bezdrátový displej

Tento tablet podporuje funkci Miracast™, což je bezdrátová technologie, která využívá Wi-Fi a umožňuje bezdrátové připojení tabletu k externím displejům, včetně televize jakožto rozšiřující obrazovky. Pomocí funkce Miracast je možné bezdrátově sdílet dokumenty, streamovaný/lokální mediální obsah nebo jiný online obsah s ostatními.

Aby bylo možné použít funkci Miracast, je nutné mít některé z následujících zařízení:

- Kompatibilní externí displej s vestavěnou podporou funkce Miracast.
- Externí displej s portem HDMI a adaptérem Miracast.

Adaptér Miracast je zařízení, které se zapojuje do externího displeje pomocí portu HDMI a které umí přijímat signály Wi-Fi z tabletu.

Chcete-li bezdrátově připojit externí displej, můžete postupovat v krocích popsaných dále:

1. Klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Změnit nastavení počítače -> Počítač a zařízení -> Zařízení**.
3. Klepněte na možnost **Přidat zařízení**. Tablet začne hledat zařízení Miracast.
4. Po nalezení zařízení Miracast vytvořte připojení podle pokynů na obrazovce.

Po vytvoření připojení se v části **Projekory** objeví název zařízení Miracast.

Chcete-li odpojit zařízení Miracast, klepněte na název zařízení Miracast a na možnost **Odebrat zařízení**.

Změna nastavení displeje

Po připojení jednoho nebo více externích displejů může operační systém provést automatickou detekci, identifikaci a nastavení displeje.

Můžete také ručně nastavit způsob práce externích displejů a změnit nastavení zobrazení klepnutím na položku **Projekt** v ovládacím tlačítku **Zařízení**. Pokud odpojujete externí displej před vypnutím počítače, ujistěte se, že jste provedli přepnutí na interní displej.

Volitelné příslušenství TOSHIBA

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

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.
8" obal a 8" silikonové pouzdro	Stylový a chytrý způsob ochrany vašeho tabletu TOSHIBA.
8" pouzdro se stojánkem	Stylový a chytrý způsob ochrany vašeho tabletu TOSHIBA. Otevřete jej, postavte a v pohodlí sledujte filmy, brouzdejte po netu, čtete e-maily nebo se zabavte svým oblíbeným digitálním obsahem. Otočné - je možné je použít na výšku i na šířku.



Ve vašem regionu nemusí být k dostání veškeré příslušenství. Obráťte se na prodejce TOSHIBA, který vám poskytne další informace.

Zvukový systém a video režim

V této části jsou popsány některé funkce pro ovládání zvuku.

Směšovač hlasitosti

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

- Chcete-li spustit nástroj Směšovač hlasitosti, klepněte na položku **Plocha** a stiskněte a podržte ikonu reproduktoru na hlavním panelu, poté 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. Stiskněte a podržte ikonu reproduktoru na hlavním panelu a v dílčí nabídce vyberte možnost **Zařízení pro záznam**.
2. Vyberte **Mikrofon** a klepněte 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.

Video režim

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

Chcete-li otevřít dialog **Rozlišení obrazovky**, klepněte na **Ovládací panely** v části **Systém Windows** v **zobrazení Aplikace** a poté klepněte na položku **Vzhled a přizpůsobení** -> **Zobrazení** -> **Změnit nastavení zobrazení**.



Jestliže spouštíte některé aplikace (například 3D aplikace nebo přehrávání videa), 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.

Kapitola 5

Nástroje a pokročilé použití

Tato kapitola popisuje nástroje a speciální funkce tohoto tabletu a pokročilé způsoby použití některých nástrojů.

Nástroje a aplikace

V této části jsou popsány předem nainstalované nástroje, které se dodávají s tabletem, 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).

Nástroj TOSHIBA Setup

Nástroj TOSHIBA Setup je nástroj pro nastavení BIOS, který nabízí uživatelské rozhraní s nabídkami pro snadné zobrazení a změny nastavení BIOS.

Další informace najdete v části [TOSHIBA Setup Utility](#).

TOSHIBA Service Station

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

Chcete-li se dostat k této aplikaci, klepněte na položku **Service Station** v **zobrazení Aplikace**.

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 se dostat do Možností napájení, klepněte na **Ovládací panely** v části **Systém Windows** v **zobrazení Aplikace** a poté klepněte na položku **Systém a zabezpečení -> Možnosti napájení**.

