

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Uživatelská příručka

U920t

Obsah

<i>Kapitola 1</i>	Právní informace společnosti TOSHIBA, regulační opatření a zabezpečení	
	Autorská práva, odmítnutí odpovědnosti a ochranné známky	1-1
	Regulační opatření	1-2
	Oznámení ke standardům videa	1-7
	OpenSSL Toolkit License Issues	1-7
	Program ENERGY STAR®	1-10
	Likvidace počítače a baterií počítače	1-10
	Obecná upozornění	1-10
	Informace o bezdrátových zařízeních	1-12
	Právní poznámky	1-21
	Upozornění	1-24
<i>Kapitola 2</i>	Začínáme	
	Kontrola vybavení	2-1
	Ujednání	2-1
	První použití produktu	2-2
	Vypnutí napájení	2-8
<i>Kapitola 3</i>	Seznámení	
	Přední strana	3-1
	Levá strana	3-4
	Pravá strana	3-5
	Zpět	3-6
	Spodní strana	3-8
	Interní hardwarové komponenty	3-8
	Sledování stavu napájení	3-12
	Specifikace	3-14
<i>Kapitola 4</i>	Základy provozu	
	Změna orientace obrazovky	4-1
	Používání dotykové obrazovky	4-2
	Klávesnice	4-2
	Bezdrátové komunikace	4-5
	Baterie	4-8
	Periferní zařízení	4-12
	Volitelné příslušenství TOSHIBA	4-17
	Zvukový systém a videorežim	4-18

Funkce GPS	4-19
Zacházení s počítačem	4-20
Odvod tepla	4-21

Kapitola 5

Nástroje a pokročilé použití

Nástroje a aplikace	5-1
Zvláštní funkce	5-3
Nástroj pro nastavení hesla TOSHIBA Password Utility	5-5
Nástroj pro nastavení systému TOSHIBA System Settings	5-7
TOSHIBA Media Player s technologií sMedioTrueLink+	5-14
TOSHIBA PC Health Monitor	5-16
Obnovení systému	5-17

Kapitola 6

Odstraňování závad

Postup při řešení problému	6-1
Kontrolní seznam pro hardware a systém	6-4
Podpora TOSHIBA	6-14

Rejstřík

Kapitola 1

Právní informace společnosti TOSHIBA, regulační opatření a zabezpečení

V této kapitole jsou uvedeny právní, regulační a bezpečnostní informace, které se týkají počítačů TOSHIBA.

Autorská práva, odmítnutí odpovědnosti a ochranné známky

Autorská práva

©2012 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 2012

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.

Obchodní 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.

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

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

SRS a logo SRS jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. Technologie SRS je použita v rámci licence od SRS Labs, Inc.

sMedio a sMedio TrueLink+ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti sMedio, Inc.

TouchPad je ochranná známka společnosti Synaptics, Inc.

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

MultiMediaCard a MMC jsou ochranné známky společnosti MultiMediaCard Association.

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

Realtek je registrovaná ochranná známka společnosti Realtek Semiconductor Corporation.

V této příručce mohou být použity další ochranné známky a registrované ochranné známky, které nejsou uvedeny výše.

Regulační opatření

Informace FCC

Poznámka FCC „Informace o prohlášení o shodě“

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. 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 rádiového nebo televizního signálu, které lze určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, uživatel je povinen pokusit se zabránit rušením jedním nebo více z následujících postupů:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.

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



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. Pro spojení mezi externími zařízeními a portem externího monitoru RGB, porty USB 2.0 a 3.0 (Universal Serial Bus), portem HDMI a konektorem mikrofonu musí být použity stíněné kabely. Změny nebo úpravy tohoto zařízení, provedené bez schválení společnosti TOSHIBA nebo třetích stran autorizovaných společností TOSHIBA, mohou mít za následek pozbytí uživatelského práva 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 odchylky v provozu.

Kontaktní informace

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

Telefon: (949) 583-3000

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. Úplné a oficiální Prohlášení o shodě EU naleznete na webových stránkách společnosti TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> na Internetu.

Splnění CE

Tento produkt je označen štítkem CE v souladu s příslušnou evropskou direktivou, jmenovitě s Direktivou o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES pro přenosné počítače a další elektronické vybavení včetně dodaného napájecího adaptéru, s Direktivou o vybavení rádiových a rádiových telekomunikačních zařízení 1999/5/ES v případě, že je implementováno telekomunikační příslušenství a Direktivou pro nízké napětí 2006/95/ES pro dodaný napájecí adaptér. Produkt dále splňuje směrnici Ecodesign 2009/125/ES (ErP) a příslušná závaděcí opatření.

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

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

Pracovní prostředí

Tento 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:

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

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

Následky užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích mohou být:

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

TOSHIBA tedy důrazně doporučuje vhodné testování elektromagnetické kompatibility tohoto produktu před použitím v jakémkoliv neschváleném pracovním prostředí. V případě automobilů nebo letadel je třeba před

užíváním tohoto produktu požádat výrobce nebo provozovatele letecké linky o povolení užívat tento produkt.

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

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.

Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Následující informace jsou určeny pouze pro členské státy EU:

Likvidace produktů



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

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

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

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

Likvidace baterií a akumulátorů



Pb, Hg, Cd

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

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

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

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



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

REACH – Prohlášení o splnění

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

Navštivte následující webové stránky www.toshiba-europe.com/computers/info/reach, kde jsou uvedeny informace o látkách v našich výrobcích, které jsou na kandidátském seznamu podle článku 59(1) Předpisu (ES) č. 1907/2006 („REACH“) a mají koncentraci větší než 0,1 % hmotnostních.

Následující informace platí pouze pro Turecko:

- Splňuje předpisy EEE: TOSHIBA splňuje všechny požadavky tureckého předpisu 26891 „Zákaz používání některých nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém zařízení“.
- Počet možných vadných pixelů na displeji je definován v normách ISO 9241-307. Jestliže je počet vadných pixelů nižší, než je tento standard, nebudou považovány za závadu nebo chybu.

- Baterie je spotřební produkt, protože výdrž baterie závisí na využití počítače. Jestliže baterii nelze nabít vůbec, pak jde o závadu nebo chybu. Změna výdrže baterie nepředstavuje závadu nebo chybu.

Oznámení ke standardům videa

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

OpenSSL Toolkit License Issues

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

/*=====

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

-
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*/

Original SSLeay License

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

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

*/

Program ENERGY STAR®



Váš model počítače je pravděpodobně kompatibilní s normou ENERGY STAR®. Jestliže vámi zakoupený model splňuje tyto požadavky, je označen logem ENERGY STAR a platí pro něj následující informace.

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

Aby byla ušetřena energie, váš počítač je nastaven na přechod do režimu spánku, který vyžaduje malý příkon a vypne systém a displej po 15 minutách nečinnosti v režimu napájení z elektrické sítě.

Společnost TOSHIBA doporučuje ponechat tuto a další funkce úspory energie aktivní, aby počítač pracoval s co největší energetickou účinností. Počítač je možné probudit z režimu spánku stiskem tlačítka napájení.

Produkty, které získají označení ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů tím, že splňují pokyny pro energetickou účinnost vydané organizací US EPA a komisí EU. Dle organizace EPA využívá počítač splňující normu ENERGY STAR o 20 až 50 % méně energie v závislosti na způsobu jeho použití. Navštivte stránky <http://www.eu-energystar.org> nebo <http://www.energystar.gov>, kde najdete více informací o programu ENERGY STAR.

Likvidace počítače a baterií počítače

Se žádostí o informace týkající se likvidace počítače a baterií se obraťte na autorizovaný servis TOSHIBA.

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 napájecí adaptér ničím nepřikrývejte.
- Nepokládejte počítač ani adaptér střídavého napětí do blízkosti tepelných zdrojů, například elektrické pokrývky nebo ohříváče.
- Nikdy nepřikrývejte či neblokujte větrací otvory, včetně otvorů na spodní straně počítače.
- Pokládejte počítač na tvrdý a pevný povrch. Pokud budete počítač používat na koberci nebo jiném měkkém materiálu, mohou se větrací otvory zablokovat.
- Zajistěte dostatek prostoru kolem počítače.
- Přehřátí počítače nebo adaptéru střídavého napětí může způsobit selhání systému, poškození počítače či adaptéru nebo požár s rizikem vážného zranění.

Vytvoření prostředí vhodného pro počítač

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

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

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

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

Přílišná námaha

Pozorně si přečtěte *Příručku pro bezpečnost a pohodlí*. Obsahuje informace potřebné pro prevenci únavy z námahy rukou a zápěstí, která může být způsobena dlouhodobým používáním klávesnice. 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 nechte jej před přenášením vychladnout.
- Nepokládejte napájecí adaptér na materiály, které jsou citlivé na teplo, aby nedošlo k jejich poškození.

Poškození nárazem či tlakem

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

Mobilní telefony

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

Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci

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

Informace o bezdrátových zařízeních

Interoperabilita bezdrátové sítě LAN

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 nebo b/g/n), jak je definována a schválena Institut pro elektrotechniku a elektroniku.

Kompatibilita bezdrátové technologie Bluetooth

Karty Bluetooth™ jsou navrženy tak, aby byly kompatibilní s produkty technologie Bluetooth založenou na rádiové technologii FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) a vyhovující 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.



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

UPOZORNĚNÍ pro bezdrátová zařízení



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

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

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

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

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

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

Bezdrátová zařízení a vaše zdraví

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

Jelikož bezdrátové produkty pracují podle vodítek daných bezpečnostními standardy a doporučeními pro bezpečnost rádiových frekvencí, společnost TOSHIBA věří, že je jejich používání pro zákazníky bezpečné. Tyto normy a doporučení jsou výsledkem shody mezi členy vědecké komunity

a pramení z diskuse mezi výbory, složenými z vědců, kteří neustále revidují a interpretují rozsáhlou vědeckou literaturu.

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

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

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

Informace o rádiových předpisech

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

Evropa

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

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

Omezení využití frekvencí 5 150 – 5 350 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 5 470 – 5 725 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.

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

Kanada – Industry Canada (IC)

Toto zařízení odpovídá normám Industry Canada RSS o nelicencovaných zařízeních. Provoz musí splňovat následující podmínky:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- (2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně rušení způsobujícího nechtěné chování zařízení.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."

U produktů označených US/Canada je vypnutá funkce pro Volbu kódu země.

U produktů prodávaných v USA a Kanadě lze provozovat pouze kanál 1~11. Výběr jiných kanálů není možný.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Prohlášení o působení nebezpečného záření podle normy IC

Zařízení EUT je v souladu s neregulovanými limity měrného absorbovaného výkonu pro obyvatelstvo normy IC RSS-102 a bylo testováno měřicími metodami a procedurami uvedenými v normě IEEE 1528.

Federální komise pro komunikace USA (FCC)

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

Viz část uvádějící informace FCC, kde najdete podrobné informace.

Upozornění: Expozice rádiovému frekvenčnímu záření

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

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

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

Upozornění: Požadavky na vysokofrekvenční rušení

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

Tchaj-wan

Článek 12

Bez povolení uděleného od NCC není dovoleno, aby jakákoliv společnost, podnik nebo uživatel měnili frekvenci, zvyšovali vysílací výkon nebo měnili originální charakteristiku a výkon schváleného zařízení využívajícího radiovou frekvenci s nízkým výkonem.

Článek 14

Zařízení využívající rádiové frekvence s nízkým výkonem nesmí ovlivňovat bezpečnost letadel a rušit legální komunikace;

Pokud by takový stav byl zjištěn, uživatel musí okamžitě ukončit provoz zařízení, aby bylo dosaženo stavu s nulovým rušením.

Zmíněná legální komunikace znamená radiovou komunikaci, která je provozována ve shodě s telekomunikačním zákonem.

Zařízení využívající radiovou frekvenci s nízkým výkonem musí být schopno připouštět rušení od legální komunikace nebo zařízení, která vyzařují rádiové vlny ISM.

Provoz zařízení v Japonsku

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

1. Důležitá poznámka

Frekvenční pásmo tohoto zařízení může pracovat v rámci stejného rozsahu průmyslových zařízení, vědeckých zařízení, zdravotnických zařízení, mikrovlnných trub, licencovaných radiostanic a nelicencovaných radiostanic s nízkým výkonem pro systémy mobilní identifikace objektů (RFID), které se používají na továrních výrobních linkách (jiné radiostanice).

1. Před použitím tohoto zařízení se ujistěte, že neruší výše uvedená zařízení.
2. Jestliže toto zařízení způsobuje rušení RF jiným radiostanicím, ihned změňte používanou frekvenci, změňte místo používání nebo vypněte zdroj emisí.
3. Jestliže máte problémy s rušením, které způsobuje tento produkt jiným radiostanicím, obraťte se na servisního zástupce TOSHIBA.

2. Indikace pro bezdrátové síť LAN

Na zařízení naleznete tato označení.




1. 2.4: Toto zařízení pracuje na frekvenci 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 2 400 MHz do 2 483,5 MHz. Je možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

3. Indikace pro Bluetooth

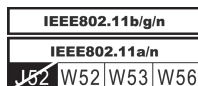
Na zařízení naleznete tato označení.



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 2 400 MHz do 2 483,5 MHz. Není možné se vyhnout pásmům identifikačních systémů mobilních objektů.

4. O asociaci JEITA

Bezdrátová síť LAN 5 GHz 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.

- Intel® Centrino® Wireless-N 2230 Wireless LAN a Bluetooth
Název rádiového zařízení: 2230BNHMMW
DSP Research, Inc.
Číslo schválení: D111287003
- Atheros AR9485WB-EG Wireless Network Adapter Wireless LAN a Bluetooth
Název rádiového zařízení: AR5B225
DSP Research, Inc.
Číslo schválení: D110317003

Uplatňují se následující omezení:

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

Rádiová schválení pro bezdrátová zařízení

Schváleno zeměmi a regiony pro bezdrátová zařízení

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



Nepoužívejte toto zařízení v zemích/regionech, které nejsou uvedeny v tabulce dole.

Srpen 2012

Alžírsko	Argentina	Arménie	Austrálie
Rakousko	Ázerbájdžán	Bahrajn	Bangladéš
Bělorusko	Belgie	Benin	Bolívie
Bulharsko	Burkina Faso	Burundi	Kambodža
Kamerun	Kanada	Centrální Afrika	Čad
Chile	Kolumbie	Komory	Kostarika
Chorvatsko	Česká republika	Dánsko	Džibuti
Ekvádor	El Salvador	Estonsko	Finsko
Francie	Gambie	Gruzie	německy
Řecko	Guatemala	Guinea	Rovníková Guinea
Honduras	Maďarsko	Island	Indie
Indonésie	Irsko	Izrael	Itálie
Pobřeží slonoviny	Japonsko	Kazachstán	Kyrgyzstán
Lotyšsko	Lesotho	Libérie	Libye
Lichtenštejnsko	Litva	Lucembursko	Madagaskar
Malawi	Malajsie	Malta	Mauricius
Mexiko	Moldávie	Monako	Černá hora
Maroko	Nizozemí	Nový Zéland	Nikaragua
Niger	Norsko	Pákistán	Panama
Papua Nová Guinea	Paraguay	Peru	Filipíny
Polsko	Portugalsko	Portoriko	Dominikánská republika
Réunion	Rumunsko	Rusko	Rwanda
Senegal	Srbsko	Sierra Leone	Singapur

Slovenská republika	Slovinsko	Korea	Španělsko
Srí Lanka	Svazijsko	Švédsko	Švýcarsko
Tchaj-wan	Tádžikistán	Thajsko	Togo
Tunisko	Turecko	Turkmenistán	Ukrajina
Velká Británie	Spojené Státy	Uruguay	Uzbekistán
Bolívarovská republika Venezuela			

Právní poznámky

Neplatné ikony

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

Processor

Právní poznámky ohledně výkonu procesoru (dále jen jako 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 nad mořem)
- Použití počítače při teplotách mimo teplotní rozsah od 5 °C do 30 °C nebo >25 °C ve velkých nadmořských výškách (všechny teplotní údaje jsou přibližné a mohou se lišit podle konkrétního modelu počítače – podrobnosti naleznete v dokumentaci počítače nebo na webových stránkách společnosti TOSHIBA na adrese www.pcsupport.toshiba.com).

Výkon procesoru se může rovněž odlišovat od specifikací v závislosti na konfiguraci počítače.

