

ThinkPad

Uživatelská příručka

ThinkPad Helix

Poznámky: Před použitím produktu a těchto informací si přečtěte:

- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení*
- *Regulatory Notice*
- „Důležité bezpečnostní informace a informace o správném zacházení“ na stránce iii
- Dodatek E „Upozornění“ na stránce 73

Na webových stránkách je k dispozici aktualizovaná příručka *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení* a dokument *Regulatory Notice*. Další informace naleznete na webové stránce <http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides>.

První vydání (Prosinec 2012)

© Copyright Lenovo 2012.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, pak používání, rozmnožování nebo zpřístupňování jsou předmětem omezení uvedených ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

Důležité informace	iii	Používání hesel	27
Důležité bezpečnostní informace a informace o správném zacházení	iii	Hesla a spánkový režim	27
Kapitola 1. Přehled produktu	1	Zadávání hesel	27
Popis výrobku	1	Heslo pro spuštění	28
Pohled zepředu	1	Heslo pevného disku	28
Pohled zezadu	2	Heslo administrátora	31
Popis tabletu	3	Nastavení bezpečnostního čipu	32
Pohled zepředu a z boku	4	Upozornění na smazání dat z jednotky SSD mSATA	33
Pohled zezadu	7	Použití bran Firewall	34
Příslušenství	7	Ochrana dat před viry	34
Vlastnosti	8	Kapitola 5. Obnovení – přehled	35
Technické údaje	9	Obnovení tabletu	35
Provozní prostředí	9	Resetování tabletu do výchozího stavu z výroby	35
Programy od společnosti Lenovo	10	Pokročilé možnosti spuštění	35
Kapitola 2. Používání tabletu.	11	Kapitola 6. Pokročilá konfigurace	37
Úvodní nastavení	11	Instalace ovladačů zařízení	37
Použití vícedotykové obrazovky	11	ThinkPad Setup	37
Použití klávesnice na obrazovce a dotykové klávesnice	12	Nabídka Main	37
Použití digitálního pera tabletu	12	Nabídka Config	38
Stahování her a aplikací	13	Nabídka Date/Time	42
Použití dokovací stanice s klávesnicí	13	Nabídka Security	42
Použití funkčních kláves	15	Nabídka Startup	46
Použití polohovacího zařízení ThinkPad	17	Nabídka Restart	47
Řízení spotřeby	17	Aktualizace systému UEFI BIOS	47
Nabíjení baterie	17	Použití správy systému	48
Prodloužení výdrže baterie mezi jednotlivými nabitími	19	Správa systému	48
Kontrola stavu baterie	19	Nastavení funkce správy	48
Použití fotoaparátů	20	Kapitola 7. Vy a váš tablet	49
Použití řešení pro synchronizaci	20	Pohodlí a usnadnění	49
Použití satelitního přijímače GPS	20	Pohodlnější používání tabletu	49
Kapitola 3. Bezdrátové sítě a zařízení	21	Informace o přístupnosti	49
Vložení a vyjmutí karty SIM	21	Získávání aktualizací	49
Zjišťování aktuálně používané mobilní sítě	23	Cestování s vaším tabletem	50
Připojení k mobilní datové síti	23	Rady na cesty	50
Připojení k síti Wi-Fi	24	Cestovní příslušenství	50
Sdílení internetového připojení	25	Péče a údržba	51
Použití zařízení Bluetooth	25	Kapitola 8. Odstraňování problémů	53
Použití funkce NFC	26	Diagnóza problémů	53
Kapitola 4. Zabezpečení	27	Řešení problémů	53
Připojení mechanického zámku	27	Zotavení po závažných problémech se softwarem	54


Chybové zprávy	55
Chyby beze zpráv	56
Kapitola 9. Získání podpory	57
Technická podpora Lenovo	57
Uživatelská fóra Lenovo	58
Zjišťování možností ThinkPad	58
Dodatek A. Předpisy	59
Informace o bezdrátovém rozhraní	59
Umístění bezdrátových antén UltraConnect	60
Upozornění týkající se klasifikace při exportu	60
Upozornění na elektronické vyzářování	60
Prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)	61
Průmyslová vyhláška Kanady o shodě s emisní třídou B	61
Evropská unie – shoda se směrnicí týkající se elektromagnetické kompatibility	61
Německá vyhláška o shodě s emisní třídou B	62
Korejská vyhláška o shodě s emisní třídou B	62
Japonské prohlášení o shodě s VCCI pro zařízení třídy B	62
Japonské prohlášení o shodě pro výrobky, které se zapojují do sítě s jmenovitým proudem do 20 A na fázi	62
Informace o službách k produktům Lenovo na Tchaj-wanu	63
Další upozornění na předpisy	63