Automatické vypnutí displeje *1	Tato funkce automaticky vypne napájení zobrazovacího panelu počítače, pokud po nějakou dobu nepřijde žádný vstup, a napájení se obnoví při dalším stisku vypínače. Toto lze určit v Možnostech napájení.
Automatický režim spánku systému *1	Tato funkce automaticky přepne systém do režimu spánku, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. 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.
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.
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.

Nástroj TOSHIBA Setup

Nástroj TOSHIBA Setup je nástroj pro nastavení BIOS, který nabízí uživatelské rozhraní s nabídkami pro snadné zobrazení a změny nastavení BIOS.

Chcete-li spustit nástroj pro nastavení BIOS, postupujte takto:

1. Uložte svá data.
2. V ovládacím tlačítku **Nastavení** klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Vypnout**.
3. Po úplném vypnutí tabletu počkejte asi 10 sekund. Potom podržte **vypínač** současně s tlačítkem **zeslabení hlasitosti**.

Chcete-li uložit změny a ukončit nástroj, zvolte možnost **Uložit a konec -> Při ukončení uložit změny -> Ano**. Tablet se okamžitě restartuje.

Navigace v nástroji

V nástroji TOSHIBA Setup Utility je možné se pohybovat i pomocí dotykové obrazovky.

Některá tlačítka na tabletu jsou rovněž určena k provádění odpovídajících funkcí. Dále jsou uvedeny podrobnosti:

Tlačítko	Funkce
Windows	Pokračování nebo potvrzení operace
Zesílení	Výběr položky
Zeslabení	Výběr položky

Obnova systému

V tabletu je skrytý oddíl pro Možnosti obnovy systému v případě problému.

Rovněž je možné vytvořit média obnovy pro účely obnovy systému.

V této části budou popsány následující položky:

- Vytvoření záchranného média
- Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořených záchranných médií
- Obnovení předem nainstalovaného softwaru z oddílu obnovy
- Objednání disků obnovy od společnosti TOSHIBA*

Vytvoření záchranného média

Tato část popisuje, jak vytvořit záchranná média.



- *Při vytváření médií obnovy se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.*
- *Nezapomeňte zavřít všechny softwarové programy.*
- *Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.*
- *Provozujte počítač při plném napájení.*
- *Nepoužívejte žádný režim úspory energie.*
- *Nezapisujte do jednotky, dokud je spuštěn program pro vyhledávání virů. Ukončete jej, vypněte veškerý antivirový software a programy, které na pozadí automaticky kontrolují soubory.*
- *Nepoužívejte žádné nástroje, včetně těch, které jsou určeny ke zrychlení práce vnitřního úložiště. Tyto nástroje mohou způsobit nestabilitu operace nebo poškození dat.*
- *Během zápisu nebo přepisu do jednotky 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 stůl.*

Bitová kopie pro obnovu softwaru v tabletu je uložena ve vyhrazeném oddílu pro obnovu v tabletu a je možné ji zkopírovat do USB flash paměti následujícím způsobem:



- *Chcete-li připojit USB flash paměť k portu Micro-USB, musíte si koupit vhodný převodní kabel Micro USB na USB.*
- *Pokud budete pokračovat, dojde k naformátování USB flash paměti a ke ztrátě všech dat v USB flash paměti.*

1. Zapněte tablet a počkejte, až se obvyklým způsobem načte operační systém Windows.
2. Vložte USB flash paměť do portu Micro-USB v tabletu s využitím převodního kabelu Micro USB na USB.
3. Klepněte na **Ovládací panely** v části **Systém Windows** v **zobrazení Aplikace**.
4. Klepněte na položku **Systém a zabezpečení** -> **Centrum akcí** -> **Obnovení** -> **Vytvořit jednotku pro obnovení**.
5. Podle pokynů na obrazovce dokončete vytvoření médií pro obnovení.

Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořených záchranných médií

Pokud dojde k poškození předem nainstalovaných souborů, je možné použít média obnovení, která jste si vytvořili, a uvést počítač do stavu, v jakém se nacházel, když jste jej obdrželi. Chcete-li provést tuto obnovu, postupujte podle kroků uvedených níže.



- *Když budete znovu instalovat operační systém Windows, úložný prostor se může přeformátovat s následkem ztráty všech dat.*
- *Před obnovením nezapomeňte použít výchozí možnost Režim spouštění v nástroji pro nastavení BIOS.*

1. *Spustíte nástroj pro nastavení BIOS.*

Viz část [TOSHIBA Setup Utility](#), kde najdete další informace.