Za některých okolností se může váš počítač automaticky vypnout. Jde o normální ochrannou funkci navrženou ke snížení rizika ztráty dat nebo

poškození zařízení, pokud není používáno za doporučených podmínek. Chcete-li se vyhnout ztrátě dat, vždy si vytvářejte záložní kopie dat jejich pravidelným ukládáním na externí médium. Pro dosažení optimálního výkonu vždy počítač používejte jen za doporučených podmínek. Přečtěte si informace o dalších omezeních, které jsou uvedeny v dokumentaci o produktu. Chcete-li získat další informace, obraťte se na technickou službu a podporu společnosti Toshiba, viz část [Podpora TOSHIBA](#).

64bitové výpočty

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

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

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

Některé ovladače zařízení a/nebo aplikace nemusí být kompatibilní se 64-bitovým procesorem a nemusí správně fungovat.

Paměť (hlavní systém)

Část hlavní systémové paměti může být grafickým systémem využívána pro grafický výkon a může se tak snižovat velikost hlavní systémové paměti, která je k dispozici pro ostatní výpočetní činnosti. Velikost hlavní systémové paměti vyhrazené pro podporu grafiky závisí na grafickém systému, používaných aplikacích, velikosti systémové paměti a dalších faktorech.

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

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

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

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

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.

Kapacita disku SSD (Solid State Drive)

1 gigabajt (GB) znamená $10^9 = 1\,000\,000\,000$ bajtů při použití mocnin 10. Operační systém počítače ale udává kapacitu paměti s použitím mocnin 2, takže definice jednoho gigabajtu je $1\text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ bajtů. Vykazovaná kapacita paměti je proto nižší. Volná kapacita média může být rovněž menší, pokud produkt zahrnuje jeden nebo více předem instalovaných operačních systémů, jako je operační systém Microsoft a předem instalované aplikace nebo média. Skutečná formátovaná kapacita se může lišit.

LCD

Při dlouhodobém používání a podle způsobu používání počítače se jas LCD displeje snižuje. To je přirozená charakteristika LCD technologie.

Maximálního jasu lze dosáhnout pouze při práci v režimu napájení ze sítě. Při práci s využitím baterie obrazovka ztmavne a není možné zvýšit její jas.

Grafický procesor (GPU)

Výkon grafického procesoru (GPU) se může lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích, nastavení řízení spotřeby a používaných funkcích. Výkon GPU je optimalizován pouze při práci v režimu napájení ze sítě a při práci na baterie může výrazně klesnout.

Celková dostupná grafická paměť je součtem vyhrazené video paměti, systémové video paměti a sdílené systémové paměti. Sdílená systémová paměť se bude lišit v závislosti na velikosti systémové paměti a na dalších faktorech.

Bezdrátová síť LAN

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

Skutečná přenosová rychlost bude vždy nižší než teoretická maximální rychlost.

Ochrana autorských práv

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

Upozornění

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



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



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



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

Kapitola 2

Začínáme

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



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

Kontrola vybavení

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

Hardware

Přesvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Přenosný osobní počítač TOSHIBA
- Napájecí adaptér a napájecí kabel (2pinová zástrčka nebo 3pinová zástrčka)

Dokumentace

- Začínáme s obsluhou
- 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.

-
- | | |
|-----------------|--|
| Kliknutí | ■ Klepněte na Touch Pad nebo jednou klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu. |
| | ■ Jednou klikněte levým tlačítkem myši. |
| | ■ Jednou klepněte na dotykovou obrazovku. |
-

Kliknutí pravým tlačítkem	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jednou klikněte pravým ovládacím tlačítkem Touch Padu. ■ Jednou klikněte pravým tlačítkem myši. ■ Stiskněte a podržte dotykovou obrazovku.
Dvojité kliknutí	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dvakrát klepněte na Touch Pad nebo dvakrát klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu. ■ Dvakrát klikněte levým tlačítkem myši. ■ Dvakrát klepněte na dotykovou obrazovku.
Symbol	Posunutím prstu od pravého okraje směrem do středu nebo umístěním ukazatele myši do dolního (nebo horního) pravého rohu obrazovky se zobrazí seznam symbolů: Hledat , Sdílet , Start , Zařízení a Nastavení .
Plocha	Kliknutím na dlaždici Plocha na domovské obrazovce zobrazíte plochu.
Úvodní obrazovka	Na úvodní obrazovku přejdete kliknutím na symbol Start . K přechodu na úvodní obrazovku můžete použít také klávesu s logem systému Windows () na klávesnici. Podrobné informace najdete v Nápovědě a podpoře Windows.

První použití produktu



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

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

- O režimu počítače
- Připojení napájecího adaptéru
- Zapnutí napájení
- Počáteční nastavení
- Seznámení s úvodní obrazovkou



- *Používejte antivirový program a pravidelně jej aktualizujte.*
- *Neformátujte úložná média, aniž zkontrolujete jejich obsah – formátováním se zničí všechna uložená data.*

- *Doporučujeme pravidelně zálohovat data z interního disku SSD nebo jiného hlavního úložného zařízení na externí média. Obvyklá ukládací média nemají dlouhodobou životnost ani stabilitu a za určitých podmínek může dojít ke ztrátě dat.*
- *Před instalací zařízení nebo aplikace uložte všechna data v paměti na disk SSD nebo jiné médium. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě dat.*

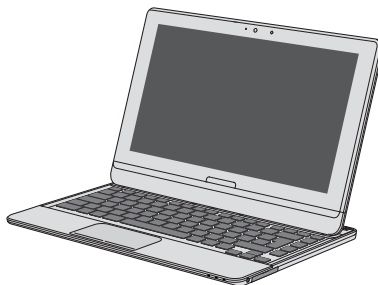
O režimech počítače

Počítač lze používat jako tablet, běžný notebook nebo počítač pro fotografie. V této příručce se těmto způsobům použití říká „režim Tablet“, „režim Notebook“ a „režim Fotografie“.

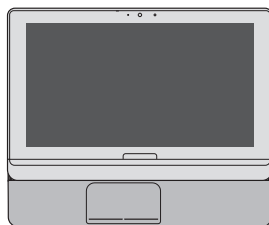
Režim Tablet



Režim Notebook



Režim Fotografie



Před přemístěním nebo zvednutím počítače v režimu Notebook odpojte napájecí adaptér.

Před vysunutím displeje odpojte napájecí adaptér, USB zařízení a kabel HDMI ze zadní části počítače.

Pokud pracujete s počítačem v režimu Fotografie, odpojte napájecí adaptér a všechna periferní zařízení a kabely.



Pokud pracujete s počítačem v režimu Fotografie nebo Tablet, chlazení bude mít vyšší prioritu než výkon procesoru, aby bylo možné předejít nadměrnému zvýšení teploty systému. Pokud vyžadujete vyšší výkon procesoru, změňte prosím režim počítače na režim Notebook.

Změna do režimu Notebook

Používání počítače jako běžného notebooku s interní klávesnicí:

1. Držte počítač jednou rukou na levé a druhou na pravé straně.
2. Oběma rukama pomalu vysuňte displej podél těla počítače.



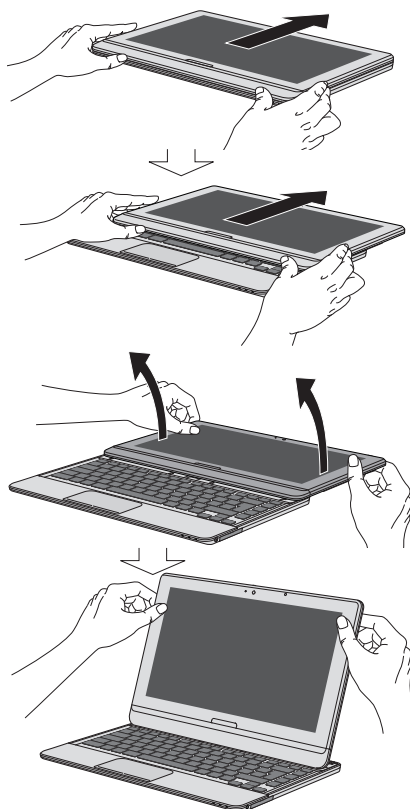
Opatrně a stejnoměrně vysunujte displej. Nepoužívejte nadměrnou sílu ani nedělejte prudké pohyby.

3. Vysuňte displej co možná nejvíce.
4. Podržte tělo počítače dlaněmi tak, aby se počítač nezvedal, a prsty pomalu zvedněte displej.



- *Ruce držte mimo klávesnici, abyste si je nepřiskřípli při zvedání displeje.*
- *Opatrně vysuňte a zvedněte displej. Násilné vysunutí nebo zvednutí displeje může poškodit počítač.*

Obrázek 2-4 Změna do režimu Notebook



- **Nezvedejte počítač za panel displeje.**



Připojení napájecího adaptéru

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

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

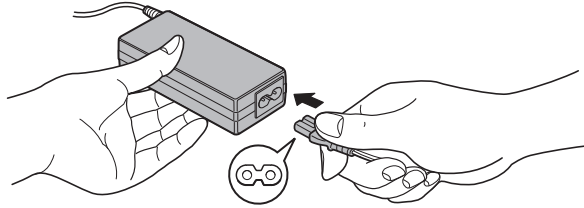


- *Používejte pouze napájecí adaptér TOSHIBA dodaný spolu s počítačem nebo jiné typy adaptérů určených společností Toshiba. Zabráníte tak riziku požáru nebo jiného poškození počítače. Použití nekompatibilního napájecího adaptéru může poškodit počítač nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. TOSHIBA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

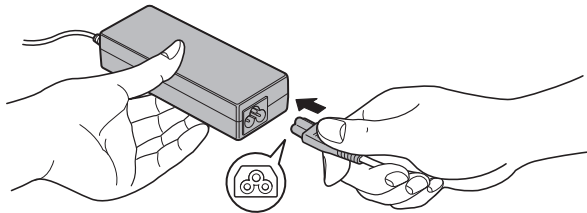
Viz příložená Příručka s pokyny pro bezpečí a pohodlí, kde jsou uvedena podrobná opatření, upozornění a pokyny pro manipulaci.

1. Připojte napájecí šňůru k napájecímu adaptéru.

Obrázek 2-5 Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (2pinová zástrčka)



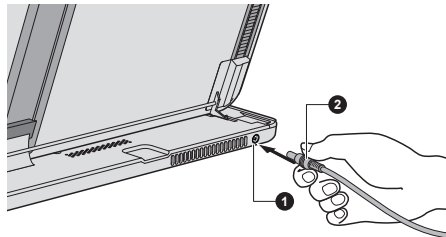
Obrázek 2-6 Připojení napájecího kabelu k napájecímu adaptéru (3pinová zástrčka)



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

2. Připojte výstupní šňůru napájecího adaptéru do zásuvky DC IN 19 V vzadu na počítači.

Obrázek 2-7 Připojení výstupní stejnosměrné zástrčky do počítače



1. Konektor DC IN 19 V
2. výstupní konektor DC
3. Připojte napájecí kabel do funkční elektrické zásuvky, indikátor **DC IN/ Baterie** na přední straně počítače by se měl rozsvítit.

Zapnutí napájení

V této části je popsán způsob zapnutí počítače – stav je udáván indikátorem **Napájení**. Další informace najdete v části [Sledování stavu napájení](#).

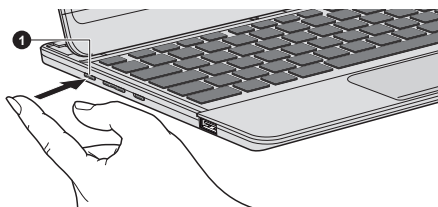


- Po prvním zapnutí počítač nevypínejte, dokud nenastavíte operační systém.

■ *V průběhu procesu Instalace Windows nelze nastavit hlasitost.*

Chcete-li počítač zapnout, stiskněte a přidržte tlačítko napájení počítače na dvě až tři sekundy.

Obrázek 2-8 Zapnutí napájení



1. Tlačítko napájení

Počáteční nastavení

První obrazovka, která bude po zapnutí zobrazena, bude spouštěcí obrazovka systému Windows 8. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci operačního systému.



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

Seznámení s úvodní obrazovkou

Úvodní obrazovka systému Windows 8 nabízí nový a snadný přístup k oblíbeným věcem, například k aplikacím, webovým stránkám a kontaktům.

Přesunutím kurzoru myši do dolního (nebo horního) pravého rohu obrazovky se zobrazí seznam symbolů s různými možnostmi, například základními úkoly, jako je vypnutí či rozšíření nastavení počítače.

Nastavení a funkce najdete také kliknutím na dlaždici **Plocha** na úvodní obrazovce.

Podrobné informace o tom, co je nového v systému Windows 8 a jak s ním pracovat, najdete v Nápovědě a podpoře Windows.

Vypnutí napájení

Napájení lze vypnout v jednom z těchto režimů: režim Vypnutí, režim Hibernace nebo režim Spánek.

Režim vypnutí

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

1. Pokud jste zadávali data, uložte je na disk SSD nebo jiné úložné médium.



- *Nevypínejte počítač během práce s diskem, aby nedošlo ke ztrátě dat nebo poškození disku.*
- *Nevypínejte napájení, pokud je spuštěná nějaká aplikace. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*
- *Nevypínejte napájení, neodpojujte externí ukládací zařízení ani nevyjímejte ukládací média během zápisu nebo čtení dat. Mohlo by dojít ke ztrátě dat.*

3. Klikněte na symbol **Nastavení**.
4. Klikněte na **Napájení** a zvolte **Vypnout**.
5. Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.



Mimořádně můžete vynutit vypnutí stisknutím a podržením tlačítka Napájení asi na 5 sekund.

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

Restartování počítače

Za určitých okolností je nutné systém restartovat, například:

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

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

- V symbolu **Nastavení** klikněte na **Napájení** a vyberte **Restartovat**.
- Současným stisknutím (jedno stisknutí) kláves **CTRL**, **ALT** a **DEL** zobrazíte okno nabídky. Pak po kliknutí na ikonu napájení (⏻) v dolním pravém rohu vyberte **Restartovat**.
- Stiskněte vypínač a podržte jej pět sekund. Poté, co se počítač vypne, počkejte 10 až 15 sekund, pak znovu zapněte počítač stiskem vypínače.

Režim spánku

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



Pokud musíte vypnout počítač na palubě letadla nebo na místě, kde je používání elektronických zařízení regulováno nebo omezeno, vždy vypněte počítač úplně. To zahrnuje vypnutí všech funkcí bezdrátové komunikace a zrušení nastavení, které automaticky reaktivuje počítač, jako je funkce

záznamu s časovačem. Pokud byste nevyplnili počítač tímto způsobem, operační systém se může znovu aktivovat za účelem spuštění předem naprogramovaných úloh nebo zálohování neuložených dat a může tím narušit činnost letových nebo jiných systémů s možným následkem vážného poranění.



- *Před přechodem do režimu spánku se ujistěte, že máte uložena vaše data.*
- *Nepřepínejte do režimu spánku v průběhu přenosu dat do externích médií, například do USB zařízení, paměťových médií nebo jiných externích paměťových zařízení. Dojde ke ztrátě dat.*



- *Je-li připojen napájecí adaptér, počítač přejde do režimu spánku podle nastavení v Možnostech napájení (chcete-li se dostat k této funkci, klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Možnosti napájení**).*
- *Chcete-li obnovit provoz počítače z režimu spánku, stiskněte krátce vypínač nebo libovolnou klávesu na klávesnici. Upozorňujeme, že klávesnici je možné použít, pouze pokud je v nástroji TOSHIBA System Settings aktivována možnost Spuštění z klávesnice.*
- *Pokud je aktivní síťová aplikace ve chvíli, kdy počítač automaticky přejde do režimu spánku, nemusí být správně obnovena ve chvíli, kdy je počítač příště zapnut a obnovuje provoz z režimu spánku.*
- *Chcete-li zabránit automatickému přechodu počítače do režimu Spánku, zakažte Spánek v Možnostech napájení.*
- *Chcete-li používat funkci Hybridní spánek, nakonfigurujte ji v Možnostech napájení.*

Výhody režimu spánku

Funkce režimu spánku má tyto výhody:

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

Uvedení do režimu spánku

Pro přechod do režimu spánku máte jednu ze tří možností:

- *V symbolu **Nastavení** klikněte na **Napájení** a vyberte **Spánek**.*
- *Zavřete panel displeje. Upozorňujeme, že tuto funkci je potřeba aktivovat v Možnostech napájení.*

- Stiskněte vypínač. Upozorňujeme, že tuto funkci je potřeba aktivovat v Možnostech napájení.