Dodatek B. Informace týkající se životního prostředí, recyklace a likvidace	65
Prohlášení o recyklaci Lenovo	65
Japonská prohlášení o recyklaci	65
Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii	66
Důležité informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ)	66
Informace o recyklaci baterií pro Tchaj-wan	67
Informace o recyklaci baterií pro Spojené státy a Kanadu	67
Informace o recyklaci baterií pro Evropskou unii	67
Informace o recyklaci odpadů z elektrických a elektronických zařízení v Číně (WEEE)	68
Dodatek C. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS)	69
Čínská směrnice RoHS	69
Turecké směrnice RoHS	69
Ukrajinské směrnice RoHS	69
Indická směrnice RoHS	69
Dodatek D. Informace o modelu ENERGY STAR	71
Dodatek E. Upozornění	73
Ochranné známky	74

Důležité informace

Níže jsou uvedeny důležité rady, které vám pomohou řádně zacházet s tabletem. Nebudete-li podle nich postupovat, může to vést k nepříjemnostem či zraněním nebo tablet může selhat.

Důležité bezpečnostní informace a informace o správném zacházení

	<p>Aby nedošlo k újmě na zdraví, poškození majetku nebo náhodnému poškození vašeho zařízení ThinkPad® Helix (dále jen tablet), přečtěte si před použitím tabletu všechny informace uvedené v této části.</p> <p>Podrobný návod k použití naleznete v <i>Uživatelské příručce zařízení ThinkPad Helix</i> (této publikaci). <i>Uživatelskou příručku zařízení ThinkPad Helix</i> můžete zobrazit následujícími způsoby:</p> <ul style="list-style-type: none">• Přejděte na adresu http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides a postupujte podle pokynů na obrazovce.• Spusťte tablet. Klepněte na úvodní obrazovku Lenovo Support. Poté klepněte na volbu Uživatelská příručka.• Otevřete Nápovědu a podporu pro systém Windows®. Poté klepněte na volbu Lenovo User Guide. <p>Další tipy, které vám pomohou bezpečně pracovat s tabletem, naleznete na stránce: http://www.lenovo.com/safety</p>
---	--

S tabletem zacházejte opatrně:

Tablet neupusťte, neohýbejte, nepropichujte, nevkládejte do něj cizí předměty ani na něj nepokládejte těžké předměty. Mohlo by dojít ke zničení citlivých komponent uvnitř.

Obrazovka vašeho tabletu je vyrobena ze skla. To se může rozbít, pokud tablet spadne na tvrdý povrch, je vystaven velkému nárazu nebo je vystaven tlaku těžkého předmětu. Pokud sklo praskne nebo se kus skla odštípne, nedotýkejte se rozbitého skla ani se je nepokoušejte z tabletu odstranit. Okamžitě přestaňte tablet používat a obraťte se na technickou podporu Lenovo®, kde získáte informace týkající se opravy, výměny nebo likvidace.

Tablet nerozebírejte ani jej neupravujte:

Váš tablet je uzavřenou jednotkou. Neobsahuje žádné díly, jež by koncový uživatel mohl opravit. Veškeré vnitřní opravy musí provádět specializovaný servis s autorizací od Lenovo nebo technik autorizovaný Lenovo. Pokusy o otevření nebo úpravu vašeho tabletu znamenají porušení záručních podmínek.

Nesnažte se vyměnit vnitřní baterii:

Výměnu vnitřní dobíjecí baterie musí provádět specializovaný servis s autorizací od Lenovo nebo technik autorizovaný Lenovo. Specializované servisy nebo technici s autorizací od Lenovo recyklují baterie Lenovo v souladu s místními zákony a nařízeními.

Chraňte tablet a adaptér před vlhkostí:

Nedovolte, aby tablet přišel do styku s vodou, ani ho neponechávejte tam, kde by s vodou nebo jinými tekutinami mohl přijít do styku.

Nabíjejte pouze povoleným způsobem:

Pro bezpečné dobíjení vnitřní baterie tabletu a zařízení Enhanced Keyboard Dock for ThinkPad Helix (dále jen dokovací stanice s klávesnicí) můžete použít kterýkoliv z následujících způsobů nabíjení.