*Na obrazovce pro nastavení BIOS vyberte položku **Spuštění** -> **Typ spuštění** -> **Typ spuštění UEFI**(výchozí).*

*Jestliže vytvoříte obraz obnovení pomocí pokročilých nástrojů obnovení v Ovládacích panelech, rovněž před obnovením nezapomeňte v nástroji nastavení BIOS použít výchozí režim spouštění (**Spouštění UEFI**).*

1. Vložte USB flash paměť do portu Micro-USB v tabletu s využitím převodního kabelu Micro USB na USB.
2. V ovládacím tlačítku **Nastavení** klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Vypnout**.
3. Po úplném vypnutí tabletu počkejte asi 10 sekund. Dále současně stiskněte **vypínač** a tlačítko **zesílení hlasitosti**, až se načte nabídka Spuštění.

4. Pomocí tlačítek **Zesílení hlasitosti** a **Zeslabení hlasitosti** vyberte požadovanou možnost v nabídce na základě vašeho konkrétního média obnovy a stiskem tlačítka **Windows** potvrďte výběr.
5. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.



- *Jestliže jste se dříve rozhodli pro odebrání oddílu obnovy bez vytvoření „médii obnovy“, pak „média obnovy“ není možné vytvořit.*
- *Pokud jste však již „média obnovy“ vytvořili, můžete je použít k obnově oddílu obnovy.*
- *Pokud jste si nevytvořili „média obnovy“, požádejte o pomoc společnost TOSHIBA.*

Obnovení předem nainstalovaného softwaru z oddílu obnovy

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

Jestliže následně znovu nastavíte svůj úložný prostor, 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 v úložném prostoru od jiného výrobce, může dojít k tomu, že nebude možné nastavit tablet.



V průběhu procesu obnovy nezapomeňte použít AC adaptér.



Když budete znovu instalovat operační systém Windows, úložný prostor se může přeformátovat s následkem ztráty všech dat.

1. V ovládacím tlačítku **Nastavení** klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Vypnout**.
2. Po úplném vypnutí tabletu počkejte asi 10 sekund. Dále současně stiskněte **vypínač** a tlačítko **zesílení hlasitosti**, až se načte nabídka **Spuštění** a poté vyberte možnost **Obnovení HDD**.
3. Objeví se dialog s dotazem, zda chcete pokračovat. Zvolte **Ano**.
4. Zvolte možnost **Odstraňování závad**.
5. Zvolte možnost **Reset počítače**.
6. Podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení.

Můžete provést také obnovení s využitím nastavení PC v operačním systému:

-
1. Klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení** a klepněte na možnost **Změnit nastavení počítače**.
 2. Klepněte na možnost **Aktualizace a obnovení** v nastavení počítače a poté klepněte na možnost **Obnovení**.
 3. Klepněte na položku **Začínáme** v části **Všechno smazat a přeinstalovat Windows**.
 4. Podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení.

Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA*

Disky pro obnovení produktu si můžete objednat v online prodejně TOSHIBA Europe Backup Media Online Shop.



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

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

Kapitola 6

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 problémů

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. Vytvořte si otisk obrazovky aktuálního zobrazení.

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 Podpory TOSHIBA - budete-li potřebovat konzultovat svou situaci, 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.

Vždy se snažte udělat si podrobné poznámky o svém sledování a uchovejte je ve stálém protokolu chyb - to vám pomůže popsat vyskytující se problémy Podpoře TOSHIBA. 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 - protože každé zařízení bude vykazovat 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? Vytvořte si otisk aktuálního zobrazení a pokud je to možné, vyhledejte hlášení v dokumentaci počítače, softwaru nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, že jsou všechny připojovací kabely správně a pevně připojeny, protože uvolněné kabely mohou způsobovat chybové nebo dočasné signály.
- 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 své postřehy, abyste je mohli podrobně popsat Podpoře TOSHIBA.

Software

Příčinou problémů může být software. 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.

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.

Dalším krokem by mělo být prověření významu hlášení ve vztahu k dokumentaci operačního systému.

Hardware

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.



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.

Vyskytnou-li se problémy

Váš program přestal reagovat

Jestliže pracujete s programem a dojde k náhlému zamrznutí všech operací, nejspíše to znamená, že program přestal odpovídat. Havarovaný program můžete ukončit, aniž by bylo nutné vypnout operační systém nebo zavřít ostatní programy.

Pro zavření programu, který přestal reagovat:

1. Stiskněte a podržte hlavní panel a poté v dílčí nabídce vyberte **Správce úloh**. Objeví se okno Správce úloh Windows.
2. Vyberte název programu, který chcete zavřít a pak klikněte na **Ukončit úlohu**. Zavření selhavšího programu by vám mělo umožnit dále pracovat. Pokud ne, pokračujte dalším krokem.
3. Zavírejte zbývající programy jeden po druhém tak, že vyberete program a kliknete na možnost **Ukončit úlohu**. Zavření všech programů by vám mělo umožnit pokračovat v práci. Jestliže tomu tak není, vypněte počítač a restartujte jej.