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



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

Omezení režimu spánku

Režim spánku nebude fungovat za následujících podmínek:

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

Režim Hibernace

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



- *Uložte svá data. Při přechodu do režimu hibernace uloží počítač obsah paměti na disk SSD. Pro ochranu dat je ovšem nejbezpečnější data nejprve ručně uložit.*
- *Odpojte-li napájecí adaptér dříve, než je toto uložení dokončeno, ztratíte data.*
- *Nepřepínejte do režimu hibernace v průběhu přenosu dat do externích médií, například do USB zařízení, paměťových médií nebo jiných externích paměťových zařízení. Dojde ke ztrátě dat.*

Výhody režimu hibernace

Funkce hibernace má tyto výhody:

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

Spuštění režimu hibernace

Pro přechod do režimu hibernace postupujte takto.

1. Klikněte na symbol **Nastavení**.
2. Klikněte na **Napájení** a vyberte **Hibernace**.



*Chcete-li, aby se režim **Hibernace** zobrazil v nabídce napájení, je potřeba jej nastavit podle následujících kroků:*

1. *Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Možnosti napájení**.*
2. *Vyberte možnost **Zvolit funkci vypínače**.*
3. *Klikněte na možnost **Změnit nastavení, které nyní není k dispozici**.*
4. *V nastavení vypnutí zaškrtněte políčko **Hibernace**.*
5. *Klikněte na tlačítko **Uložit změny**.*

Automatický režim hibernace

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

1. Klikněte na **Možnosti napájení** a pak na **Zvolit funkci vypínače**.
2. Povolte požadovaná nastavení režimu hibernace pro možnost **Pokud stisknu vypínač** a **Pokud zavřu panel displeje**.
3. Klikněte na tlačítko **Uložit změny**.

Uložení dat v režimu hibernace

Pokud vypnete napájení v režimu hibernace, počítač bude chvíli ukládat aktuální data z paměti na disk SSD.

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



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

Kapitola 3

Seznámení

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

Právní poznámka (neplatné ikony)

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



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

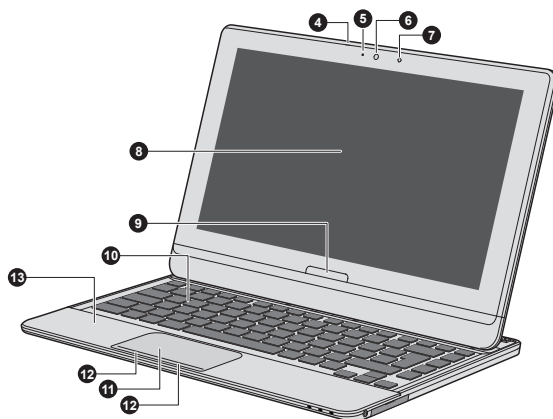
Přední strana

Na následujících schématech je vyobrazena přední strana počítače.

Obrázek 3-1 Přední strana počítače se zavřeným panelem displeje



Obrázek 3-2 Přední strana počítače s otevřeným panelem displeje



- | | |
|---|--|
| 1. Indikátor DC IN/Baterie | 8. Obrazovka displeje |
| 2. Indikátor napájení | 9. Tlačítko Windows |
| 3. Indikátor bezdrátové komunikace | 10. Klávesnice |
| 4. Mikrofon | 11. Touch Pad |
| 5. LED indikátor webové kamery (na přední straně) | 12. Ovládací tlačítka Touch Pad |
| 6. Webová kamera (na přední straně) | 13. Prostor citlivosti bezdotykového snímače NFC (Near Field Communication)* |
| 7. Snímač okolního světla | |

* K dispozici u některých modelů.

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.



Indikátor DC IN/ Baterie

Indikátor **DC IN/Baterie** ukazuje stav napájení DC IN a nabití baterie – zelená barva signalizuje plné nabití baterie a zároveň řádné napájení z napájecího adaptéru.

Další informace o této funkci najdete v části [Sledování stavu napájení](#).



Indikátor napájení

Indikátor **Napájení** normálně svítí bíle, je-li počítač zapnut. Jestliže však vypnete počítač do režimu spánku, tento indikátor bude blikat žlutě - přibližně dvě sekundy bude rozsvícený, dvě sekundy zhasnutý.



Indikátor bezdrátové komunikace

Indikátor **bezdrátové komunikace** svítí žlutě, pokud jsou zapnuty funkce Bluetooth, bezdrátové sítě LAN nebo bezdrátové sítě WAN.

Funkcemi Bluetooth a bezdrátová síť LAN jsou vybaveny pouze některé modely.

Některé modely jsou vybaveny modulem Wireless WAN.

Mikrofon

Vestavěný mikrofon umožňuje importovat a nahrávat zvuky pro aplikace.

Webová kamera (na přední straně)

Webová kamera je zařízení, které umožňuje nahrávat video nebo pořizovat fotografie pomocí počítače. Je možné ji využít pro videohovory nebo videokonference pomocí vhodného komunikačního nástroje.

Umožňuje přenos videa a využívání videohovorů pomocí specializovaných internetových aplikací.

Počítač je na přední straně vybaven webovou kamerou a na zadní straně fotoaparátem, které slouží k nahrávání videa a k fotografování.

LED indikátor webové kamery (na přední straně)

LED indikátor webové kamery svítí, pokud webová kamera pracuje.



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

Snímač okolního světla

Snímač okolního světla detekuje kvalitu a intenzitu okolního světla a tyto informace používá k automatické úpravě jasu obrazovky displeje.

Obrazovka displeje

31,8cm (12,5") LCD obrazovka, nakonfigurovaná s tímto rozlišením:

- HD, 1366 horizontálních × 768 vertikálních pixelů

Pamatujte, že při napájení počítače ze síťového adaptéru bude jas displeje o něco vyšší než při napájení z baterie. Tento rozdíl v úrovni jasu zajišťuje úsporu energie při práci na baterie.

Právní poznámka (LCD)



Více informací o LCD displeji naleznete v části [Právní poznámky](#).



Tlačítko Windows

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte úvodní obrazovku.

Klávesnice

Interní klávesnice obsahuje vyhrazené klávesy pro ovládání kurzoru, klávesy  a . Informace najdete v části [Klávesnice](#).

Touch Pad

Touch Pad se nachází na opěrce dlaně pod klávesnicí a slouží pro ovládání kurzoru na obrazovce. Chcete-li použít plošku Touch Pad, položte na ni prst a posuňte špičku prstu ve směru, kterým chcete pohnout ukazatelem na displeji.

Ovládací tlačítka Touch Pad

Ovládací tlačítka dole na Touch Padu umožňují vybírat položky nabídek nebo manipulovat s textem a grafikou, které jsou označeny ukazatelem na obrazovce.



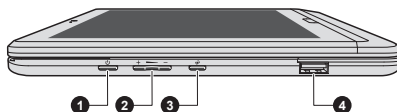
Prostor citlivosti bezdotykového snímače NFC (Near Field Communication)

Bezdotykový snímač NFC spustí okamžitou, vzájemnou interakci mezi lidmi a věcmi v blízkosti počítače. Snímač NFC umožňuje rychle jednorázově propojit počítač s počítačem či počítač se zařízením prostřednictvím jediného fyzického dotyku bez povinného formálního párování. Interakce mají být rychlé, jednoduché a bez námahy tak, aby zjednodušily práci s denně používanými zařízeními a umožnily lepší práci s počítačem ve společnosti. (K dispozici u některých modelů.)

Levá strana





Obrázek níže ukazuje levou stranu počítače.

Obrázek 3-3 Levá strana počítače



1. Tlačítko napájení
2. Tlačítka zesílení a ztlumení hlasitosti
3. Tlačítko uzamčení orientace
4. Port USB 3.0 (Universal Serial Bus)

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

	Tlačítko napájení	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete napájení počítače.
	Tlačítka zesílení a ztlumení hlasitosti	Stisknutím těchto tlačítek zesílíte nebo ztlumíte hlasitost.
	Tlačítko uzamčení orientace	Stisknutím zamknete a odemknete automatické otočení orientace obrazovky.
	Port USB 3.0 (Universal Serial Bus)	Na levé straně počítače je jeden port USB (Universal Serial Bus), který splňuje normu USB 3.0. Port USB 3.0 splňuje normu USB 3.0 a je zpětně kompatibilní se zařízeními USB 2.0.



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

Porty USB 3.0 mohou v režimu USB Legacy Emulation fungovat jako USB 2.0.

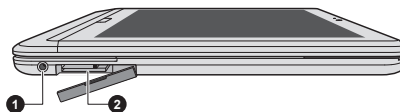


Dbejte, aby se do portů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Pravá strana

Obrázek níže ukazuje pravou stranu počítače.

Obrázek 3-4 Pravá strana počítače



1. Kombinovaný konektor sluchátek/
mikrofonu

2. Slot paměťových médií

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

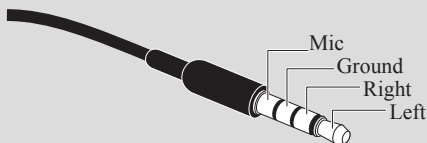


**Kombinovaný konektor sluchátek/
mikrofonu**

Kombinovaný 3,5mm mini konektor pro mikrofon/ sluchátka umožňuje připojení monofonního mikrofonu nebo stereo sluchátek.



Jestliže použijete náhlavní soupravu jinou, než je typ zobrazený níže, interní i externí mikrofon budou vypnuté.



Slot paměťových médií

Tento slot umožňuje vkládat paměťové karty SD™/SDHC™/SDXC™, miniSD™/microSD™ Card a MultiMediaCard™. Další informace najdete v části [Paměťová média](#).

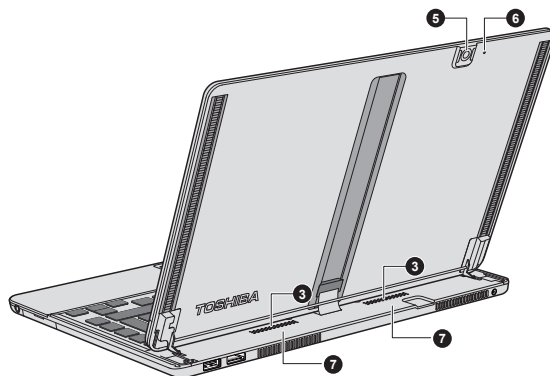
Zpět

Následující obrázek ukazuje zadní stranu počítače.

Obrázek 3-5 Zadní strana počítače se zavřeným panelem displeje



Obrázek 3-6 Zadní strana počítače s otevřeným panelem displeje



1. Port USB 3.0 (Universal Serial Bus)
2. Výstupní port HDMI
3. Chladič otvory
4. Konektor DC IN 19 V
5. Fotoaparát (zadní)
6. Blesk fotoaparátu (na zadní straně)
7. Antény bezdrátové komunikace (nejsou zobrazeny)


Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.



Port USB 3.0 (Universal Serial Bus)

Na zadní straně počítače je jeden port USB (Universal Serial Bus), který splňuje normu USB 3.0.

Port USB 3.0 splňuje normu USB 3.0 a je zpětně kompatibilní se zařízeními USB 2.0.

Tento port s ikonou () podporuje následující funkce:

- Funkce USB Spánek a dobíjení
- Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem



Výstupní port HDMI

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

Chladicí otvory

Chladicí otvory pomáhají zabránit přehřátí procesoru.



Konektor DC IN 19 V

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

Fotoaparát (zadní)

Počítač je na přední straně vybaven webovou kamerou a na zadní straně fotoaparátem, které slouží k nahrávání videa a k fotografování.

Blesk fotoaparátu (na zadní straně)

Tento LED blesk slouží jako světelný zdroj při nedostatku okolního světla.

Antény bezdrátové komunikace

Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténami bezdrátové sítě LAN/Bluetooth.

Některé počítače v této řadě jsou vybaveny anténami bezdrátové sítě WAN/WiMAX.

Právní poznámka (bezdrátová síť LAN)

Více informací o bezdrátové síti LAN naleznete v části [Právní poznámky](#).



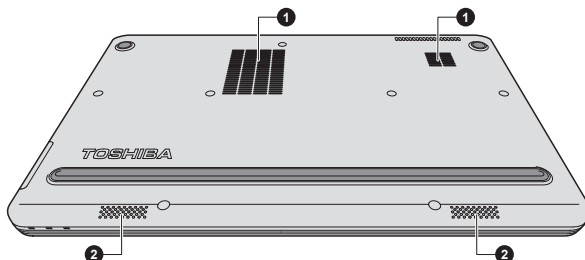
V pravé a levé vodící kolejnici na zadní straně displeje nenechávejte hromadit prach, nečistoty a jakékoli malé objekty, které by bránily fungování výsuvného mechanismu. Prach z vodících kolejnic odstraňte měkkým hadříkem.

Nedoťýkejte se vodicích kolejnič uprostřed zadní strany panelu displeje. Mohlo by dojít k poškození nebo k poruše, které by případně mohly vést ke zranění prstů.

Spodní strana

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

Obrázek 3-7 Spodní strana počítače



1. Chladicí otvory

2. Stereo reproduktory

Vzhled produktu závisí na zakoupeném modelu.

Chladicí otvory

Chladicí otvory pomáhají zabránit přehřátí procesoru.



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

Pomocí měkkého hadříku opatrně odstraňte prach na povrchu chladicích otvorů počítače.

Stereo 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.

Skutečné specifikace se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Hlavní baterie

Uvnitř produktu je umístěna hlavní baterie. Nepokoušejte se ji vyjmout ani vyměnit. V případě potřeby se obraťte na autorizovaný servis TOSHIBA.

Nabíjecí lithium-iontové baterie poskytuje napájení počítači, pokud není připojen napájecí adaptér.

Podrobnější informace o používání a provozu baterie najdete v části [Baterie](#).

Právní poznámka (životnost baterie)

Více informací o životnosti baterie najdete v části [Právní poznámky](#).

Procesor

Typ procesoru se liší v závislosti na modelu.

Chcete-li zjistit, jakým typem procesoru je vybaven váš model, otevřete nástroj pro diagnostiku TOSHIBA kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Podpora a obnovení -> PC Diagnostic Tool**.

Právní poznámka (CPU)

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

Jednotka s flash pamětí

Kapacita disku SSD se liší v závislosti na modelu.

Chcete-li zjistit, jakým typem disku SSD je vybaven váš model, otevřete nástroj pro diagnostiku TOSHIBA kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Podpora a obnovení -> PC Diagnostic Tool**.

Všimněte si, že část celkové kapacity disku SSD je vyhrazena jako prostor pro správu.



SSD je vysokokapacitní úložné médium, které využívá pevných pamětí namísto magnetického kotouče pevného disku.



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

Právní poznámky (Kapacita disku SSD)

Více informací o kapacitě disku SSD najdete v části [Právní poznámky](#).

Baterie RTC	Vestavěná baterie RTC udržuje nastavení hodin reálného času (Real Time Clock - RTC) a kalendáře.
Paměť Video RAM	<p>Paměť na grafické kartě počítače, která slouží k uložení obrazu zobrazovaného na bitmapovém displeji.</p> <p>Velikost dostupné paměti Video RAM závisí na systémové paměti počítače.</p> <p>Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Vzhled a přizpůsobení -> Displej -> Upravit rozlišení.</p> <p>Velikost paměti Video RAM je možné ověřit kliknutím na tlačítko Upřesnit nastavení v okně Rozlišení obrazovky.</p>
Paměťový modul	Paměťový modul je nainstalovaný v počítači.

Právní poznámka (paměť (hlavní systém))

Více informací o paměti (hlavní systémové) naleznete v části [Právní poznámky](#).

Řadič zobrazení	<p>Řadič zobrazení překládá softwarové příkazy na příkazy hardwarové, které zapínají a vypínají určité obrazové prvky.</p> <p>Řadič zobrazení rovněž řídí zobrazovací režim a používá pravidel průmyslové normy pro nastavení rozlišení obrazovky a maximální počet barev, které lze v každém okamžiku zobrazit. Software určený pro použití v určitém zobrazovacím režimu bude proto fungovat na jakémkoliv počítači, který daný režim podporuje.</p>
------------------------	--

Právní poznámka (grafický procesor (GPU))

Více informací o grafickém procesoru (GPU) najdete v části [Právní poznámky](#).

Technologie úspory energie displeje Intel®

Modely s grafickým procesorem Intel mohou být vybaveny technologií úspory energie displeje, která může snížit spotřebu počítače díky optimalizaci kontrastu obrazu na interním LCD displeji.

Tuto funkci lze použít, pokud počítač:

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

Funkce technologie úspory energie displeje je aktivována při továrním nastavení. Pokud chcete, můžete tuto funkci vypnout.