- Chcete-li zahájit nabíjení vnitřní baterie tabletu, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k tabletu.

- Chcete-li zahájit nabíjení vnitřní baterie dokovací stanice s klávesnicí, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k dokovací stanici s klávesnicí.
- Spojení provedete vložením tabletu do dokovací stanice s klávesnicí. Chcete-li poté zároveň nabíjet tablet i dokovací stanici s klávesnicí, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k dokovací stanici s klávesnicí.
- Spojení provedete vložením tabletu do dokovací stanice s klávesnicí. Pokud není vnitřní baterie tabletu plně nabitá a vnitřní baterie dokovací stanice s klávesnicí ještě má nějakou energii, dokovací stanice s klávesnicí bude dobíjet tablet.

Poznámka: Zkontrolujte, zda jsou všechny napájecí kabely bezpečně a úplně zapojeny do zásuvek.

Dobíjecí zařízení se mohou během normálního používání zahřívát. Ujistěte se, že kolem dobíjecího zařízení může dostatečně proudit vzduch. Dobíjecí zařízení odpojte, pokud dojde k následujícímu:

- Dobíjecí zařízení bylo vystaveno dešti, tekutinám nebo nadměrné vlhkosti.
- Dobíjecí zařízení vykazuje známky fyzického poškození.
- Chcete-li dobíjecí zařízení vyčistit.

Společnost Lenovo není zodpovědná za výkon nebo bezpečnost produktů, které nevyrobila nebo neschválila.

Předcházejte poškození sluchu:

Váš tablet je vybaven konektorem pro sluchátka. Sluchátka (označovaná rovněž jako náhlavní souprava) vždy zapojujte do konektoru pro sluchátka.

POZOR:

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu. Nastavení ekvalizéru na maximum zvyšuje výstupní napětí sluchátek, a tím i úroveň akustického tlaku. Chcete-li tedy ochránit svůj sluch, nastavte ekvalizér na přiměřenou úroveň.

Nadměrné užívání sluchátek po dlouhou dobu a při velké hlasitosti může být nebezpečné v případě, že výstup sluchátek nebo konektorů nespĺňuje specifikace normy ČSN EN 50332-2. Výstupní konektor sluchátek vašeho tabletu je v souladu se specifikací ČSN EN 50332-2, bod 7. Tato specifikace omezuje maximální výstupní napětí wide band true RMS u tohoto tabletu na 150 mV. Chcete-li zabránit riziku zhoršení nebo ztráty sluchu, pořídte si sluchátka, která splňují normu ČSN EN 50332-2 (bod 7) pro širokopásmové napětí 75 mV. Používání sluchátek, která nespĺňují normu ČSN EN 50332-2, může být nebezpečné, neboť taková sluchátka mohou produkovat nadměrnou úroveň akustického tlaku.

Jestliže jste spolu se svým tabletem obdrželi i sluchátka, můžete si být jisti, že kombinace sluchátek a tabletu splňuje specifikace normy ČSN EN 50332-1. Rozhodnete-li se používat jiná sluchátka, zajistěte, aby taková sluchátka splňovala specifikace normy ČSN EN 50332-1 (bod 6.5 – Hodnoty omezení). Používání sluchátek, která nespĺňují normu ČSN EN 50332-1, může být nebezpečné, neboť taková sluchátka mohou produkovat nadměrnou úroveň akustického tlaku.

Při použití tabletu v motorovém vozidle nebo na kole dávejte pozor:

Vaše bezpečí a bezpečí ostatních je vždy na prvním místě. Dodržujte zákony. Místní zákony a nařízení mohou určovat možnosti použití přenosných elektronických zařízení, jakým je váš tablet, při řízení motorového vozidla nebo při jízdě na kole.

Likvidaci provádějte v souladu s místními zákony a nařízeními:

Tablet na konci jeho životnosti nedeřte, nezapalujte, neponořujte do vody ani ho nelikvidujte jakýmkoliv jiným způsobem, než jaký stanovují místní zákony a nařízení. Některé vnitřní části obsahují látky, jež mohou při nesprávné likvidaci explodovat, vytéci nebo poškodit životní prostředí.

Další informace naleznete v části Dodatek B „Informace týkající se životního prostředí, recyklace a likvidace“ na stránce 65.

Tablet a jeho příslušenství uchovávejte mimo dosah malých dětí:

Váš tablet obsahuje malé části, jimiž by se malé děti mohly udusit. Skleněná obrazovka se navíc může rozbít nebo prasknout, pokud je upuštěna nebo hozena na tvrdý povrch.