Počítač se nezapne

Zkontrolujte, zda jste správně připojili AC adaptér a napájecí šňůru/kabel.

Jestliže používáte AC adaptér, zkontrolujte, zda funguje použitá elektrická zásuvka, například tak, že do ní připojíte jiné zařízení, třeba lampu.

Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý.

Zkuste také vypnout a zapnout počítač.

Jestliže používáte AC adaptér, zkontrolujte, zda je počítač napájen z vnějšího zdroje.

V průběhu spouštění počítač nenačte pokročilé možnosti.

K načtení pokročilé možnosti dojde, pokud v průběhu spuštění podržíte následující tlačítka.

Pokročilá možnost	Operace klávesy a tlačítka
Nástroj BIOS	Podržte vypínač současně s tlačítkem zeslabení hlasitosti .
Spouštěcí nabídka	Podržte vypínač současně s tlačítkem zesílení hlasitosti .

Jestliže počítač namísto požadovaných pokročilých možností začne načítat operační systém, postupujte podle těchto kroků:

1. V ovládacím tlačítku **Nastavení** klepněte na **Napájení** a poté vyberte možnost **Restartovat**.
2. Podržte příslušná tlačítka, až se načte daná pokročilá možnost.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

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:

- Napájení
- Interní zobrazovací panel
- Karta paměťových médií
- USB zařízení
- Zvukový systém
- Externí monitor
- Bezdrátová síť Wireless LAN
- Bluetooth

Napájení

Pokud počítač není připojen do zásuvky střídavého proudu, je primárním zdrojem napájení baterie. Tento počítač má však řadu dalších zdrojů napájení zahrnující také baterii reálného času (RTC), které rovněž mohou souviset s problémy napájení.

Vypnutí při přehřátí

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

Problém	Postup
Počítač se automaticky vypne	Počkejte, až teplota počítače dosáhne teploty v místnosti. Pokud počítač dosáhl pokojové teploty a stále nejde zapnout nebo se zapne, ale rychle ukončí činnost, kontaktujte Podporu Toshiba.

Napájení ze sítě

Problém	Postup
AC adaptér nenapájí počítač	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 AC adaptér stále nenapájí počítač, měli byste se obrátit na Podporu TOSHIBA.

Baterie

Problém	Postup
Baterie nenapájí počítač elektrickým proudem.	Baterie může být vybitá - připojte AC adaptér a nabijte baterii.
Baterie se nenabíjí, pokud je připojen AC adaptér	Pokud je baterie úplně vybitá, nezačne se dobíjet ihned a před dalším pokusem je třeba počkat několik minut. Jestliže se baterie stále nenabíjí, měli byste zkontrolovat elektrickou zásuvku, kam je připojen AC adaptér - to lze udělat připojením jiného spotřebiče do této zásuvky.
Baterie nenapájí počítač očekávanou dobu	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.

Hodiny reálného času

Problém	Postup
Nastavení systémového data a času v systému BIOS je ztraceno	Čas udržování hodin reálného času (RTC) uplynul - bude potřeba nastavit datum a čas v nástroji pro nastavení BIOS následujícím postupem: <ol style="list-style-type: none">1. Spustíte nástroj pro nastavení BIOS. Viz část TOSHIBA Setup Utility, kde najdete další informace.2. Nastavte datum v poli Systémové datum.3. Nastavte čas v poli Systémový čas.4. Zvolte Konec -> Ukončit s uložením změn - zobrazí se potvrzující hlášení.5. Stisknutím klávesy Ano ukončíte nástroj pro nastavení systému BIOS a počítač se restartuje.

Interní zobrazovací panel

Problémy se zobrazovacím panelem počítače mohou souviset s nastavením a konfigurací počítače - viz část , kde najdete další informace.

Problém	Postup
Na zobrazovacím panelu počítače se objevují otisky	Tyto otisky mohou vznikat dotykem s dotykovou obrazovkou. 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 nechat uschnout.

Karta paměťových médií

Další informace uvádí část [Základy provozu](#).

Problém	Postup
Dochází k chybě karty paměťových médií.	Vyjměte kartu paměťových médií z počítače a znovu ji vložte, aby bylo jisté, že je správně připojena. Jestliže problém přetrvává, podívejte se do dokumentace karty paměťových médií, kde najdete další informace.