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

Přístup k tomuto ovládacímu panelu získáte takto:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a poté klikněte na položku **Vlastnosti grafiky...**

V tomto ovládacím panelu:

1. Klikněte na **Napájení**.
2. Vyberte položku **Na baterie** z rozbalovací nabídky v okně **Zdroj napájení**.
3. Odškrtněte zaškrťovací políčko **Technologie úspory energie displeje**.
4. Klikněte na **OK**.

Pokud chcete tuto funkci za výše uvedených podmínek zapnout, zaškrtněte zaškrťovací políčko **Technologie úspory energie displeje**.

Technologie rychlého spuštění Intel

Tento počítač podporuje technologii rychlého spuštění Intel® Rapid Start Technology, která umožňuje po určité době uvést počítač ze stavu spánku do stavu hibernace.

Díky technologii rychlého spuštění Intel® Rapid Start Technology je systém Windows schopen provést rychlé obnovení z režimu hibernace, kdy je výdrž baterie lepší než v režimu spánku.

Technologie rychlého spuštění Intel® Rapid Start Technology je ve výchozím nastavení od výrobce povolena. Po dvou hodinách režimu spánku se počítač přepne do režimu hibernace.

Nastavení BIOS slouží k zapnutí/vypnutí funkce a ke změně zadaného nastavení času z režimu spánku do režimu hibernace.

1. Stiskněte a podržte klávesu **F2** a poté zapněte počítač – dojde k načtení nástroje BIOS Setup.
2. Zvolte **Pokročilé**.
3. Zapněte/vypněte funkci **Intel(R) Rapid Start Technology**.
4. Pomocí položky **Rychlé spuštění po** můžete vybrat dobu přechodu z režimu spánku do hibernace. Je-li vybrána možnost **Okamžitě**, počítač bude přepnut do režimu hibernace, jakmile vstoupí do režimu spánku.



- Jestliže je zapnuta funkce Intel® Rapid Start Technology, přepnutí z režimu spánku do režimu hibernace bude spotřebovávat energii. Pokud máte počítač s sebou na palubě letadla nebo v místech s regulovanými nebo kontrolovanými elektronickými zařízeními, vždy jej vypněte.
- Jestliže je funkce Intel® Rapid Start Technology zapnutá, funkce probuzení v síti LAN, probuzení při zapnutí USB nebo automatické probuzení z režimu spánku nejsou ve chvíli, kdy se počítač přepnul z režimu spánku do režimu hibernace, k dispozici.
- Systém Windows není možné normálně obnovit v případě, kdy při přechodu počítače z režimu spánku do režimu hibernace dojde k vybití baterie.
- Alokaci oddílu na disku SSD pro funkci Intel® Rapid Start Technology není možné odstranit, ani když je funkce Intel® Rapid Start Technology vypnutá.
- Funkci Intel® Rapid Start Technology je možné použít jen v systému Windows 8.
- Funkci Intel® Rapid Start Technology není možné použít v modelech, které nejsou vybaveny diskem SSD.
- Doba obnovení systému Windows z režimu hibernace závisí na velikosti systémové paměti použité v počítači.

Sledování stavu napájení

Podmínky napájení

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



Indikátor LED v níže uvedené tabulce představuje indikátor **DC IN/Baterie**.

		Zapnuté napájení	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér připojen	Baterie plně nabitá	<ul style="list-style-type: none">• Pracuje• Nenabíjí se• Indikátor LED: bílý	<ul style="list-style-type: none">• Nenabíjí se• Indikátor LED: bílý
	Baterie nabitá částečně nebo nenabitá	<ul style="list-style-type: none">• Pracuje• Nabíjí• Indikátor LED: žlutý	<ul style="list-style-type: none">• Rychlé nabíjení• Indikátor LED: žlutý

	Zapnuté napájení	Počítač vypnut (nepracuje)
Napájecí adaptér nepřipojen	Baterie je nabita nad bod sepnutí	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Indikátor LED: zhasnutý
	Baterie je nabita pod bod sepnutí	<ul style="list-style-type: none"> • Pracuje • Indikátor LED: bliká žlutě
	Baterie je vybitá	Počítač se vypíná

Indikátor DC IN/Baterie

Kontrolou indikátoru **DC IN/Baterie** určíte stav hlavní baterie a stav napájení, pokud je připojen napájecí adaptér. Je potřebné si všimnout následujících stavů indikátoru:

Bliká žlutě	<ul style="list-style-type: none"> ■ Baterie není dostatečně nabita. Je potřeba připojit adaptér a baterii dobít. ■ Indikuje problém se zdrojem napájení. Nejdříve byste měli zkusit zapojit napájecí adaptér do jiné elektrické zásuvky – pokud stále nefunguje, obraťte se na svého prodejce.
Žlutý	Je připojen adaptér a probíhá dobíjení baterie.
Bílá	Je připojen adaptér a baterie je zcela nabita.
Zhasnut	Za jiných okolností indikátor nesvítí.



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

Indikátor napájení

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

Bílá	Počítač je napájen a je zapnutý.
Bliká žlutě	Indikuje, že počítač je v režimu spánku a k dispozici je dostatek energie (napájecí adaptér nebo baterie) pro udržení tohoto stavu. V režimu Spánku se tento indikátor rozsvítí na jednu sekundu a zhasne na dvě sekundy.

Specifikace

Tato část shrnuje technické specifikace počítače.

Fyzické rozměry

Rozměry Přibližně 326,5 (š) x 213 (h) x 19,9 (v) milimetrů (nezahrnuje součásti přečnávající obrys těla počítače). Fyzické rozměry se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provoz	5 °C až 35 °C	20 % až 80 % (nekondenzující)
Mimo provoz	-20°C (-4°F) až 60°C (140°F)	10 % až 90 % (nekondenzující)
Teplota vlhkého teploměru	maximálně 29 °C	
Podmínky	Nadmořská výška (od hladiny moře)	
Provoz	-60 až 3 000 metrů	
Mimo provoz	maximálně -60 až 10 000 metrů	

Požadavky na napájení

Napájecí adaptér 100–240 V střídavého proudu
50 nebo 60 Hz (cyklů za sekundu)

Počítač 19 V DC

Napájecí kabel a konektory

Vstupní zástrčka napájecího kabelu střídavého proudu musí být kompatibilní s různými mezinárodními zdroje 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 ampéru

Certifikační agentury

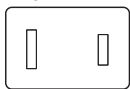
Čína:	CQC		
Spojené státy a Kanada:	Uvedeno UL a certifikováno CSA		
	Č. 18 AWG, Typ SVT nebo SPT-2		
Austrálie:	AS		
Japonsko:	DENANHO		
Evropa:			
Rakousko:	OVE	Itálie:	IMQ
Belgie:	CEBEC	Nizozemí:	KEMA
Dánsko:	DEMKO	Norsko:	NEMKO
Finsko:	FIMKO	Švédsko:	SEMKO
Francie:	LCIE	Švýcarsko:	SEV
Německo:	VDE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

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

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

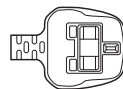
Následující příklady zachycují tvary zástrček v USA a Kanadě, Velké Británii, Austrálii, Evropě a v Číně.

Spojené státy



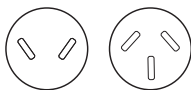
Schváleno UL

Velká Británie



Schváleno BS

Austrálie



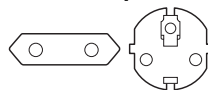
Schváleno AS

Kanada



Schváleno CSA

Evropa



Schváleno příslušnou agenturou

Čína



Schváleno CCC

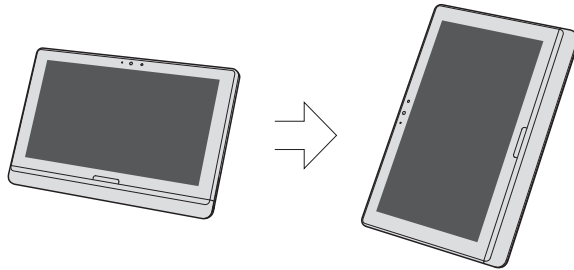
Základy provozu

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

Změna orientace obrazovky

Pokud pracujete s počítačem v režimu Tablet, můžete jeho otočením změnit orientaci obrazovky na výšku. Orientace obrazovky se mění automaticky podle zjištěného úhlu otočení.

Obrázek 4-1 Otočení tabletu do strany



Orientaci lze rovněž zamknout pomocí tlačítka uzamčení orientace a vždy používat tablet na výšku nebo na šířku.

Pokud pracujete s počítačem v režimu Notebook nebo Fotografie, orientace obrazovky bude vždy na šířku.



- *Pokud pracujete s počítačem v režimu Notebook nebo Fotografie, orientace obrazovky bude vždy na šířku. Pokud odemknete změnu orientace obrazovky ručně výběrem možnosti Vypnout automatické otáčení, může během automatického otáčení orientace obrazovky zpět z režimu na šířku do režimu na výšku dojít k potížím. V takovém případě mírně nakloňte panel obrazovky na jednu stranu a akci znovu opakujte.*
- *Při otočení obrazovky se nezapomeňte vždy ujistit, že je webová kamera nahoře (režim na šířku), nebo nalevo (režim na výšku). Pokud je bezdrátové zařízení zapnuto a vysílá, vyhýbejte se přímému kontaktu s ostatními hranami příručního zařízení. Z důvodu dodržení předpisů o působení vysokofrekvenčního signálu lze s tímto příručním zařízením používat pouze bezdrátové vysílače nainstalované z výroby.*

- *V režimu na výšku nemusejí některé ovladače a nástroje provádět operace instalace a odinstalace. Pokud k tomu dojde, přejděte do režimu na šířku.*

Používání dotykové obrazovky

Počítač je vybaven dotykovou obrazovkou.

K práci s ikonami, tlačítky, položkami nabídky, s klávesnicí na obrazovce a dalšími položkami na dotykové obrazovce se používají prsty.

■ Klepnutí

K otevření jakékoli položky, například aplikace, na ni stačí na dotykové obrazovce jednou klepnout prstem.

■ Stisk a podržení

Stiskněte a podržte prst na několik sekund na místě. Tímto způsobem zobrazíte další informace o položce nebo otevřete nabídku k právě prováděné akci.

■ Sevření a odtážení prstů

Dotkněte se obrazovky nebo položky nejméně dvěma prsty, poté prsty pohybujte směrem k sobě (sevřete je), nebo od sebe (odtáhněte je). Tímto způsobem zobrazíte různé úrovně informací, případně přiblížíte a oddálíte obraz.

■ Otočení

Umístěte nejméně dva prsty na položku a pak otáčejte položku ve směru otáčení ruky. Otáčet lze jen některé položky.

■ Posunutí prstu

Přetažením prstu přes dotykovou obrazovku procházíte všemi položkami zobrazenými na obrazovce.

■ Rychlý pohyb

Rychlý pohyb prstu přes povrch obrazovky bez přerušení od prvotního dotyku.

Rychlým pohybem z pravého nebo levého okraje zobrazíte systémové příkazy, posunutím z dolního nebo horního okraje zobrazíte příkazy aplikací.

Podrobné informace a pokročilejší gesta pro práci s dotykovou obrazovkou a systémem Windows 8 najdete v Nápovědě a podpoře.

Klávesnice

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

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

Existují různé typy kláves, konkrétně to jsou znakové klávesy, funkční klávesy, programovatelné klávesy a speciální klávesy Windows.



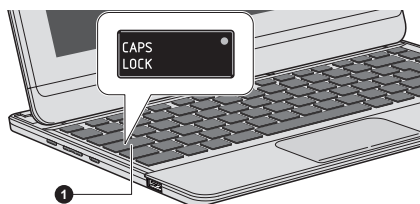
Neodstraňujte klávesy z klávesnice. Mohlo by dojít k poškození částí pod klávesami.

Indikátory klávesnice

Následující schéma ukazuje pozici indikátoru CAPS LOCK, který označuje tyto stavy:

Pokud indikátor **CAPS LOCK** svítí, klávesnice bude při psaní generovat velká písmena.

Obrázek 4-2 Indikátor numerické klávesnice



1. CAPS LOCK indikátor

CAPS LOCK

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

Funkční klávesa

Funkčních kláves (F1 až F12) je dvanáct a najdete je v horní části klávesnice.





Klávesa **FN** se používá v kombinaci s jinými klávesami k vytváření programovatelných kláves. Programovatelné (Soft) klávesy jsou klávesové kombinace, které zapínají, vypínají nebo nastavují některé funkce.



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

Režim funkčních kláves je možné nakonfigurovat na „speciální funkční režim“, nebo na „standardní režim F1–F12“. Další informace najdete v části [Nástroj TOSHIBA System Settings](#).

Funkční klávesy zapínají nebo vypínají některé funkce počítače. Funkce lze provést stisknutím příslušných funkčních kláves.

Režim speciálních funkcí	Standardní režim F1–F12	Funkce
F1	FN + F1	Spustí soubor nápovědy dodaný v rámci softwaru.
F2	FN + F2	Sníží jas panelu displeje počítače po jednotlivých krocích.
F3	FN + F3	Zvýší jas panelu displeje počítače po jednotlivých krocích.
F4	FN + F4	Změní aktuální zobrazovací zařízení. Chcete-li používat simultánní režim, musíte nastavit rozlišení vnitřního zobrazovacího panelu tak, aby odpovídalo rozlišení externího zobrazovacího zařízení.
F5	FN + F5	Zapne nebo vypne Touch Pad.
F6	FN + F6	Posune média dozadu.
F7	FN + F7	Přehraje nebo pozastaví přehrávání média.
F8	FN + F8	Posune média dopředu.
F9	FN + F9	Sníží hlasitost počítače.
F10	FN + F10	Zvýší hlasitost počítače.
F11	FN + F11	Zapne nebo vypne zvuk.
F12	FN + F12	Zapne nebo vypne režim Letadlo.
FN + 1	FN + 1	Zmenší velikost ikony na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z podporovaných oken aplikací.
FN + 2	FN + 2	Zvětší velikost ikony na pracovní ploše nebo velikost písma v rámci jednoho z podporovaných oken aplikací.
FN + mezerník	FN + mezerník	Změní rozlišení zobrazení.
FN + 	FN + 	Zapne nebo vypne podsvícení klávesnice. Tato funkce je podporována u některých modelů.



Některé funkce zobrazí na okraji obrazovky informační upozornění.

Tato upozornění jsou ve výchozím nastavení vypnutá. Můžete je zapnout v aplikaci TOSHIBA Function Key.

Přístup k ní získáte kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje -> TOSHIBA Function Key**.

Speciální klávesy Windows

Na klávesnici jsou dvě klávesy, které mají v operačním systému Windows speciální funkci: spouštěcí klávesa Windows aktivuje **úvodní obrazovku** a klávesa aplikace má stejnou funkci jako druhé (pravé) tlačítko myši.



Tato klávesa aktivuje **úvodní obrazovku**.



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

Generování znaků ASCII

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

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

Bezdrátové komunikace

Funkce pro bezdrátovou komunikaci počítače podporují některá zařízení bezdrátové komunikace.

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



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

- *Pokud se v blízkosti zařízení nachází osoba s implantovaným kardiostimulátorem nebo jiným lékařským elektrickým zařízením, vypněte všechny bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou ovlivnit provoz kardiostimulátoru nebo podobného elektrického lékařského zařízení, což může způsobit vážné zranění. Při používání bezdrátových funkcí dodržujte pokyny uvedené u daného lékařského zařízení.*
- *Je-li počítač umístěn v blízkosti automatických zařízení, například automatických dveří nebo požárních detektorů, vypněte bezdrátové funkce. Rádiové vlny mohou způsobit poruchu takového zařízení s rizikem vážného zranění.*
- *Pomocí síťové funkce ad hoc nemusí být možné vytvořit síťové připojení k určitému názvu sítě. Pokud k tomuto dojde, pro všechny počítače připojené do stejné sítě se bude muset konfigurovat nová síť(*), aby se znovu aktivovala síťová připojení.
* Nezapomeňte použít nový název sítě.*

Bezdrátová síť LAN

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

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



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

Nastavení

1. Zkontrolujte, zda je zapnutá **funkce bezdrátové komunikace**.

2. Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Síť a Internet -> Centrum sítí a sdílení**.
3. Klikněte na položku **Nastavit nové připojení nebo síť**.
4. Postupujte podle průvodce. Budete potřebovat název bezdrátové sítě a nastavení zabezpečení. Použijte dokumentaci svého routeru nebo se obraťte na správce bezdrátové sítě, který vám sdělí nastavení.