Chraňte svá data a software:

Neodstraňujte neznámé soubory ani neměňte názvy souborů a adresářů, které jste sami nevytvořili, jinak může dojít k selhání softwaru vašeho tabletu.

Uvědomte si, že pokud získáváte přístup k síťovým prostředkům, může to váš tablet vystavit počítačovým virům, hackerům, spywaru a dalším škodlivým činnostem, které mohou váš tablet, software a data poškodit. Zajištění přiměřené ochrany v podobě aktualizovaných ochranných bariér, antivirových programů a softwaru proti spywaru je vaše odpovědnost.

Do blízkosti tabletu neumísťujte elektrická zařízení, jako je elektrický ventilátor, rádio, reproduktory s vysokým výkonem, klimatizace nebo mikrovlnná trouba, protože silná magnetická pole vytvářená těmito zařízeními mohou poškodit obrazovku nebo data tabletu.

Uvědomte si, že váš tablet generuje teplo:

Když je tablet zapnutý nebo když se dobíjí baterie, některé části se mohou zahřívat. Teplota, které tyto části dosáhnou, závisí na systémové aktivitě a na úrovni nabití baterie. Dlouhodobý kontakt s tělem, dokonce i přes oděv, může být nepříjemný nebo způsobit i popáleniny. Vyvarujte se dlouhodobějšího kontaktu rukou, klína nebo jakékoli jiné části svého těla s některou horkou částí tabletu.

Upozornění ke kabelům a šňůrám z PVC (Polyvinyl Chloride)

VAROVÁNÍ: Budete-li se dotýkat kabelu dodaného s tímto produktem a kabelů od příslušenství k tomuto produktu, můžete být vystaveni působení olova – chemikálie, která dle předpisů státu Kalifornie způsobuje rakovinu, poškození plodu a jiné vývojové vady. **Po manipulaci je zapotřebí si umýt ruce.**

Kapitola 1. Přehled produktu

Tato kapitola obsahuje informace o tabletu, včetně informací o umístění konektorů a ovládacích prvků, funkcích tabletu, příslušenství, technických parametrech a provozních podmínkách.

Popis výrobku

Tato část popisuje funkce hardwaru výrobku a obsahuje základní informace, které byste měli znát, než začnete výrobek používat.

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

1 Tablet	5 Dotyková ploška
2 Dokovací stanice s klávesnicí	6 Klávesa Fn
3 Kontrolka stavu	7 Tlačítko pro vysunutí
4 Kolík zařízení TrackPoint®	

1 Tablet

Tablet je hlavní jednotkou výrobku. Další informace naleznete v části „Popis tabletu“ na stránce 3.

2 Dokovací stanice s klávesnicí

Dokovací stanice s klávesnicí je navržena speciálně pro tablet ThinkPad Helix. Zastává funkci replikátoru portů a také pomocí ní budete moci tablet používat podobně jako notebook.

Další informace o používání dokovací stanice s klávesnicí najdete v části „Použití dokovací stanice s klávesnicí“ na stránce 13.

3 Kontrolka stavu

Aktivní logo ThinkPad na opěrce rukou funguje jako kontrolka stavu systému.

- **Trojí zablikání:** Tablet nebo dokovací stanice s klávesnicí je připojena ke zdroji napájení.
- **Svítil:** Tablet je zapnut a používán.
- **Nesvítil:** Tablet je vypnutý nebo v režimu hibernace.
- **Pomalou blikající červená:** Tablet je ve spánkovém režimu.
- **Rychle blikající červená:** Tablet přechází do režimu hibernace nebo do spánkového režimu.

Polohovací zařízení ThinkPad

- 4 Kolík zařízení TrackPoint
- 5 Dotyková ploška

Dokovací stanice s klávesnicí obsahuje jedinečné polohovací zařízení ThinkPad od společnosti Lenovo. Ukazování, výběr a posouvání můžete provádět v jediném procesu, aniž byste prsty přesunuli ze základní pozice. Další informace naleznete v části „Použití polohovacího zařízení ThinkPad“ na stránce 17.

6 Klávesa Fn

Pomocí klávesy Fn můžete využívat funkční klávesy ThinkPad. Další informace naleznete v části „Použití funkčních kláves“ na stránce 15.