Problém	Postup
Nelze zapisovat na kartu paměťových médií.	Vyjměte kartu paměťových médií z počítače a zkontrolujte, zda není chráněna proti zápisu.
Nelze číst soubor	Zkontrolujte, zda požadovaný soubor je skutečně uložen na kartě paměťových médií, která je vložena do počítače. Jestliže stále nelze vyřešit tento problém, obraťte se na Podporu TOSHIBA.

USB zařízení

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

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

Zvukový systém

Kromě informací uvedených v této části se podívejte také do dokumentace dodávané se zvukovým zařízením.

Problém	Postup
Není slyšet žádný zvuk	Upravte hlasitost. Zkontrolujte nastavení hlasitosti softwaru. Zkontrolujte, zda je vypnuté ztlumení zvuku. Zkontrolujte pevnost připojení sluchátek. Ve Správci zařízení Windows zkontrolujte, zda je zvukové zařízení aktivováno a správně funguje.

Problém	Postup
Je slyšet nepříjemný zvuk	<p>V takovém případě se může ozývat zpětná vazba buď z interního mikrofonu, nebo z externího mikrofonu připojeného k počítači - viz část Zvukový systém a video režim, kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Hlasitost není možné upravit během spouštění nebo vypínání Windows.</p> <p>Jestliže stále nelze vyřešit tento problém, obraťte se na Podporu TOSHIBA.</p>

Externí monitor

Viz také část [Základy provozu](#) a dokumentaci k monitoru, kde jsou uvedeny další informace.

Problém	Postup
Monitor se nezapne	<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>Změňte prioritu displeje a zajistěte, aby nebyl nastavený pouze pro interní displej.</p> <p>Zkontrolujte, zda je připojen externí monitor.</p> <p>Jestliže je externí monitor nastaven jako primární zobrazovací zařízení v režimu rozšířené pracovní plochy, nebude nic zobrazovat, když se počítač zapne z režimu spánku a externí monitor byl během režimu spánku odpojen.</p> <p>Aby k tomuto nedocházelo, neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu Spánku nebo Hibernace.</p> <p>Nezapomeňte vypnout počítač před odpojením externího monitoru.</p> <p>Pokud jsou zobrazovací panel a externí monitor nastaveny do režimu klonu a jsou vypnuty časovačem, zobrazovací panel nebo externí displej nemusí po opětovném zapnutí nic zobrazovat.</p> <p>Pokud k tomuto dojde, resetujte zobrazovací panel a externí monitor do režimu klonu.</p>

Problém	Postup
Dochází k chybám zobrazení	Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači. Jestliže stále nelze vyřešit tento problém, obraťte se na Podporu TOSHIBA.

Bezdrátová síť Wireless LAN

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

Bluetooth

Problém	Postup
Nelze přistupovat k zařízení Bluetooth	Ujistěte se, zda je zapnutá funkce bezdrátové komunikace počítače. Ujistěte se, že aplikace Bluetooth Manager je spuštěná a že napájení externího zařízení Bluetooth je zapnuté. Ujistěte se, že v počítači nejsou nainstalovány žádné volitelné adaptéry Bluetooth - zabudovaný hardware Bluetooth neumí současně pracovat s dalším radičem Bluetooth. Jestliže stále nelze vyřešit tento problém, obraťte se na Podporu TOSHIBA.

Podpora TOSHIBA

Pokud potřebuje poradit s používáním počítače nebo máte při jeho používání 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:

- Pročtete si kapitoly o odstraňování závad v dokumentaci k softwaru a/ nebo k periferním zařízením.

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

Technická podpora TOSHIBA

Pokud stále nejste schopni problém vyřešit a máte podezření, že se jedná o potíže s hardwarem, přečtěte si přiloženou brožuru se záručními informacemi nebo navštivte webové stránky technické podpory TOSHIBA <http://pc-support.toshiba.eu>.

Kapitola 7

Dodatek

Specifikace

Tato část shrnuje technické specifikace počítače.

Fyzické rozměry

Fyzické rozměry uvedené níže nezahrnují části, které přesahují přes hlavní tělo. Fyzické rozměry se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Velikost	135.9 (š) x 213 (d) x 10.7 (v) milimetrů (nezahrnuje součásti přečnávající obrys těla počítače).
-----------------	---

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provoz	5°C (41°F) až 35°C (95°F)	20% až 80% (nekondenzující)
Mimo provoz	-20°C (-4°F) až 60°C (140°F)	10% až 90% (nekondenzující)
Teplota vlhkého teploměru	29°C maximálně	

Podmínky	Nadmořská výška (od hladiny moře)
Provoz	-60 až 3 000 metrů
Mimo provoz	-60 až 10 000 metrů maximálně