Zabezpečení

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

Specifikace karty

Typ karty	PCI Express Mini Card
Kompatibilita	■ Standard IEEE 802.11 pro bezdrátové sítě LAN
Síťový operační systém	■ Síť Microsoft Windows
Protokol přístupu k médiím	■ 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 bezdrátové sítě 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 (5 150–5 850 MHz) (Revize a a n)
	■ Pásmo 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz) (Revize b, g a n)

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

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

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:

Provoz na celém světě

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

Rádiová spojení

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

Zabezpečení

Dva pokročilé bezpečnostní mechanismy zaručují vysokou úroveň zabezpečení:

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

Baterie

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

Typybaterií

Počítač má tři různé typy baterií.

Hlavní baterie

Pokud není připojen napájecí adaptér, je hlavním zdrojem napájení počítače tento lithium-iontový akumulátor, uváděný v této příručce jako hlavní baterie.

Baterie hodin RTC (Real Time Clock)

Baterie hodin reálného času (RTC) napájí vnitřní hodiny a kalendář a udržují konfiguraci systému, pokud je počítač vypnutý. Pokud se baterie RTC zcela vybité, systém ztratí tyto informace a vnitřní hodiny s kalendářem přestanou fungovat.

Počítač se automaticky vypne po 1 minutě a při příštím zapnutí se znovu objeví stejné hlášení.

Nastavení hodin reálného času můžete změnit v nástroji pro nastavení BIOS. Viz část [Odstraňování závad](#), kde jsou uvedeny další informace.



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

Péče o baterii a její používání

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

Viz příložená **Příručka s pokyny pro bezpečí a pohodlí**, kde jsou uvedena podrobná opatření, upozornění a pokyny pro manipulaci.



- *Baterie RTC je typu Ni MH a měla by být vyměňována pouze vaším prodejcem, nebo servisním zástupcem společnosti TOSHIBA. Baterie může při nesprávné výměně, manipulaci, použití nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů.*
- *Nabíjejte baterii pouze při okolní teplotě od 5 do 35 stupňů Celsia. V opačném případě by mohlo dojít k úniku roztoku elektrolytu, snížení účinnosti baterie a zkrácení její životnosti.*

Nabíjení baterií

Pokud energie hlavní baterie klesne na nízkou úroveň, indikátor **DC IN/Baterie** začne žlutě blikat, a oznamovat tak, že energie baterie vystačí pouze na několik minut provozu. Budete-li pokračovat v používání počítače, zatímco indikátor **DC IN/Baterie** bliká, přejde počítač do režimu hibernace, aby nedošlo ke ztrátě žádných dat, a poté se automaticky vypne.

Vybitou baterii musíte opět dobít.

Postupy

Pro nabití baterie je nutné připojit napájecí adaptér do zdířky DC IN 19 V a druhý konec do elektrické zásuvky – při nabíjení baterie bude indikátor **DC IN/Baterie** svítit žlutě.

Doba nabíjení

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

Typ baterie	Počítač vypnut	Zapnuté napájení
Hlavní baterie (37,7 Wh, 3 články)	přibližně 3.5 hodin	přibližně 3,5 až 8,5 hodiny



Mějte na paměti, že doba nabíjení při zapnutém počítači je ovlivněna okolní teplotou, teplotou počítače 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). Chcete-li zajistit nabití baterie na plnou kapacitu, nabíjejte ji za pokojové teploty mezi 5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F).
- Baterie je téměř zcela vybitá. V takovém případě nechte napájecí adaptér několik minut připojený a baterie by se měla začít nabíjet.

Indikátor **DC IN/Baterie** může vykazovat rapidní snížení provozní doby baterie, pokud baterii dobýváte za následujících podmínek:

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

V takových případech byste měli postupovat takto:

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

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

Sledování kapacity baterie

Zbývající energii baterie lze sledovat pomocí následujících metod.

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



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

Maximalizace provozní doby baterie

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

- Rychlost procesoru
- Jas displeje
- Režim spánku systému
- Režim hibernace systému
- Doba vypnutí displeje
- Doba vypnutí jednotky SSD
- Jak často a po jak dlouhou dobu používáte jednotku SSD a externí diskové jednotky, například jednotku optických disků.
- 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 počítač.
- Kam ukládáte vaše programy a data.
- Zda zavíráte panel displeje, což šetří energii v případě, že nepoužíváte klávesnici.
- Okolní teplota – při nízkých teplotách se provozní doba zkracuje.
- Zda zapnete funkci Spánek a dobíjení.

Doba vybití baterií

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

Typ baterie	Režim spánku	Režim vypnutí
Hlavní baterie (37,7 Wh, 3 články)	přibližně 3,5 dne	přibližně 70 dnů

Prodloužení životnosti baterie

Chcete-li prodloužit životnost baterie:

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

1. Vypněte napájení počítače.
2. Odpojte napájecí adaptér a zapněte napájení počítače – pokud se nezapne, přejděte ke kroku 4.
3. Provozujte počítač na baterie po dobu pěti minut. Pokud zjistíte, že energie hlavní baterie vystačí alespoň na pět minut provozu, pokračujte v práci až do úplného vybití hlavní baterie. Jestliže však indikátor **DC IN/Baterie** bliká nebo se vyskytuje nějaké jiné upozornění signalizující nízkou úroveň nabití baterie, přejděte ke kroku 4.
4. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN 19V v počítači a do funkční elektrické zásuvky. Indikátor **DC IN/Baterie** by měl svítit žlutě, a signalizovat tak, že se hlavní baterie nabíjí. Pokud však indikátor **DC IN/Baterie** nesvítí, znamená to, že nedochází k napájení. V takovém případě zkontrolujte připojení napájecího adaptéru a napájecího kabelu.
5. Nabíjejte hlavní baterii, dokud nezačne indikátor **DC IN/Baterie** svítit bíle.

Periferní zařízení

Paměťová média

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



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



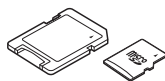
- *Všimněte si, že pro použití karet miniSD/microSD je nutné použít adaptér.*
- *Mějte na paměti, že ne všechna paměťová média byla testována a ověřována z hlediska správné funkce. Není proto možné zaručit, že všechna paměťová média budou správně fungovat.*

- Slot nepodporuje funkce Magic Gate.

Obrázek 4-6 Příklady paměťových médií



Karta Secure Digital (SD)



Adaptér karty microSD a karta microSD



MultiMediaCard (MMC)

Paměťová média

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


Poznámky týkající se karty paměťových médií

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

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

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



- Logo paměťové karty SD je ()

- Logo paměťové karty SDHC je ()

- Logo paměťové karty SDXC je ()

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

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

Formát paměťových médií

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

Formátování karty paměťových médií

Karty paměťových médií se prodávají již naformátované, aby splňovaly určité normy. 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 v systému Windows.



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

Péče o média

Při používání karet dbejte následujících upozornění.

- Kartami nekrutěte ani je neohýbejte.
- Nevystavujte karty účinkům kapalin, neskladujte je na vlhkých místech a nepokládejte karty v blízkosti nádob s kapalinami.
- Nedotýkejte se kovové části karty a nevystavujte ji kapalinám nebo nečistotě.
- Po užití vraťte kartu do pouzdra.
- Karta je navržena tak, aby ji bylo možné vložit jen jedním způsobem. Nepokoušejte se kartu násilím vsunout do slotu.
- Neponechávejte kartu částečně zasunutou do slotu. Zatlačte kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.
- Paměťové karty mají omezenou životnost, proto je důležité zálohovat důležitá data.
- Nezapisujte na kartu, pokud je baterie málo nabitá. Nízké napětí baterie může ovlivnit přesnost zápisu.
- Nevyjímejte kartu, pokud probíhá čtení nebo zápis dat.



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

Poznámky k ochraně proti zápisu

Karty paměťových médií mají funkci ochrany.

- Karta SD (paměťová karta SD, paměťová karta SDHC a paměťová karta SDXC)



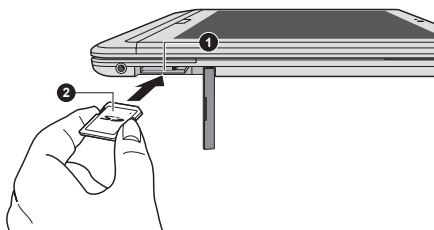
Nastavte přepínač ochrany proti zápisu do uzamčené polohy, pokud si nepřejete zapisovat data.

Vložení paměťového média

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

1. Otočte paměťové médium tak, aby kontakty (kovové plochy) směřovaly dolů.
2. Vložte paměťové médium do slotu pro paměťová média na pravé straně počítače.
3. Mírně na paměťové médium zatlačte, aby se zajistilo pevné propojení.

Obrázek 4-7 Vložení paměťového média



1. Slot paměťových médií

2. Paměťová média



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

Vyjmutí paměťového média

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

1. Klikněte na dlaždici **Plocha** a otevřete ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium** na hlavním panelu Windows.
2. Ukažte na **paměťové médium** a klikněte levým ovládacím tlačítkem Touch Padu.
3. Zatlačením vysuňte paměťové médium částečně ven z počítače.
4. Uchopte médium a vyjměte je.



- *Nevyjímejte paměťové médium, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace. Počítač by mohl být destabilizován, případně by mohlo dojít ke ztrátě dat na paměťovém médiu.*
- *Pokud je ve slotu paměťových médií adaptér, nevyjímejte kartu miniSD/microSD.*

Zařízení HDMI

K výstupnímu portu HDMI na počítači je možné připojit zobrazovací zařízení HDMI. Chcete-li připojit HDMI displej, postupujte následovně:

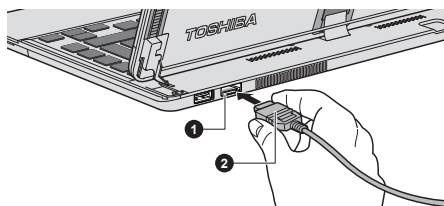


Protože nebyla potvrzena funkčnost portu pro všechny displeje HDMI (High-Definition Multimedia Interface), některé HDMI displeje nemusí správně fungovat.

Připojení výstupního portu HDMI

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

Obrázek 4-8 Připojení výstupního portu HDMI



1. Výstupní port HDMI

2. KABEL HDMI



Nepřipojujte/neodpojujte HDMI displej za následujících podmínek:

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

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

Pokud odpojujete a znovu zapojujete kabel HDMI, počkejte alespoň 5 sekund, než kabel HDMI znovu zapojíte.

Pokud pomocí funkční klávesy změníte výstupní zobrazovací zařízení, zařízení pro přehrávání zvuku nemusí být přepnuto automaticky. Chcete-li v takovém případě nastavit přehrávací zařízení na stejné zařízení jako výstupní zobrazovací zařízení, nastavte přehrávací zařízení ručně pomocí následujících kroků:

1. Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Zvuk**.
2. Na kartě **Přehrávání** vyberte přehrávací zařízení, na které chcete přepnout.
3. Chcete-li používat interní reproduktory počítače, vyberte možnost **Reproduktory**. Chcete-li používat televizi nebo externí monitor připojený k počítači, vyberte jiné přehrávací zařízení.
4. Klikněte na tlačítko **Nastavit výchozí**, pokud je k dispozici.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Zvuk**.

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.



Než začnete přehrávat video, zvolte pomocí funkční klávesy zobrazovací zařízení. Během přehrávání neměňte zobrazovací zařízení.

Neměňte zobrazovací zařízení za následujících podmínek.

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

Vyberte formát HD

Chcete-li vybrat režim zobrazení, postupujte takto:

1. Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely**.
2. Klikněte na položku **Vzhled a personalizace**.
3. Klikněte na položku **Zobrazení**.
4. Klikněte na položku **Změnit nastavení zobrazení**.
5. Klikněte na položku **Upřesnit nastavení**.
6. Klikněte na položku **Uvést všechny režimy**.
7. V části **Uvést všechny režimy** vyberte jeden z režimů.

Volitelné příslušenství TOSHIBA

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

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.
-------------------------------------	--

Zvukový systém a videorežim

V této části jsou popsány některé funkce pro ovládání zvuku.

Ovladač hlasitosti (Volume Mixer)

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

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

Úroveň mikrofonu

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

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

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

SRS

Funkce SRS Premium Sound nabízí nejbohatší a nejpoutavější poslechové zážitky a to v každém poslechovém prostředí s využitím technologií od společnosti SRS Labs.

Přístup k nástroji získáte kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Média a zábava -> SRS Premium Sound HD/SRS Premium Sound 3D**.

V závislosti na zakoupeném modelu může být v počítači nainstalovaná funkce SRS Premium Sound HD, nebo SRS Premium Sound 3D.

Další informace naleznete v souboru nápovědy.


Správce zvuku Realtek HD Audio Manager

Konfiguraci zvuku je možné potvrdit nebo změnit pomocí **Správce HD zvuku Realtek**. Postup spuštění **Správce zvuku Realtek HD**:


- Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Správce zvuku Realtek HD**.

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

Informace


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

Řízení spotřeby

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

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

Konfigurace reproduktoru

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

Výchozí formát

Je možné změnit rychlost vzorkování a bitovou hloubku zvuku.

Vidorežim

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

Chcete-li otevřít dialog **Rozlišení obrazovky**, klikněte na položky **Plocha - > Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Vzhled a přizpůsobení -> Displej -> Změnit nastavení zobrazení**.



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

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

Funkce GPS

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

Výkon funkce GPS se bude lišit v závislosti na prostředí. V některých případech se nemusí určení polohy podařit.

V závislosti na stavu GPS nebo polohy se vaše aktuální poloha nemusí zobrazit. Pokud získáváte informace o aktuální poloze z počítače, může se stát, že vaši aktuální polohu nebude možné kvůli míře přesnosti informací zjistit. Vaši aktuální polohu pravděpodobně nebude možné zjistit konkrétně na následujících místech a v následujících situacích:

- Uvnitř budovy nebo přímo pod budovou
- Uvnitř tašky nebo krabice
- Mezi hustými stromy
- Pokud je před anténou překážka (osoba nebo objekt)
- Podzemní tunel, pod zemí nebo pod vodou
- Budovy, ulice či obydlené oblasti
- V blízkosti vedení vysokého napětí
- Špatné počasí, například silný déšť nebo sněžení

Zacházení s počítačem

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

Čištění počítače

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

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



Nikdy nestříkejte čistící 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.

- Přesvědčte se, že před manipulací s počítačem všechny jeho disky ukončily činnost.
- Vypněte počítač.
- Odpojte napájecí adaptér a všechna periferní zařízení před přenášením počítače.
- Zavřete panel displeje.

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

Odvod tepla

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

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



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

Kapitola 5

Nástroje a pokročilé použití

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

Nástroje a aplikace

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



*Ke všem zde popsaným nástrojům získáte přístup z nabídky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu)**.*

Některé nástroje lze navíc spustit z úvodní obrazovky a prostřednictvím zástupce na ploše.

Desktop Assist (pomocník plochy)

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

Přístup k tomuto nástroji získáte kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (na hlavním panelu)**.

TOSHIBA PC Diagnostic Tool

Diagnostický nástroj TOSHIBA PC Diagnostic Tool zobrazuje základní informace o konfiguraci systému a umožňuje testovat funkce některých zabudovaných zařízení počítače.

Podrobnosti o diagnostickém nástroji TOSHIBA PC Diagnostic tool najdete v souboru nápovědy.

Nástroj pro nastavení hesla TOSHIBA Password Utility

Tento nástroj umožňuje nastavit heslo omezující přístup k počítači.

Nástroj pro nastavení systému TOSHIBA System Settings

Tento nástroj umožňuje přizpůsobit nastavení hardwaru podle toho, jak pracujete s počítačem a jaká přídatná zařízení používáte.

Nástroj TOSHIBA eco Tento počítač je vybaven „režimem eco“. Tento režim mírně snižuje výkon některých zařízení za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Trvalým využitím tohoto režimu můžete dosáhnout měřitelné úspory energie.

Nástroj TOSHIBA eco pomáhá ovládat a sledovat úspory energie. Nejrůznější informace vám pomohou zjistit míru jakou přispíváte k ochraně životního prostředí.

Nástroj navíc obsahuje funkci Plný výkon, která pomáhá snížit spotřebu energie během nejvyšších nároků na výkon počítače přesunutím spotřeby energie do období s nižšími nároky na energii.

Pro přístup k tomuto nástroji klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje a programy -> eco Utility**.

Podrobnosti o nástroji TOSHIBA eco najdete v souboru nápovědy.

TOSHIBA Media Player s technologií sMedioTrueLink+

Jde o multimediální přehrávač, který lze použít k přehrávání videa, hudby a fotografií.

TOSHIBA Media Player může přehrávat obsah z místní knihovny/domácí sítě/úložiště SkyDrive.

Pro přístup klikněte na ikonu **Media Player** na úvodní obrazovce.