7 Tlačítko pro vysunutí

Pomocí tlačítka pro vysunutí můžete odpojit tablet od dokovací stanice s klávesnicí. Další informace naleznete v části „Použití dokovací stanice s klávesnicí“ na stránce 13.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled zezadu

1 Konektory USB 3.0	3 Otvor pro nouzový reset
2 Konektor Mini DisplayPort	4 Napájecí konektor

1 Konektory USB 3.0

Konektory USB 3.0 (Universal Serial Bus) se používají k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB, jako jsou např. USB tiskárna nebo digitální fotoaparát.

Upozornění: Když ke konektoru připojíte kabel USB, ujistěte se, že značka USB je na vrchní straně. Jinak by mohlo dojít k poškození konektoru.

2 Konektor Mini DisplayPort

Pomocí konektoru mini DisplayPort připojte tablet ke kompatibilnímu projektoru, externímu monitoru nebo HDTV.

3 Otvor pro nouzový reset

Pokud tablet přestane reagovat a nelze jej vypnout či zapnout stisknutím hlavního vypínače, odpojte napájecí adaptér a resetujte tablet zasunutím jehly nebo narovnané kancelářské sponky do otvoru pro nouzový reset, čímž se tablet vypne.

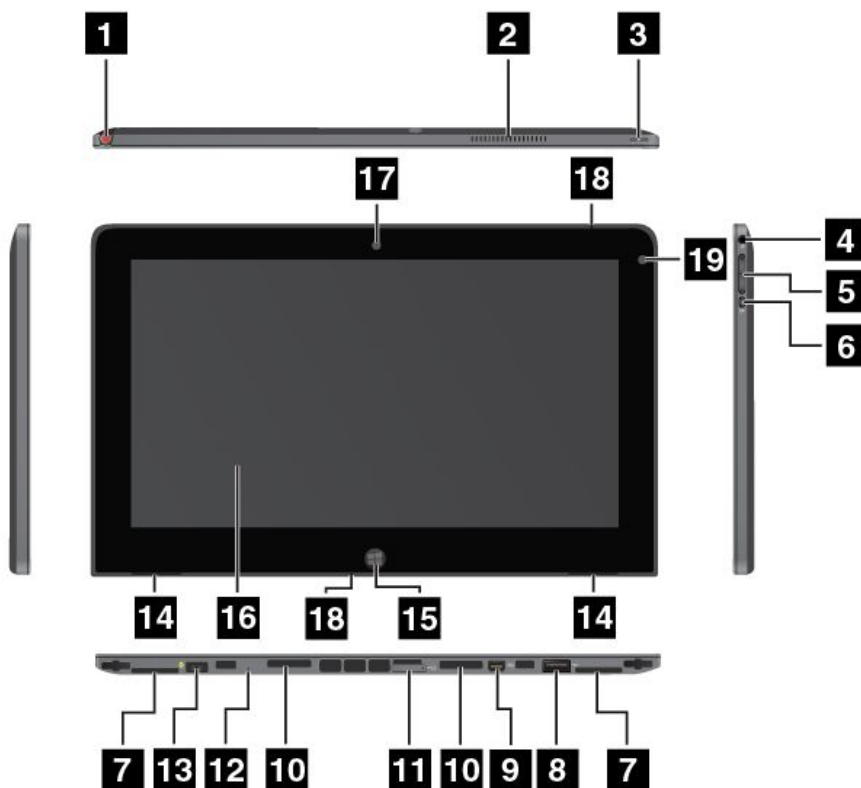
4 Napájecí konektor

Připojte kabel napájecího adaptéru přes napájecí konektor k tabletu i dokovací stanici s klávesnicí a dobijte baterie. Viz „Nabíjení baterie“ na stránce 17.

Popis tabletu

Tato část popisuje funkce hardwaru tabletu a obsahuje základní informace, které byste měli znát, než začnete tablet používat.

Pohled zepředu a z boku



Obrázek 3. Pohled zepředu a z boku na zařízení ThinkPad Helix

1 Pozice pro digitální pero tabletu	11 Příhrádka pro kartu SIM
2 Mřížka ventilátoru	12 Otvor pro nouzový reset
3 Hlavní vypínač	13 Napájecí konektor
4 Combo audio jack	14 Vestavěné stereofonní reproduktory
5 Tlačítka nastavení hlasitosti	15 Klávesa Windows
6 Tlačítko uzamknutí otáčení obrazovky	16 Vícedotyková obrazovka
7 Příhrádka pro štítky	17 Přední fotoaparát
8 Konektor USB 2.0	18 Mikrofony
9 Konektor Mini DisplayPort	19 Senzor okolního světla
10 Konektory dokovací stanice s klávesnicí	

1 Pozice pro digitální pero tabletu

Pokud byl tablet dodán s digitálním perem tabletu nebo jste toto zařízení zakoupili samostatně, uchovávejte ho v pozici pro toto zařízení.