Požadavky na napájení

AC adaptér	100-240 V AC 50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)
Počítač	5 V DC

Napájecí kabel a konektory

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

Průřez vodiče:	Minimálně 0,75 mm ²
Jmenovitý proud:	Minimálně 2,5 ampéry

Certifikační agentury

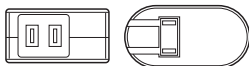
Čína:	CQC		
Spojené státy a Kanada:	Uvedeno UL a certifikováno CSA Ne. 18 AWG, typ SVT nebo SPT-2		
Austrálie:	AS		
Japonsko:	DENANHO		
Evropa:			
Rakousko:	OVE	Itálie:	IMQ
Belgie:	CEBEC	Nizozemí:	KEMA
Dánsko:	DEMKO	Norsko:	NEMKO
Finsko:	FIMKO	Švédsko:	SEMKO
Francie:	LCIE	Švýcarsko:	SEV
Německo:	VDE	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.

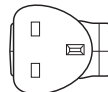
Následující příklady zachycují tvary zástrček v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii, Evropě a v Číně.

Spojené státy



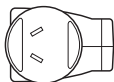
Schváleno UL

Velká Británie



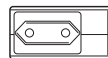
Schváleno BS

Austrálie



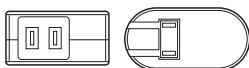
Schváleno AS

Evropa



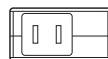
Schváleno příslušnou agenturou

Kanada



Schváleno CSA

Čína



Schváleno CCC

Informace o bezdrátových zařízeních

Interoperabilita bezdrátové technologie

Bezdrátová síť Wireless LAN je kompatibilní s dalšími systémy sítí LAN, které využívají rádiové technologie Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) / Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), a splňuje následující normy:

- Norma IEEE 802.11 pro síť Wireless LAN (Revize a/b/g/n, b/g/n nebo Revize a/a/b/g/n/ac(koncept)), jak je definována a schválena Institutem pro elektrotechniku a elektroniku.

Moduly Bluetooth® jsou navrženy tak, aby byly kompatibilní s produkty technologie Bluetooth, které jsou založeny na rádiové technologii FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) a vyhovují následujícím:

- Specifikace Bluetooth (podle zakoupeného modelu) na základě definice a schválení skupiny Bluetooth Special Interest Group.
- Certifikace loga bezdrátové technologie Bluetooth na základě definice skupiny Bluetooth Special Interest Group.

Tento Bluetooth produkt není kompatibilní se zařízeními, která využívají specifikaci Bluetooth Verze 1.0B.



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

Zařízení Bluetooth a Wireless LAN pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud používáte zařízení Bluetooth

a bezdrátovou síť LAN současně, můžete v některých případech pozorovat zhoršení výkonu sítě nebo může dojít i ke ztrátě spojení se sítí.

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

Pokud máte dotazy týkající se modulu Wireless LAN nebo Bluetooth od firmy TOSHIBA, navštivte stránky <http://www.pc.support.global.toshiba.com>.

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

Bezdrátová zařízení a vaše zdraví

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

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

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

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

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

Technologie bezdrátové sítě Wireless LAN

Funkce pro počítače podporují některá zařízení bezdrátové komunikace.

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



- *Funkce bezdrátové sítě LAN (Wi-Fi) nebo Bluetooth nepoužívejte v blízkosti mikrovlnné trouby ani v oblastech vystavených rádiovému rušení nebo působení magnetických polí. Interference ze strany mikrovlnné trouby nebo jiného podobného zdroje může provoz rozhraní WiFi či Bluetooth narušit.*

- Pokud se v blízkosti zařízení nachází osoba s implantovaným kardiostimulátorem nebo jiným lékařským elektrickým zařízením, vypněte všechny bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání bezdrátových funkcí dodržujte pokyny uvedené pro dané lékařské 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.

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.

Specifikace karty

Typ karty	PCI Express Mini Card
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard IEEE 802.11 pro bezdrátové sítě LAN
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.

Rádiová frekvence	■ Pásmo 5 GHz (5150-5850 MHz) (Revize a a n)
	■ Pásmo 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz) (Revize b, g a n)

Dosah signálu bezdrátové komunikace je závislý na přenosové rychlosti. Komunikace při nižších 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.

Požadavky na rádiové frekvenční rušení

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

Radary s vysokým výkonem jsou alokovány jako primární uživatel (tj. prioritní uživatel) pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz a tyto radary by mohly způsobovat rušení a/nebo poškození zařízení LE-LAN.