Podrobnosti najdete v Tutoriálu.

TOSHIBA Function Key

Tento nástroj umožňuje spouštět některé funkce stisknutím určité klávesy nebo kombinace klávesy s klávesou FN.

Nástroj nastavíte po kliknutí na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje a programy -> TOSHIBA Function Key**.

Podrobnosti najdete v části [Funkční klávesa](#).

Aplikace TOSHIBA Service Station

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

Pro přístup k tomuto nástroji klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Podpora a obnovení -> Service Station.**

TOSHIBA PC Health Monitor

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

Modul TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player

Modul plug-in umožňuje použít funkci upconvert pro videa ve formátu WMV a MP4 v aplikaci Windows Media Player.

Další informace naleznete v nápovědě k modulu plug-in TOSHIBA Resolution+ pro aplikaci Windows Media Player.

Přístup k ní získáte po kliknutí na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Média a zábava -> TOSHIBA Resolution+ Plug-in for Windows Media Player – Nápověda.**



V závislosti na zakoupeném modelu nemusíte mít veškerý výše uvedený software.

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 k funkci Možnosti napájení, klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Možnosti napájení.**

Funkční klávesy	Funkční klávesy jsou konkrétní kombinace kláves, které umožňují rychle změnit konfiguraci systému přímo z klávesnice, aniž by se musel spouštět konfigurační program.
Automatické vypnutí displeje *1	Tato funkce automaticky vypne napájení panelu displeje, pokud po nějakou dobu nepřijde žádný vstup z klávesnice, a napájení se obnoví při dalším stisku klávesy. To lze určit v Možnostech napájení.
Automatické vypnutí pevného disku *1	Tato funkce automaticky vypíná napájení pevného disku, pokud k němu není po určitou dobu uskutečněn přístup, a napájení se obnoví při příštím přístupu na disk. To lze určit v Možnostech napájení.
Automatický režim Spánek/Hibernace *1	Tato funkce automaticky přepne systém buď do režimu spánku, nebo do režimu hibernace, pokud po určitou dobu nepřijde žádný vstup nebo není aktivován žádný hardware. To lze určit v Možnostech napájení.
Heslo při zapnutí	Existují dvě úrovně zabezpečení heslem, správce a uživatel, bránící nepovolenému přístupu k počítači.
Inteligentní napájení *1	Mikroprocesor v inteligentním síťovém zdroji určí nabití baterie, automaticky spočítá zbývající kapacitu baterie a ochrání elektronické součástky před abnormálními stavy, jako je napěťové přetížení z napájecího adaptéru. To lze určit v Možnostech napájení.
Režim úspory baterie *1	Tato funkce umožňuje nastavit počítač tak, aby se šetřila energie baterie. To lze určit v Možnostech napájení.
Zapnutí a vypnutí panelu displeje *1	Tato funkce automaticky vypne napájení počítače, pokud je zavřen panel displeje a při otevření panelu jej znovu zapne. To 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. To lze určit v Možnostech napájení.
Odvod tepla *1	Pro ochranu před přehřátím je procesor vybaven interním teplotním čidlem, které v případě, že vnitřní teplota počítače dosáhne určité úrovně, zapne chladicí ventilátor nebo sníží rychlost procesoru. To 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.
Režim Hibernace	Tato funkce umožňuje vypnutí napájení počítače, aniž by bylo nutné ukončit software. Obsah hlavní paměti se automaticky uloží na disk SSD, abyste při příštím zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste skončili. Podrobnosti viz část <i>Vypnutí napájení</i> .
Funkce USB Probuzení	Tato funkce zotaví počítač z režimu spánku v závislosti na externích zařízeních, která jsou připojena do USB portů. Je-li například myš nebo klávesnice USB připojena k portu USB, stiskem tlačítka myši nebo klávesy na klávesnici dojde k probuzení počítače.

Nástroj pro nastavení hesla TOSHIBA Password Utility

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



Hesla nastavená pomocí nástroje TOSHIBA Password Utility se liší od hesel v systému Windows.

Heslo uživatele

Nástroj spustíte kliknutím na následující položky:

Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje a programy -> Uživatelské heslo

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

■ Nastavit (tlačítko)

Kliknutím na toto tlačítko nastavíte heslo. Po ověření hesla bude při spuštění počítače vyžadováno zadání hesla.



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

- Při zadávání znakového řetězce pro registraci hesla jej zadejte z klávesnice po jednotlivých znacích a nezasadíte ASCII kód nebo nekopírujete a nevkládáte řetězec. Kromě toho se ujistěte, že zaregistrované heslo je správné tím, že zadáte znakový řetězec do souboru hesla.
- Při zadávání hesla nevkládáte znaky (například „!“ nebo „#“), které se vytvářejí stiskem kláves **SHIFT** nebo **ALT** a podobně.

- **Odstranit** (tlačítko)

Klepněte na toto tlačítko pro vymazání registrovaného hesla. Před vymazáním hesla musíte nejdříve správně zadat platné heslo.

- **Změnit** (tlačítko)

Klepněte na toto tlačítko pro změnu registrovaného hesla. Před změnou hesla musíte nejdříve správně zadat platné heslo.

- **Řetězec vlastníka** (textové pole)

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



K nastavení, změně či odstranění hesla HDD nebo hlavního hesla HDD můžete použít nástroj BIOS Setup.

- *Nástroj BIOS Setup spustíte stisknutím a podržením klávesy **F2** a zapnutím počítače. Klávesu **F2** uvolníte sekundu po spuštění počítače.*
- *Chcete-li ukončit BIOS Setup, stiskněte **F10** a poté stiskem klávesy **Y** přijmete změny. Počítač se restartuje.*

Pokud počítač nástroj BIOS Setup nenačte, přečtěte si část [Odstraňování závad](#).



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

Heslo správce

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

Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje a programy -> Heslo správce

Tento nástroj vám umožní následující:

- Registrovat nebo odstranit heslo správce.
- Určit omezení pro obecné uživatele.

Spuštění počítače zabezpečeného heslem

Pokud jste již zaregistrovali uživatelské heslo, lze počítač spustit jedním způsobem:

- Zadejte heslo ručně.



Heslo je nezbytné, pouze pokud byl počítač vypnut v režimu hibernace nebo spouštění, nikoliv v režimu spánku a restartu.

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

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

Zadejte heslo



V tomto okamžiku nefungují funkční klávesy. Tyto funkce budou k dispozici po zadání hesla.

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



Jestliže zadáte heslo nesprávně třikrát po sobě nebo pokud nezadáte heslo během 1 minuty, počítač se vypne. V takovém případě nemusejí správně fungovat některé funkce, které mohou automaticky zapnout počítač (Probuzení ze sítě LAN, Plánovač úloh, atd.). Musíte počítač znovu zapnout a zadat správné heslo.

Nástroj pro nastavení systému TOSHIBA System Settings

Tato část vysvětluje, jak pomocí nástroje TOSHIBA System Settings provést konfiguraci počítače, a uvádí informace týkající se nastavení u různých funkcí.



Nastavení a možnosti, které jsou zde vysvětleny, se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

Po změně nastavení se může zobrazit dialog s oznámením, že změny budou uplatněny až po restartování počítače. Nezapomeňte restartovat počítač ihned po použití těchto změn.

Přístup k nástroji TOSHIBA System Settings

Nástroj TOSHIBA System Settings spustíte kliknutím na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Nástroje a programy -> System Settings**.

Okno nástroje TOSHIBA System Settings

Okno nástroje TOSHIBA System Settings obsahuje několik karet určených ke konfiguraci konkrétních funkcí počítače.

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

OK	Přijme změny a zavře okno nástroje TOSHIBA System Settings.
Storno	Zavře okno bez potvrzení vašich změn.
Použít	Přijme všechny změny, aniž by došlo k zavření okna nástroje TOSHIBA System Settings.



U některých možností označených šedě je možné potvrdit jejich stav.

Obecné

V tomto poli se zobrazují instalovaná **verze systému BIOS, datum a verze EC**.

Nastavení všech hodnot na výchozí	Všechny hodnoty vrátte do původního, továrního nastavení.
--	---

Spánek a dobíjení

Tato karta umožňuje nastavit pokročilé funkce při vypnutí přívodu elektřiny do počítače. Možnost „Vypnout napájení“ zahrnuje režim spánku, režim hibernace a stav úplného vypnutí.

Rovněž zobrazuje zbývající kapacitu baterie.

Spánek a dobíjení

Počítač je schopen dodávat napájení sběrnice USB (DC 5V) na port USB i tehdy, když je počítač vypnutý.

Tuto funkci je možné použít pro porty, které podporují funkci Spánek a dobíjení.

Porty s ikonou (⚡) mají funkci Spánek a dobíjení. Funkci Spánek a dobíjení můžete používat k dobíjení určitých externích zařízení, která jsou kompatibilní s portem USB – například mobilní telefony nebo přenosné digitální hudební přehrávače.

Přesunutím posuvníku funkci vypnete nebo zapnete.

Zapnuto	Zapne funkci Spánek a dobíjení . Tuto funkci můžete používat k dobíjení určitých externích zařízení, která jsou kompatibilní s USB, například mobilní telefony nebo přenosné digitální hudební přehrávače.
Vypnuto	Vypne funkci Spánek a dobíjení .



- *Funkce Spánek a dobíjení nemusí fungovat s určitými externími zařízeními, přestože jsou kompatibilní se specifikací USB. V takových případech zapněte počítač, aby se zařízení dobíjelo.*
- *Jestliže je funkce Spánek a dobíjení zapnuta, napájení sběrnice USB (DC 5V) bude dodáváno na kompatibilní porty i tehdy, kdy je počítač vypnutý. Napájení sběrnice USB (DC 5V) je podobným způsobem dodáváno do externího zařízení, které je připojeno do kompatibilního portu. Některá externí zařízení však nemohou být dobíjena pouhým připojením k napájení sběrnice USB (DC 5V). Pokud jde o specifikace externích zařízení, obraťte se na výrobce zařízení nebo si před použitím pečlivě přečtěte specifikace daného externího zařízení.*
- *Při použití funkce spánku a dobíjení bude nabíjení externích zařízení trvat déle, než při použití jejich vlastních nabíječek.*
- *Pokud je aktivována funkce Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude v době hibernace nebo vypnutí vybíjet. Proto se doporučuje v době používání funkce Spánek a dobíjení připojit k počítači AC adaptér.*
- *Externí zařízení připojená k napájení sběrnice USB (DC 5V) způsobují, že rozhraní ZAP/VYP pro napájení počítače mohou vždy být v provozním stavu.*
- *Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů.*

- *Jestliže je funkce Spánek a dobíjení zapnuta, nebude pro kompatibilní porty fungovat funkce USB Probuzení. Pokud je v takovém případě k dispozici port USB, který nemá funkci Spánek a dobíjení, připojte myš nebo klávesnici k němu. Mají-li všechny porty USB funkci Spánek a dobíjení, změňte nastavení funkce Spánek a dobíjení na vypnuto. Funkce Probuzení bude nyní fungovat, ale funkce USB Spánek a dobíjení bude vypnutá.*



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

Váš počítač má několik režimů dobíjení, které zajišťují podporu mnoha různých zařízení, pokud jde o funkci USB Spánek a dobíjení.

Automatický režim (výchozí) je vhodný pro široké rozmezí digitálních audio přehrávačů.

Tento počítač podporuje režim vysokého proudu (Režim 2,0 A). Následující postup slouží k vyhledání vhodného režimu (od **Automatického režimu** po **Režim vysokého proudu**) pro nabíjení USB zařízení.

Jestliže USB zařízení nepodporuje režim vysokého proudu (režim 2,0 A), nepoužívejte tento režim.

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

Při používání režimu vysokého proudu dokáže počítač napájet proudem sběrnice USB (DC 5 V, 2,0 A) kompatibilní porty i při vypnutém počítači.

Některá externí zařízení nepodporují režim vysokého proudu (režim 2,0 A). Pokud jde o specifikace externích zařízení, obraťte se na výrobce zařízení nebo si před použitím pečlivě pročtěte specifikace daného externího zařízení.

Doporučuje se, aby při používání režimu vysokého proudu byl k počítači připojen napájecí adaptér.

Je-li používán režim vysokého proudu, nepoužívejte USB zařízení a kabely, které tuto funkci nepodporují.

Používejte pouze USB kabel, který byl dodán s USB zařízením.

Funkce v režimu baterie

Tento program lze použít k vypnutí nebo zapnutí nabíjení USB v režimu baterie.

Přesunutím posuvníku funkci vypnete nebo zapnete.

Zapnuto	Zapne funkci Spánek a dobíjení v režimu baterie.
Vypnuto	Zapne funkci Spánek a dobíjení pouze v případě připojení napájecího adaptéru.

Nižší limit zbývající životnosti baterie

Přesunem posuvníku určí nižší limit zbývající životnosti baterie. Jestliže zbývající životnost baterií klesne pod toto nastavení, funkce Spánek a dobíjení bude vypnuta.

Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud je povolena funkce **Aktivovat v režimu baterie**.

Processor

Tato funkce umožňuje nastavit režim provozu procesoru.

Dynamický režim frekvence CPU

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

Dynamické přepínání	Funkce automatického spínání napájení procesoru a volby jeho rychlosti je vypnutá – provoz procesoru se automaticky přepíná podle potřeby.
Vždy vysoká	Funkce přepínání automatické rychlosti taktování je vypnutá – procesor bude vždy pracovat s nejvyšší úrovní spotřeby energie a s nejrychlejším taktováním.
Vždy nízká	Funkce přepínání automatické rychlosti taktování je vypnutá – procesor bude vždy pracovat s nižší úrovní spotřeby energie a s pomalým taktováním.

Bootování

Tato karta umožňuje upravit nastavení spouštění.

Volby priority spouštění

Tato možnost umožňuje nastavit prioritu spouštění počítače. Kliknutím na tlačítka **Nahoru** a **Dolů** upravíte prioritu.

Pro změnu bootovacího disku postupujte následovně.

1. Stiskněte klávesu **F12** a spusťte počítač. Klávesu **F12** uvolněte sekundu po spuštění počítače.
2. Použijte tlačítka ovládání ukazatele nahoru a dolů pro označení požadované jednotky a stiskněte klávesu **ENTER**.



*Pokud počítač nenačte nástroj pro nastavení spouštěcí nabídky, přečtěte si část **Odstraňování závad**.*

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

Způsoby výběru spouštěcího zařízení popsané výše nezmění nastavení priority spouštění, které byly nakonfigurovány v nástroji TOSHIBA System Settings. Pokud navíc stisknete jakoukoli jinou klávesu kromě uvedených nebo pokud požadované zařízení není nainstalováno, systém bude pokračovat ve spouštění podle aktuálního nastavení v nástroji TOSHIBA System Settings, které je k dispozici.

Rychlost spouštění

Tato možnost umožňuje zvolit rychlost spouštění systému.

Rychlý	Umožňuje zkrátit dobu spouštění systému. Systém se může spouštět pouze z vestavěného pevného disku a během procesu spouštění jsou podporovány pouze interní displej LCD a klávesnice.
Normální	Systém se spouští normální rychlostí.

Režim spouštění z paměti USB

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

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

Klávesnice

Na této kartě je možné nastavit podmínky pro klávesnici.

Režim funkčních kláves

Tato funkce umožňuje provést konfiguraci režimu funkčních kláves. Další informace o funkčních klávesách najdete v části [Funkční klávesa](#).

Režim speciálních funkcí	Chcete-li používat speciální funkce, stiskněte přímo funkční klávesu. Chcete-li používat standardní funkce F1–F12, podržte nejprve klávesu FN .
Standardní režim F1–F12	Chcete-li používat standardní funkce F1–F12, stiskněte přímo funkční klávesu. Chcete-li používat speciální funkce, podržte nejprve klávesu FN .

Spuštění z klávesnice

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

Zapnuto	Zapne funkci Spuštění z klávesnice.
Vypnuto	Vypne funkci Spuštění z klávesnice.

USB

Legacy USB Support (Podpora USB Legacy)

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

Zapnuto	Zapne emulaci USB v režimu Legacy.
Vypnuto	Vypne emulaci USB v režimu Legacy.

Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem

Zapnuto	Rychlé nabíjení baterie z USB s maximální hodnotou 1,5 A při zapnutém počítači.
Vypnuto	Konvenční nabíjení baterie z USB při zapnutém počítači.



Je-li zapnutý „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“, počítač umí napájet sběrnici USB (DC 5 V, 1,5 A) a kompatibilní porty při zapnutém počítači.

„Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ nemusí fungovat s určitými externími zařízeními, přestože jsou kompatibilní se specifikací USB. V takových případech použijte port USB bez „funkce USB Spánek a dobíjení“ nebo vypněte „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“.

Doporučuje se při používání „Režimu CDP dobíjení se zapnutým systémem“ mít k počítači připojený AC adaptér.

Je-li kapacita baterie velmi nízká a není možné pokračovat, „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ nemusí fungovat. V takových případech připojte AC adaptér a spusťte znovu počítač.

Je-li zapnutá funkce „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ (DC 5 V, 1,5 A), nepoužívejte kabely, které tuto funkci nepodporují.

Používejte pouze USB kabel, který byl dodán s USB zařízením.

Je-li zapnutý „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ nebo „USB Spánek a dobíjení“, funkce „USB Probuzení“ nebude fungovat. V takovém případě použijte USB port bez „funkce USB Spánek a dobíjení“ nebo vypněte obě funkce „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ a „USB Spánek a dobíjení“.

SATA

Tato karta umožňuje nastavit podmínky pro SATA.

Nastavení rozhraní SATA

Tato funkce umožňuje nastavit rozhraní SATA.

Výkon	Nastavte práci disku SSD na plný výkon. (výchozí nastavení)
Životnost baterie	Nastavte práci disku SSD v režimu úspory životnosti baterie. V případě tohoto nastavení bude výkon slabší.

Upřesnit

Na této kartě je možné nastavit podmínky pro zařízení nebo funkci.

Můžete zapnout nebo vypnout vybrané zařízení nebo funkci řízení spotřeby. Deaktivovaný režim spotřebovává méně energie.



Jestliže deaktivujete zařízení nebo funkci, musíte je znovu aktivovat, aby bylo možné je používat.

TOSHIBA Media Player s technologií sMedio TrueLink+

Při používání přehrávače TOSHIBA Media Player s technologií sMedio TrueLink+ mějte prosím na paměti tato omezení:

Poznámky k použití

Jde o multimediální přehrávač, který lze použít k přehrávání videa, hudby a fotografií. Některé soubory však nemusí být možné přehrávat.

- TOSHIBA Media Player podporuje pouze rozlišení 1280 x 800 a vyšší.

- Při spuštění přehrávače TOSHIBA Media Player doporučujeme připojit napájecí adaptér. Funkce pro úsporu energie mohou rušit plynulé přehrávání. Pokud TOSHIBA Media Player používáte při napájení z baterie, nastavte Možnosti napájení na „Vyvážené“.
- Pokud TOSHIBA Media Player přehrává videosoubor nebo prezentaci fotografií, bude spořič obrazovky vypnutý.
- Pokud běží přehrávač TOSHIBA Media Player, počítač se nepřepne do režimu Spánek, Hibernace ani se automaticky nevypne.
- Pokud TOSHIBA Media Player přehrává videosoubor nebo prezentaci fotografií, je vypnuta funkce vypínání displeje.
- Funkce Resolution+ je nastavena speciálně pro vnitřní monitor. Pokud tedy přehráváte na externím monitoru, VYPNĚTE funkci Resolution+.
- Při přehrávání obsahu s vysokou bitovou rychlostí může docházet k výpadkům rámců, přeskokování zvuku nebo snížení výkonu počítače.

Práce s přehrávačem TOSHIBA Media Player s technologií sMedio TrueLink+

Postup přehrávání videosouboru z místní knihovny:

1. Na úvodní stránce přehrávače TOSHIBA Media Player klikněte na položku **Moje knihovna**.
2. Kliknutím na videosoubor spustíte jeho přehrávání.

Postup přehrávání hudebního souboru z místní knihovny:

1. Na úvodní stránce přehrávače TOSHIBA Media Player klikněte na položku **Moje knihovna**.
2. Klikněte na tlačítko **Hudba** v levém horním rohu obrazovky.
3. Vyberte ikonu interpreta nebo alba, které chcete přehrát.
4. Kliknutím na hudební soubor spustíte jeho přehrávání.

Postup přehrávání souboru s fotografiemi z místní knihovny:

1. Na úvodní stránce přehrávače TOSHIBA Media Player klikněte na položku **Moje knihovna**.
2. Klikněte na tlačítko **Fotky** v levém horním rohu obrazovky.
3. Vyberte ikonu složky nebo data, které chcete přehrát.
4. Kliknutím na soubor s fotografiemi spustíte jeho přehrávání.

Otevření příručky k přehrávači TOSHIBA Media Player s technologií sMedio TrueLink+

Funkce přehrávače TOSHIBA Media Player a způsob práce s ním jsou popsány v uživatelské příručce k přehrávači TOSHIBA Media Player. Příručku k přehrávači TOSHIBA Media Player otevřete následujícím způsobem.

Na úvodní stránce přehrávače TOSHIBA Media Player klikněte na ikonu **Tutoriály**.

TOSHIBA PC Health Monitor

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

Nashromážděné informace zahrnují dobu provozu zařízení a počet spuštění nebo změn stavu (tj. počet použití vypínače a kombinace klávesy **FN**, napájecí adaptér, baterie, LCD, ventilátor, HDD, hlasitost zvuku, funkce bezdrátové komunikace, informace o portech USB), datum počátečního použití systému a využití počítače a zařízení (tj. nastavení napájení, teplota a dobíjení baterie, CPU, paměť, doba podsvícení a teploty různých zařízení). Uložená data využívají velmi malou část celkové kapacity pevného disku, přibližně 10 MB nebo méně za rok.

Tyto informace slouží k identifikaci a oznamování stavů systému, které mohou mít vliv na výkon vašeho počítače TOSHIBA. Lze je také využít při diagnostice problémů, pokud počítač vyžaduje provedení servisních úkonů společností TOSHIBA nebo autorizovanými poskytovateli služeb společnosti TOSHIBA. Kromě toho může Toshiba použít tyto informace pro účely analýz zajištění jakosti.


Na základě omezení použití uvedených výše mohou být data zaznamenaná na HDD přenášena do umístění mimo vaši zemi nebo region (např. mimo Evropskou unii). Tyto země mohou, ale nemusí mít stejné zákony na ochranu dat nebo na úroveň ochrany dat, jaké jsou vyžadovány ve vaší domovské zemi nebo ve vašem regionu.

Po zapnutí je možné nástroj TOSHIBA PC Health Monitor kdykoliv vypnout tím, že se provede odinstalace softwaru pomocí funkce **Odinstalace programu v Ovládacích panelech**. Tímto způsobem se automaticky odstraní všechny nashromážděné informace z HDD.

Software TOSHIBA PC Health Monitor nijak nerozšiřuje ani nemění povinnosti společnosti TOSHIBA v rámci standardní omezené záruky. Platí veškeré podmínky a omezení standardní omezené záruky poskytované společností TOSHIBA.

Spuštění nástroje TOSHIBA PC Health Monitor

Nástroj TOSHIBA PC Health Monitor je možné spustit těmito způsoby:

- Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Podpora a obnovení -> PC Health Monitor**.
- Klikněte na ikonu () v oznamovací oblasti. Při prvním spuštění aplikace klikněte na položku **Aktivovat PC Health Monitor...** a při každém dalším spuštění na položku **Spustit PC Health Monitor...**

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

Kliknutím na tlačítko **Daší** zobrazte obrazovku „Poznámka a přijetí softwaru PC Health Monitor“. Přečtěte si pečlivě zobrazené informace. Zvolte možnost **PŘIJÍMÁM** a kliknutím na tlačítko **OK** se program aktivuje. Aktivací softwaru TOSHIBA PC Health Monitor vyjadřujete souhlas s těmito podmínkami a ustanoveními a s použitím a sdílením nashromážděných informací. Po aktivaci programu se objeví obrazovka TOSHIBA PC Health Monitor a program začne monitorovat systémové funkce a shromažďovat informace.



Zpráva se zobrazí, pokud jsou zjištěny jakékoliv změny, které mohou narušit činnost programu. Postupujte podle pokynů zobrazených ve zprávě na obrazovce.

Obnovení systému

Na disku SSD je skrytý oddíl pro Možnosti obnovy systému v případě problému.

Rovněž je možné vytvořit média obnovení pro účely obnovy systému.

V této části jsou popsány následující položky:

- Vytvoření záchranného média
- Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořeného záchranného média
- Obnova předem nainstalovaného softwaru z jednotky flash disku pro obnovu
- Objednání disků obnovení od společnosti TOSHIBA

Vytvoření záchranného média

V této části je popsán postup vytváření záchranných médií.



- *Při vytváření záchranných médií se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.*
- *Ujistěte se, zda jsou ukončeny všechny softwarové programy kromě aplikace Recovery Media Creator.*
- *Nespouštějte jiný software, například spořič obrazovky, který by mohl zatížit procesor.*
- *Provozujte počítač při plném napájení.*
- *Nepoužívejte žádný režim úspory energie.*
- *Nezapisujte na média, pokud je spuštěn program pro vyhledávání virů. Ukončete jej, vypněte veškerý antivirový software a programy, které na pozadí automaticky kontrolují soubory.*
- *Nepoužívejte nástroje, včetně těch, které jsou určeny ke zrychlení práce disku SSD. Tyto nástroje mohou způsobit nestabilitu operace nebo poškození dat.*

- *Během zápisu nebo přepisu na média nepoužívejte funkce pro vypnutí počítače, přechod do režimu spánku nebo hibernace.*
- *Položte počítač na vodorovný povrch a vyhněte se místům vystaveným vibracím, jako jsou letadla, vlaky nebo vozidla.*
- *Nepoužívejte nestabilní podložku, například skládací stolek.*

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

1. Vyberte prázdný disk nebo USB flash paměť.
Aplikace vám dovolí vybrat z řady různých médií, na která můžete obraz zkopírovat, včetně disku a USB flash paměti.



- *Upozorňujeme, že některá disková média nemusejí být kompatibilní s jednotkou optického disku, která je připojena k počítači. Než budete pokračovat, ověřte si, zda vaše jednotka optických disků podporuje prázdné médium, které jste vybrali.*
- *Pokud budete pokračovat, dojde k naformátování USB flash paměti a ke ztrátě všech dat v USB flash paměti.*

2. Zapněte počítač a počkejte, až se z jednotky SDD zavede operační systém Windows jako obvykle.
3. Vložte první prázdný disk do zásuvky jednotky optických disků nebo zastrčte USB flash paměť do jednoho z dostupných portů USB.
4. Klikněte na položky **Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Podpora a obnovení -> Recovery Media Creator**.
5. Po spuštění aplikace Recovery Media Creator vyberte typ média a název, se kterým chcete kopii vytvořit. Potom klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).

Obnova předem nainstalovaného softwaru z vytvořeného záchranného média

Pokud dojde k poškození předem instalovaných souborů, je možné použít proces obnovy s využitím vámi vytvořených záchranných médií 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, přeformátuje se pevný disk a všechna data budou ztracena.*

- Před obnovením nezapomeňte zkontrolovat, zda je v programu BIOS Setup použita výchozí možnost režimu bootování.

Nástroj BIOS Setup spustíte stisknutím a podržením klávesy **F2** a zapnutím počítače. Klávesu **F2** uvolněte sekundu po spuštění počítače. Pokud počítač nenačte možnosti obnovy, přečtěte si část [Odstraňování závad](#).

Na obrazovce programu BIOS Setup vyberte **Advanced (Pokročilý) -> System Configuration (Konfigurace systému) -> Boot Mode (Režim spouštění) -> UEFI Boot (Spouštění UEFI)** (výchozí).

Pokud nastavíte režim spouštění jako **CSM Boot (Spouštění CSM)**, záchranné médium vytvořené pomocí nástroje Recovery Media Creator NEBUDE schopné obnovu provést.

Pokud vytvoříte bitovou kopii pro obnovu pomocí pokročilých nástrojů pro obnovení z Ovládacích panelů, nezapomeňte před obnovením zkontrolovat, zda je v programu BIOS Setup použita výchozí možnost režimu bootování (**UEFI Boot**).

1. Vložte médium obnovení do externí jednotky optických disků nebo vložte USB flash paměť pro obnovení do jednoho dostupného portu USB.
2. Vypněte napájení počítače.
3. Na klávesnici podržte klávesu **F12** a zapněte počítač. Klávesu **F12** uvolněte sekundu po spuštění počítače.
4. Pomocí kurzorových kláves nahoru a dolů zvolte příslušnou funkci v nabídce podle vašeho skutečného média obnovení. Další informace najdete v části [Volby priority spouštění](#).
5. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.



Pokud počítač nenačte nástroj pro nastavení spouštěcí nabídky, přečtěte si část [Odstraňování závad](#).



Pokud jste již dříve odebrali oddíl pro obnovení a zkusíte vytvořit záchranné médium, zobrazí se tato zpráva: „Aplikaci Recovery Media Creator nelze spustit, protože neexistuje žádný oddíl pro obnovení.“

Pokud neexistuje žádný oddíl pro obnovení, aplikace Recovery Media Creator nemůže vytvořit záchranné médium.

Pokud jste však již vytvořili záchranné médium, můžete je použít k obnově oddílů pro obnovení.

Pokud jste si nevytvořili „Médium obnovy“, požádejte o pomoc společnost TOSHIBA.

Obnova předem nainstalovaného softwaru z jednotky flash disku pro obnovu

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

Pokud poté znovu nainstalujete disk SSD, neodstraňujte ani nepřidávejte oddíly jiným způsobem, než jak je popsáno v této příručce, jinak by se mohlo stát, že místo pro požadovaný software není k dispozici.

Kromě toho platí, že pokud používáte program pro uspořádání oddílů na disku SSD od jiného výrobce, pravděpodobně ztratíte možnost nastavit počítač.



Nezapomeňte zkontrolovat, zda je během procesu obnovení připojen napájecí adaptér.



Při nové instalaci operačního systému Windows bude disk SSD pravděpodobně přeformátován a všechna data budou ztracena.

1. Vypněte počítač.
2. Na klávesnici podržte klávesu **0** (nula) a zapněte počítač. Klávesu **0** (nula) uvolněte sekundu po spuštění počítače.
3. Objeví se nabídka, kde je potřeba dále postupovat podle uvedených pokynů.



Pokud počítač nenačte možnosti obnovy, přečtěte si část [Odstraňování závad](#).

Obnovení můžete také provést pomocí nastavení počítače v operačním systému:

1. Klikněte na symbol **Nastavení** a na možnost **Změnit nastavení počítače**.
2. V nabídce nastavení počítače klikněte na **Obecné**.
3. Vyberte požadované možnosti a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednání disků obnovy od společnosti TOSHIBA*

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



** Upozorňujeme, že tato služba není bezplatná.*

1. Na Internetu navštivte stránky <https://backupmedia.toshiba.eu>.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Disky pro obnovení objednáte 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 problému

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

- Pokud zjistíte problém, ihned zastavte práci, protože další úkony mohou vést ke ztrátě dat nebo poškození, nebo se mohou zničit hodnotné informace, které mohou vést k vyřešení problému.
- Sledujte, co se děje – poznamenejte si chování systému a činnosti, které jste prováděli bezprostředně před výskytem problému. Pořídte snímek 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, při kterých budete potřebovat pomoc podpory TOSHIBA – budete-li potřebovat konzultovat situaci se svým prodejcem či někým jiným, připravte si detailní popis problému předem.

Předběžný kontrolní seznam

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

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

-
- Zkontrolujte, zda z připojených kabelů netrčí volné dráty a zda konektory mají všechny kolíky.
 - Zkontrolujte, zda jsou správně vložena disková média

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 zařízení nefunguje správně – klávesnice, disk SSD, panel displeje, Touch Pad, ovládací tlačítka Touch Padu – protože každé z těchto 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? Pořídte snímek obrazovky aktuálního zobrazení, a pokud je to možné, najděte hlášení v dokumentaci, která je součástí počítače, softwaru nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, že jsou všechny připojovací kabely správně a pevně připojeny, protože uvolněné kabely mohou způsobovat chybové nebo dočasné signály.
- Svítí nějaké indikátory, a pokud ano, jakou mají barvu, svítí trvale nebo blikají? Poznamenejte si, co vidíte.
- Slyšíte nějaké pípání, a pokud ano, jsou dlouhá nebo krátká, jsou to vysoké nebo nízké tóny? Vydává počítač nějaké nezvyklé zvuky? Poznamenejte si, co slyšíte.

Poznamenejte si svá zjištění, abyste je mohli podrobně popsat podpoře TOSHIBA.

Software

Příčinou problémů může být software nebo disk. Nedaří-li se vám nahrát do počítače sadu softwarových programů, může být poškozeno médium nebo program – v těchto případech zkuste načíst jinou kopii softwaru, pokud je to možné.