2 Mřížka ventilátoru

Vnitřní ventilátor a mřížka umožňují cirkulaci vzduchu v tabletu a chlazení centrálního procesoru.

Poznámka: Neumisťujte před ventilátor žádné překážky, které by mohly bránit proudění vzduchu.

3 Hlavní vypínač

Chcete-li tablet zapnout, stiskněte hlavní vypínač.

Chcete-li tablet vypnout, přetažením prstu z pravého okraje zobrazte ovládací tlačítka. Poté klepněte na **Nastavení → Napájení → Vypnout**.

Pokud tablet přestane reagovat a není možné jej vypnout, stiskněte hlavní vypínač a podržte jej po dobu 4 sekund nebo déle. Pokud tablet přesto nereaguje, odpojte napájecí adaptér a baterii a restartujte tablet pomocí otvoru pro nouzový reset.

Hlavní vypínač lze rovněž naprogramovat tak, aby tablet vypínal nebo jej přepínal do spánkového režimu či do režimu hibernace. V tomto případě je třeba změnit vaše nastavení schématu napájení. Nastavení schématu napájení otevřete takto:

1. Na pracovní ploše klepněte na ikonu stavu baterie v oznamovací oblasti systému Windows.
2. Klepněte na **Další možnosti napájení**.
3. V navigačním panelu klepněte na **Nastavení tlačítek napájení**.
4. Pokyny na obrazovce vás provedou nastavením.

4 Combo audio jack

Chcete-li z tabletu poslouchat zvuk, připojte do kombinovaného audio konektoru sluchátka s 3,5 mm 4pólovou zástrčkou.

Poznámky:

- Používáte-li sluchátka s přepínačem funkce, např. sluchátka pro digitální zařízení iPhone, při používání sluchátek tento přepínač nemačkejte. Pokud jej stisknete, vypne se mikrofon sluchátek a místo něho se zapnou vestavěné mikrofony tabletu.
- Combo audio jack nepodporuje klasický mikrofon.

5 Tlačítka nastavení hlasitosti

Chcete-li nastavit hlasitost zvuku tabletu, stiskněte tlačítka pro Zvýšení hlasitosti nebo Snížení hlasitosti.

6 Tlačítko uzamknutí otáčení obrazovky

Stisknutím tohoto tlačítka vypnete automatické otáčení obrazovky. Opětovným stiskem automatické otáčení obrazovky znovu zapnete.

7 Příhrádka pro štítky

Chcete-li si prohlédnout štítky produktu, vytáhněte příhrádku pro štítky.

8 Konektor USB 2.0

Konektor USB 2.0 slouží k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB, jako je např. myš USB, klávesnice USB nebo paměťový klíč USB.

Upozornění: Když ke konektoru připojíte kabel USB, ujistěte se, že značka USB je na vrchní straně. Jinak by mohlo dojít k poškození konektoru.

9 Konektor Mini DisplayPort

Pomocí konektoru mini DisplayPort připojte tablet ke kompatibilnímu projektoru, externímu monitoru nebo HDTV.

10 Konektory dokovací stanice s klávesnicí

Pomocí těchto konektorů připojte dokovací stanici s klávesnicí.

11 Příhrádka pro kartu SIM

Chcete-li navázat připojení k bezdrátové síti WAN (Wide Area Network), vložte kartu SIM (Subscriber Identification Module) do příhrádky pro kartu SIM. Pokyny ke vložení a vyjmutí karty SIM naleznete v části „Vložení a vyjmutí karty SIM“ na stránce 21.

Poznámka: Příhrádka pro kartu SIM není funkční na modelech, které podporují pouze připojení k síti Wi-Fi.

12 Otvor pro nouzový reset

Pokud tablet přestane reagovat a nelze jej vypnout či zapnout stisknutím hlavního vypínače, odpojte napájecí adaptér a resetujte tablet zasunutím jehly nebo narovnané kancelářské sponky do otvoru pro nouzový reset, čímž se tablet vypne.

13 Napájecí konektor

Připojte kabel napájecího adaptéru k tabletu přes napájecí konektor a dobijte baterii. Viz „Nabíjení baterie“ na stránce 17.