Bezdrátová technologie Bluetooth

Některé počítače v této řadě mají bezdrátovou technologii Bluetooth, která eliminuje potřebu propojení jednotlivých elektronických zařízení, např. počítačů, tiskáren a mobilních telefonů pomocí kabelů. V zapnutém stavu Bluetooth poskytuje prostředí osobní bezdrátové sítě, které je bezpečné a důvěryhodné, rychlé a snadné.

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

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.

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.

Informace o rádiových předpisech

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

Evropa

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

Francie:	Venkovní použití je omezeno na 10 m W.e.i.r.p. v rámci pásma 2454-2483.5 MHz	Použití vojenské radiolokace. V minulých letech probíhalo převádění pásma 2,4 GHz za účelem zavedení aktuálního volnějšího předpisu. Plná implementace je plánována na rok 2012.
Itálie:	-	Pro soukromé použití se požaduje obecné povolení, pokud se WAS/ RLAN používají mimo vlastní prostory. Pro veřejné použití se požaduje obecné povolení.
Lucembursko:	Implementováno	Obecné povolení požadované pro dodávku sítě a služeb.
Norsko:	Implementováno	Tato část se nevztahuje na zeměpisnou oblast s poloměrem 20 km od středu Ny-Alesund.
Ruská federace:	-	Pouze pro použití uvnitř.

Omezení využití frekvencí 5150 - 5350 MHz v Evropě

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

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

Omezení využití frekvencí 5470 - 5725 MHz v Evropě

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

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

kontaktovat národní regulační úřad, který mu přiděli licenci pro provoz v exteriéru.

Kanada - Industry Canada (IC)

Toto zařízení vyhovuje normě RSS-210 podle Industry Canada Rules. Provozování podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé interference a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv interference, včetně těch, které mohou způsobovat nežádoucí operace.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5.15-5.25GHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5.25-5.35GHz et 5.65-5.85GHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

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 Třidu B digitálních zařízení, dle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy pro zajištění rozumné ochrany před škodlivým rušením u instalací v obytných prostorách.

Viz část uvádějící informace FCC, kde najdete podrobné informace.

Toto zařízení a jeho antény nesmí pracovat na stejném místě jako jiné antény nebo vysílače.



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

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

Taiwan

Článek 12	Bez povolení uděleného od NCC není dovoleno, aby jakákoliv společnost, podnik nebo uživatel měnili frekvenci, zvyšovali vysílací výkon nebo měnili originální charakteristiku a výkon schváleného zařízení využívajícího rádiovou frekvenci s nízkým výkonem.
Článek 14	<p>Zařízení využívající rádiové frekvence s nízkým výkonem nesmí ovlivňovat bezpečnost letadel a rušit legální komunikace;</p> <p>Pokud by takový stav byl zjištěno, uživatel musí okamžitě ukončit provoz zařízení, aby bylo dosaženo stavu s nulovým rušením.</p> <p>Zmíněná legální komunikace znamená radiovou komunikaci, která je provozována ve shodě s telekomunikačním zákonem.</p> <p>Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem musí být schopno připouštět rušení od legální komunikace nebo zařízení, která vyzařují rádiové vlny ISM.</p>

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.

Provoz zařízení v Japonsku

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

1. Důležitá poznámka

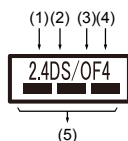
Frekvenční pásmo tohoto zařízení může pracovat v rámci stejného rozsahu průmyslových zařízení, vědeckých zařízení, zdravotnických zařízení, mikrovlnných trub, licencovaných radiostanic a nelicencovaných nízkovýkonných radiostanic pro systémy mobilní identifikace objektů

(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 servisního zástupce TOSHIBA.

2. Indikace bezdrátové sítě Wireless LAN

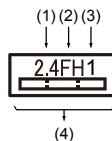
Na zařízení naleznete tato označení.



1. 2.4: Toto zařízení pracuje s frekvencí 2,4 GHz.
2. DS : Toto zařízení používá modulaci DS–SS.
3. OF : Toto zařízení používá modulaci OFDM.
4. 4 : Dosah rušení tohoto zařízení je menší než 40 m.
5. ■■■■ : Toto zařízení používá frekvenční pásmo od 2400 MHz do 2483,5 MHz. Je možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

3. Indikace pro Bluetooth

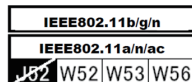
Na zařízení naleznete tato označení.



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 používá frekvenční pásmo od 2400MHz do 2483,5 MHz. Není možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

4. O asociaci JEITA

Bezdrátová síť 5 GHz Wireless LAN podporuje kanál W52/W53/W56.