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 **CTRL, ALT a DEL** současně (jednou), potom klikněte na položku **Spustit Správce úloh**. Objeví se okno Správce úloh Windows®.
2. Klikněte na název programu, který chcete zavřít a pak klikněte na položku **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 klikněte na položku **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.

Ověřte zapnutí počítače pohledem na indikátor ZAP/VYP.

Jestliže indikátor svítí, počítač je zapnutý. Zkuste také vypnout a zapnout počítač.

Jestliže používáte AC adaptér, zkontrolujte, zda je počítač napájen z vnějšího zdroje pohledem na indikátor napájení DC IN/Baterie. Jestliže indikátor svítí, počítač je připojen k funkčnímu zdroji externího napájení.

Počítač během spuštění nenačte rozšířené možnosti

Podržním jednu z následujících kláves během spuštění načte počítač níže uvedené rozšířené možnosti.

Klíč	Rozšířená možnost
F2	Nástroj BIOS
F12	Spouštěcí nabídka
0 (nula)	Možnosti obnovy

Pokud počítač začne načítat operační systém namísto požadovaných rozšířených možností, postupujte takto:

1. V symbolu **Nastavení** klikněte na **Napájení** a vyberte **Restartovat**.
2. Stiskněte a podržte odpovídající klávesu a sekundu po spuštění počítače ji uvolněte.
3. Dále 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
- Klávesnice
- Interní zobrazovací panel
- SSD
- Karta paměťových médií
- Polohovací zařízení
- USB zařízení
- Zvukový systém
- Bezdrátová síť LAN
- Bluetooth

Napájení

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

Vypnutí při přehřátí

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

Problém:	Postup
Počítač se automaticky vypne.	Nechejte počítač vypnutý, dokud jeho teplota nedosáhne úrovně pokojové teploty. Pokud dosáhl počítač pokojové teploty a stále se nespustil nebo se spustil, ale rychle ukončil činnost, kontaktujte podporu TOSHIBA.

Napájení ze sítě

Pokud se vyskytnou potíže se zapnutím počítače s připojeným napájecím adaptérem, měli byste zkontrolovat stav indikátoru **DC IN/Baterie**. Další informace najdete v části [Sledování stavu napájení](#).

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. Pokud i přesto adaptér střídavého proudu počítač nespustil, kontaktujte podporu TOSHIBA.

Baterie

Pokud se domníváte, že došlo k potížím s baterií, zkontrolujte stav indikátoru **DC IN/Baterie**.

Problém:	Postup
Baterie nenapájí počítač elektrickým proudem.	Baterie může být vybitá – připojte napájecí 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 napájecí adaptér - to lze udělat připojením jiného spotřebiče do této zásuvky.
Baterie nenapájí počítač po očekávané době	Jestliže často dobíjíte částečně nabitou baterii, baterie se možná nedobíjí na svůj plný potenciál – v takovém případě je potřeba baterii úplně vybit a znovu ji nabít. Zaškrtněte možnost Řízení spotřeby v části Vybrat plán napájení v Možnostech napájení .

Hodiny reálného času

Problém:	Postup
Nastavení systémového data a času v systému BIOS je ztraceno.	Baterie reálných hodin (RTC) se vybila – bude potřeba nastavit datum a čas v aplikaci nastavení BIOS následujícím postupem: <ol style="list-style-type: none">1. Stiskněte a podržte klávesu F2 a pak zapněte počítač. Sekundu po spuštění počítače uvolněte klávesu F2 – načte se nástroj BIOS Setup.2. Nastavte datum v položce Systémové datum.3. Nastavte čas v položce Systémový čas.4. Stiskněte klávesu F10 – zobrazí se potvrzující zpráva.5. Stiskněte klávesu A - aplikace pro nastavení BIOS se ukončí a počítač se restartuje.

Klávesnice

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

Problém:	Postup
Výstup na obrazovce je zkomolený	Podívejte se do dokumentace svého softwaru a ujistěte se, že software nějakým způsobem neprovádí přemapování klávesnice (přemapování znamená změnu přiřazených funkcí každé klávesy). Jestliže i přesto není možné používat klávesnici, obraťte se na podporu TOSHIBA.

Interní zobrazovací panel

Problémy s panelem displeje počítače mohou souviset s nastavením a konfigurací počítače – další informace uvádí část [Nástroj TOSHIBA System Settings](#).

Problém:	Postup
Žádné zobrazení	Stisknutím funkčních kláves nastavíte prioritu zobrazení a zkontrolujete, zda není nastaven výstup na externí monitor.

Problém:	Postup
Na zobrazovacím panelu počítače se objevují otisky.	Tyto otisky mohou pocházet od kontaktu s klávesnicí nebo polohovacím zařízením Touch Pad při zavřeném zobrazovacím panelu. Zkuste otisky odstranit jemným otřením zobrazovacího panelu čistým suchým hadříkem, a pokud se to nepovede, použijte kvalitní čistič na LCD obrazovky. Ve druhém případě byste měli vždy postupovat podle instrukcí pro čistič obrazovek a měli byste zobrazovací panel před zavřením nechat uschnout.

Jednotka s flash pamětí

Problém:	Postup
Počítač se nespouští z disku SSD	Zkontrolujte, zda se v jednotce optických disků nenachází disk - pokud ano, vyjměte jej a zkuste spustit počítač znovu. Jestliže to nepomůže, zkontrolujte nastavení Priority spouštění v nástroji TOSHIBA System Settings – další informace najdete v části Volby priority spouštění .
Pomalý výkon	Soubory na disku SSD mohou být fragmentovány – v takovém případě byste měli spustit nástroj Defragmentace a zjistit stav souborů na disku SSD. Informace o provozu a používání nástroje Defragmentace najdete v dokumentaci operačního systému a online souborech nápovědy. Jako poslední možnost se nabízí přeformátování disku SSD a nové zavedení operačního systému a všech ostatních souborů a dat. Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.

Karta paměťových médií

Další informace naleznete v části [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.
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 i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.

Polohovací zařízení

Pokud používáte myš USB, přečtěte si část nazvanou [Myši USB](#) a dokumentaci k myši.

Touch Pad

Problém:	Postup
Ploška Touch Pad nefunguje.	Zkontrolujte nastavení Volby zařízení. Klikněte na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš . Stisknutím funkčních kláves funkci zapněte.
Kurzor na obrazovce nereaguje na činnost polohovacího zařízení	V tomto případě může být systém zaneprázdněn – po krátké chvilce zkuste znovu pohnout myší.

Problém:	Postup
Poklepání (Touch Pad) nefunguje	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Přístup k nástroji získáte kliknutím na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Přístup k nástroji získáte kliknutím na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK. <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.</p>
Reakce plošky Touch pad je buď příliš citlivá, nebo nedostatečně citlivá.	<p>Nastavte úroveň citlivosti na dotyk.</p> <p>Přístup k této volbě získáte kliknutím na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.</p>

USB myš

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

Problém:	Postup
Dvojité kliknutí nefunguje	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit rychlost dvojitého kliknutí v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Přístup k nástroji získáte kliknutím na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Tlačítka. 3. Nastavte rychlost dvojitého kliknutí podle pokynů a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu	<p>V takovém případě zkuste nejdříve změnit nastavení rychlosti v ovládacím panelu myši.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Přístup k nástroji získáte kliknutím na položky Plocha -> Desktop Assist (pomocník plochy na hlavním panelu) -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Myš. 2. V okně Vlastnosti myši klikněte na kartu Možnosti ukazatele. 3. Nastavte rychlost ukazatele podle vašich požadavků a klikněte na tlačítko OK.
Ukazatel na obrazovce se pohybuje zmateně	<p>Prvky myši, které detekují pohyb, mohou být špinavé – podívejte se do dokumentace k myši, kde najdete pokyny k čištění.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.</p>

USB zařízení

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

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

Funkce Spánek a dobíjení

Další informace a nastavení najdete v části [Spánek a dobíjení](#).

Problém:	Postup
<p>Nemohu používat funkci Spánek a dobíjení.</p>	<p>Funkce Spánek a dobíjení může být vypnutá. Povolte funkci Spánek a dobíjení v nástroji TOSHIBA System Settings.</p> <p>Pokud se v externím zařízení, které je připojeno ke kompatibilnímu portu USB, vyskytne nadměrný proud, napájení sběrnice USB (DC 5V) se může vypnout z bezpečnostních důvodů. Pokud k tomuto dojde, odpojte externí zařízení, pokud je nějaké připojené. Poté vypněte a zapněte počítač, aby se funkce obnovila. Pokud funkci nelze i nadále používat, přestaňte je připojeno externí zařízení, přestaňte toto externí zařízení používat, protože jeho proud je větší, než je přijatelná hodnota pro tento počítač.</p> <p>Některá externí zařízení neumí používat funkci Spánek a dobíjení. V takovém případě vyzkoušejte jednu nebo více z následujících metod.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vypněte počítač při připojeném externím zařízení. ■ Připojte externí zařízení po vypnutí počítače. <p>Pokud funkci nelze i nadále používat, změňte nastavení na vypnutý stav a přestaňte funkci používat.</p>
<p>Baterie se rychle vybíjí, přestože mám vypnutý počítač.</p>	<p>Pokud je aktivována funkce Spánek a dobíjení, baterie počítače se bude během režimu hibernace nebo po vypnutí počítače vybíjet.</p> <p>Připojte k počítači AC adaptér nebo vypněte funkci Spánek a dobíjení.</p>
<p>Externí zařízení připojené do kompatibilního portu nefunguje.</p>	<p>Některá externí zařízení nemusí při připojení do kompatibilního portu fungovat, přestože je funkce Spánek a dobíjení zapnutá.</p> <p>Připojte externí zařízení znovu po zapnutí počítače.</p> <p>Jestliže externí zařízení stále nefunguje, připojte je do portu, který nemá funkci Spánek a dobíjení, nebo funkci Spánek a dobíjení vypněte.</p>

Problém:	Postup
Funkce „USB Probuzení“ nefunguje.	<p>Je-li zapnutá funkce „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ nebo „USB Spánek a dobíjení“, funkce „USB Probuzení“ nefunguje pro porty, které podporují funkci spánku a dobíjení.</p> <p>V takovém případě použijte port, který nemá funkci USB Spánek a dobíjení, nebo vypněte funkce „Režim CDP dobíjení se zapnutým systémem“ a „USB Spánek a dobíjení“.</p>

Zvukový systém

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

Problém:	Postup
Není slyšet žádný zvuk	<p>Zesilte nebo ztlumte hlasitost.</p> <p>Zkontrolujte nastavení hlasitosti softwaru.</p> <p>Zkontrolujte, zda je vypnuté ztlumení zvuku</p> <p>Zkontrolujte pevnost připojení sluchátek.</p> <p>Ve Správci zařízení Windows zkontrolujte, zda je zvukové zařízení aktivováno a správně funguje.</p>
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 videorežim, kde jsou uvedeny další informace.</p> <p>Hlasitost není možné upravit během spouštění nebo vypínání Windows.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.</p>

Externí monitor

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

Problém:	Postup
Monitor se nezapíná	Po kontrole, zda je zapnuté napájení monitoru, zkontrolujte propojení a ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k počítači a do elektrické zásuvky.

Problém:	Postup
Žádné zobrazení	<p>Zkuste nastavit kontrast a jas ovládacími prvky na externím monitoru.</p> <p>Stiskněte funkční klávesu pro změnu priority zobrazení a ujistěte se, že není nastaveno zobrazení pouze na interním displeji.</p> <p>Zkontrolujte, zda je připojen externí monitor.</p> <p>Jestliže je externí monitor nastaven jako primární zobrazovací zařízení v režimu rozšířené pracovní plochy, nebude nic zobrazovat, když se počítač zapne z režimu spánku a externí monitor byl během režimu spánku odpojen.</p> <p>Aby k tomuto nedocházelo, neodpojujte externí monitor, pokud je počítač v režimu spánku nebo hibernace.</p> <p>Nezapomeňte vypnout počítač před odpojením externího monitoru.</p> <p>Pokud jsou zobrazovací panel a externí monitor nastaveny do režimu klonu a jsou vypnuty časovačem, zobrazovací panel nebo externí displej nemusí po opětovném zapnutí nic zobrazovat.</p> <p>Pokud k tomuto dojde, stiskem funkční klávesy resetujte panel displeje a externí monitor do režimu klonu.</p>
Dochází k chybám zobrazení	<p>Zkontrolujte, že je kabel externího monitoru pevně připojen k počítači.</p> <p>Jestliže i přesto není možné problém vyřešit, obraťte se na podporu TOSHIBA.</p>

Bezdrátová síť LAN

Pokud následující postupy neobnoví přístup k síti LAN, kontaktujte vašeho správce sítě LAN. Další informace o bezdrátové komunikaci najdete v části [Základy provozu](#).

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

Bluetooth

Další informace o bezdrátové komunikaci Bluetooth najdete v části [Základy provozu](#).

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

Podpora TOSHIBA

Pokud potřebuje poradit ohledně užívání počítače nebo máte při využívání počítače jakékoli 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 spuštění softwarových aplikací, pročtete 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 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, přečtete si příloženou brožuru se záručními informacemi nebo navštívte server www.toshiba-europe.com na Internetu.

Rejstřík

A

AC adaptér
konektor DC IN 19 V 3-7
přídavný 4-17
Připojení 2-5

Automatické vypnutí
displeje 5-4
pevného disku 5-4

B

Baterie
Hodiny reálného času 3-10,
4-9
Prodloužení životnosti 4-12
Sledování kapacity 4-10

Bezdrátová síť LAN
Problémy 6-13

Bezdrátové komunikace 4-5

Bluetooth
Problémy 6-14

C

Čištění počítače 4-20

D

Duální polohovací zařízení
Touch Pad 6-8

E

Externí monitor
Problémy 6-12

F

Funkce Desktop Assist: 5-1

Funkční klávesy 5-4

H

Heslo
Správce 5-7
Spuštění počítače s
heslem 5-7
Uživatel 5-5

Heslo při
Zapnutí 5-4

HW Setup
Klávesnice 5-13
Obecné 5-8
Okno 5-8
Přístup 5-8
SATA 5-14
USB 5-13

Ch

Chladicí otvory 3-7–3-9

I

Indikátor
DC IN 3-2

J	Indikátor DC IN/Baterie 3-13	O	Obrazovka displeje 3-3
	Jednotka pevného disku pro obnovu 5-20		Odvod tepla 4-21, 5-4
K		P	
	Karta MultiMediaCard vyjmutí 4-15		Paměť Video RAM 3-10
	Karta paměťových médií vkládání 4-15 vyjmutí 4-15		Podmínky Napájení 3-12
	Karta SD/SDHC/SDXC formátování 4-14 poznámka 4-13		Polohovací zařízení Touch Pad 3-4
	Klávesnice funkční klávesy 4-3 Funkční klávesy F1...F12 4-3 Problémy 6-6 Speciální klávesy Windows 4-5		Priorita spouštění 5-11
	Kontrola vybavení 2-1		Problémy Analýza problému 6-2 Baterie 6-5 Bezdrátová síť LAN 6-13 Bluetooth 6-14 Externí monitor 6-12 HDD 6-7 Hodiny reálného času 6-6 Interní zobrazovací panel 6-6 Karta paměťových médií 6-7 Klávesnice 6-6 Kontrolní seznam pro hardware a systém 6-4 Myš USB 6-9 Napájení 6-4 Podpora TOSHIBA 6-14 Polohovací zařízení 6-8 Touch Pad 6-8 Vypnutí při přehřátí 6-4 Zařízení USB 6-10 Zdroj napájení 6-5 Zvukový systém 6-12
N			
	Napájení Režim hibernace 2-11 Režim spánku 2-9 Zapnutí a vypnutí panelem 5-4		
	Nastavení HW při Bootování 5-11		

Přeprava počítače 4-20

Napájení 2-8

R

Restartování počítače 2-9

Režim spánku
Automatický systém 5-4
Nastavení 2-9

Režim úspory
baterie 5-4

Režim Vypnutí
napájení 2-8

Řadič zobrazení 3-10

S

Seznam dokumentace 2-1

Slot paměťových médií 4-12

T

TOSHIBA PC Diagnostic
Tool 5-1

Typy
baterií 4-8

U

USB zařízení
Problémy 6-10

V

Videorežim 4-19

Vypnutí

W

Výstupní port HDMI 3-7

Webová kamera 3-3, 3-7

Z

Záchranné médium 5-18,
5-20

Zapnutí
Napájení 2-7

Zvukový systém
Problémy 6-12