14 Vestavěné stereofonní reproduktory

Integrované reproduktory slouží k přehrávání zvuků hudby a videa.

15 Klávesa Windows

Stisknutím tlačítka Windows přejděte na úvodní obrazovku.

16 Vícedotyková obrazovka

Pomocí obrazovky můžete dotykem ovládat zobrazené ovládací prvky, jako jsou ikony, položky nabídek nebo klávesnice. Další informace naleznete v části „Použití vícedotykové obrazovky“ na stránce 11.

17 Přední fotoaparát

Váš tablet je vybaven předním fotoaparátem s rozlišením 2 megapixely, s nímž můžete pořizovat snímky a videonahrávky nebo uskutečňovat videohovory s využitím webových aplikací. Jakmile kameru zapnete, rozsvítí se zelená kontrolka spuštěné kamery. Další informace naleznete v části „Použití fotoaparátů“ na stránce 20.

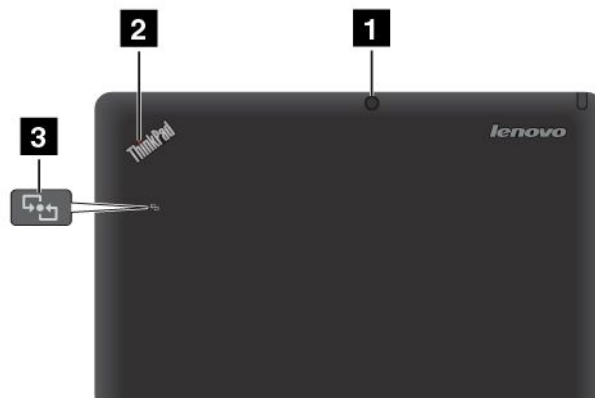
18 Mikrofony

Vestavěné mikrofony nahrávají zvuk a hlas, pokud jsou použity s aplikací schopnou pracovat se zvukem.

19 Senzor okolního světla

Senzor okolního světla reaguje na změny okolního světla. Jas obrazovky se na základě hodnot získaných senzorem okolního světla automaticky nastaví na optimální úroveň.

Pohled zezadu



Obrázek 4. Pohled zezadu na zařízení ThinkPad Helix

1 Zadní fotoaparát	3 Logo NFC (některé modely)
2 Kontrolka stavu	

1 Zadní fotoaparát

Váš tablet je vybaven zadním fotoaparátem s rozlišením 5 megapixelů, s nímž můžete pořizovat snímky a videonahrávky. Jakmile kameru zapnete, rozsvítí se zelená kontrolka spuštěné kamery. Další informace naleznete v části „Použití fotoaparátů“ na stránce 20.

2 Kontrolka stavu

Kontrolka, která je součástí loga ThinkPad na zadní straně tabletu, funguje jako indikátor stavu systému.

- **Trojí zablikání:** Tablet nebo dokovací stanice s klávesnicí je připojena ke zdroji napájení.
- **Svídí:** Tablet je zapnut a používán.
- **Nesvídí:** Tablet je vypnutý nebo v režimu hibernace.
- **Pomalou blikající červená:** Tablet je ve spánkovém režimu.
- **Rychle blikající červená:** Tablet přechází do režimu hibernace nebo do spánkového režimu.

3 Logo NFC (některé modely)

Je-li váš tablet vybaven funkcí NFC (Near Field Communication), je logo NFC zobrazeno na zadním krytu. Více informací o funkci NFC získáte v části „Použití funkce NFC“ na stránce 26.

Příslušenství



Poznámka: Napájecí adaptér a napájecí kabel se mohou od obrázků mírně lišit.

Obrázek 5. Příslušenství

- **Napájecí kabel a napájecí adaptér:** Napájecí kabel a napájecí adaptér slouží k napájení tabletu i dokovací stanice s klávesnicí a k nabíjení baterií.

Poznámka: Zkontrolujte, zda jsou všechny napájecí kabely bezpečně a úplně zapojeny do zásuvek.

- **Digitální pero** (některé modely): Pokud je váš tablet vybaven digitálním perem, používejte jej k přirozenému zadávání textu nebo kresbě obrázků a k dalším operacím, aniž byste se dotkli obrazovky prstem. Další informace naleznete v části „Použití digitálního pera tabletu“ na stránce 12.