Autorizace zařízení

Toto zařízení vlastní osvědčení o shodě s technickými předpisy a je zařazeno do třídy radiových zařízení s nízkým výkonem pro datovou komunikaci podle japonského zákona o telekomunikačních společnostech.

- Broadcom BCM43241 b/g/n WiFi/BT
Název rádiového zařízení: BCM43241
DSP Research, Inc.
Číslo schválení: D13-0001018

Uplatňují se následující omezení:

- Zařízení nesmí být rozebíráno nebo pozměněno.
- Bezdrátový modul nesmí být instalován do jiného zařízení.

Rádiová schválení pro bezdrátová zařízení

Toto zařízení je schváleno podle norem pro rádiovou komunikaci v zemích/regionech uvedených v následující tabulce.



Jestliže používáte toto zařízení v zemích/regionech, které nejsou uvedeny v tabulce níže, obraťte se na podporu TOSHIBA.

Rakousko	Belgie	Bulharsko	Kanada
Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko
Finsko	Francie	Německo	Řecko
Hong Kong	Maďarsko	Island	Indie
Indonésie	Irsko	Itálie	Japonsko
Korea	Lotyšsko	Lichtenštejn.	Litva
Lucembursko	Malta	Monako	Nizozemí
Norsko	Filipíny	Polsko	Portugalsko
Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Švédsko	Švýcarsko	UK	Spojené státy

Právní poznámky

Neplatné ikony

Některé skříňové počítače 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 skříni 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 složitějšího modelovacího software, jako jsou špičkové návrhářské aplikace
- současné použití více aplikací nebo funkcí
- použití počítače v místech s nízkým tlakem (velká nadmořská výška > 1 000 metrů nebo > 3 200 stop nad mořem)
- použití počítače při teplotách mimo teplotní rozsah od 5 °C do 30 °C nebo >25 °C ve velkých nadmořských výškách (všechny teplotní údaje jsou přibližné a mohou se lišit podle konkrétního modelu počítače - obraťte se na společnost TOSHIBA, která vám sdělí podrobnosti).

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 o [podpoře TOSHIBA](#).

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.

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.

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 Wireless LAN

Přenosová rychlost na bezdrátové síti LAN a dosah bezdrátové sítě LAN se může lišit podle okolního elektromagnetického prostředí, překážek, konstrukce a konfigurace přístupových bodů a konstrukce klientské stanice a konfigurace software a hardware.

Skutečná přenosová rychlost bude vždy nižší než teoretická maximální rychlost.

Ochrana proti kopírování

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

Rejstřík

B

Baterie
hodiny reálného času 4-2
prodloužení životnosti 4-5
sledování kapacity 4-4

bezdrátovou komunikaci 7-4

Bluetooth 7-6

Č

Čištění počítače 1-14

D

Displej
automatické vypnutí 5-2
obrazovka 3-3

Doplňkový
AC adaptér 4-11

Dotyková obrazovka 4-1

E

Externí monitor
problémy 6-8

CH

Chladicí průduchy 3-5

J

Jednotka pevného disku pro
obnovení 5-5

K

Karta SD/SDHC/SDXC
formátování 4-6

Kontrolní seznam zařízení 2-1

M

Média obnovení 5-4

MultiMediaCard
vyjmutí 4-8

N

Napájecí adaptér
připojení 2-3

Napájení
Režim hibernace 2-9
Režim spánku 2-7
Režim vypnutí 2-7
vypnutí 2-6
zapnutí 2-4

P

paměťová mediální karta
vložení 4-7
vyjmutí 4-8

Péče o média

Péče o karty 4-7	U	
Péče o paměťová média 4-7		USB zařízení problémy 6-7
Problémy	Ú	
Analýza problému 6-2		
baterie 6-5		
Externí monitor 6-8		
hodiny reálného času 6-6		
Karta paměťových médií 6-6		Úsporný režim baterie 5-2
Kontrolní seznam pro hardware a systém 6-4	V	
Napájení 6-4		
Podpora TOSHIBA 6-9		
USB zařízení 6-7		Video RAM 3-5
Vnitřní zobrazovací panel 6-6		Video režim 4-12
vypnutí při přehřátí 6-4	W	
Zvukový systém 6-7		
Přenášení počítače 1-15	Z	Webová kamera 3-3
R		
Restartování počítače 2-7		Zotavení pomocí záchranného média 5-6
Režim spánku nastavení 2-7		Zvukový systém problémy 6-7
systemový automatický 5-2		
Ř		
Řadič zobrazení 3-6		
S		
SD/SDHC/SDXC karta poznámka 4-6		
Seznam dokumentace 2-1		
Slot paměťových médií 4-6		