Vlastnosti

Procesor

- ULV procesor Intel® Core™ i3, i5 nebo i7

Operační systém

- Microsoft® Windows 8 (64bitový)

Paměť

- 4 GB

Interní úložiště

- Jednotka SSD mSATA: 128 GB, 180 GB, 256 GB (podle modelu)

Displej

- Infinity Glass
- Velikost: 294,64 mm (11,6 palců)
- Rozlišení obrazovky: 1 920 × 1 080 pixelů
- Automatické ovládání jasu (senzor okolního světla)
- Vícedotyková technologie
- Podpora ovládání prostřednictvím digitálního pera ThinkPad
- Vestavěné dvojité digitální mikrofony
- Vestavěné stereofonní reproduktory

Klávesnice na dokovací stanici s klávesnicí

- Klávesnice plné velikosti s 6 řadami kláves
- Polohovací zařízení ThinkPad (polohovací zařízení TrackPoint a dotyková ploška)
- Funkční klávesa Fn
- Tlačítka nastavení hlasitosti
- Tlačítka vypnutí zvuku
- Tlačítka vypnutí mikrofonu

Integrované fotoaparáty

- Přední fotoaparát, 2 megapixely
- Zadní fotoaparát, 5 megapixelů

Konektory

- Tablet:
 - Jeden konektor USB 2.0
 - Jeden konektor Mini DisplayPort
 - Jeden napájecí konektor
 - Dva konektory dokovací stanice s klávesnicí
 - Jeden kombinovaný zvukový konektor
- Dokovací stanice s klávesnicí:
 - Dva konektory USB 3.0
 - Jeden konektor Mini DisplayPort
 - Jeden napájecí konektor

Funkce bezdrátového připojení a GPS

- Satelitní přijímač GPS (Global Positioning System) (na modelech s bezdrátovým připojením k síti WAN)
- Bluetooth 4.0 (některé modely)
- NFC (některé modely)
- Bezdrátová síť LAN (802.11a/g/n)
- Bezdrátová síť WAN (některé modely)

Technické údaje

Rozměry

- Tablet:
 - Šířka: 296,1 mm (11,66 ")
 - Hloubka: 187,3 mm (7,37 ")
 - Výška: 11,1 mm (0,44 ")
- Dokovací stanice s klávesnicí:
 - Šířka: 296,1 mm (11,66 ")
 - Hloubka: 226 mm (8,90 ")
 - Výška: 8,5 mm (0,33 ")

Baterie

- Tablet: 42Wh Lithium-polymerová baterie
- Dokovací stanice s klávesnicí: 28Wh Lithium-polymerová baterie

Napájecí zdroj (adaptér napájení)

- Vstup se sinusovým průběhem, 50 až 60 Hz
- Vstupní parametry napájecího adaptéru: 100 až 240 V AC

Provozní prostředí

- Maximální nadmořská výška bez vyrovnávání tlaku: 3 048 m (10 000 stop)
- Teplota:

- V nadmořských výškách do 2 438 m (8 000 stop)
 - Provozní teplota: 5,0 °C až 35,0 °C (41 °F až 95 °F)
 - Skladovací: 5,0 °C až 43,0 °C (41 °F až 109 °F)
- V nadmořských výškách nad 2 438 m (8 000 stop)
 - Maximální teplota při provozu v netlakovaném prostředí: 31,3 °C (88 °F)
- Relativní vlhkost:
 - Provozní: 8 % až 80 %
 - Skladovací: 5 % až 95 %

Je-li to možné, umístěte tablet na suché a dobře větrané místo bez přístupu přímého slunečního záření. Tablet nepoužívejte ani neskladujte v prašném nebo špinavém prostředí ani při extrémně vysokých či nízkých teplotách.

Programy od společnosti Lenovo

Tablet je dodáván s programy od společnosti Lenovo, které vám zajistí snazší a bezpečnější práci.

Chcete-li přejít k programům Lenovo, přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka. Poté klepněte na možnost **Vyhledat** a vyhledejte požadovaný program.

Tato tabulka obsahuje stručné informace týkající se některých programů od společnosti Lenovo, které mohou být předinstalované ve vašem tabletu.

Poznámka: Předinstalované programy od společnosti Lenovo se liší podle jednotlivých oblastí a mohou podléhat změnám.

Aplikace	Popis
Řešení Lenovo Cloud	Používejte, zobrazujte, nahrávejte či stahujte obrovské množství informací, dat a softwaru na vzdáleném cloudovém serveru prostřednictvím zabezpečeného prostředí.
Lenovo Companion	Získávejte informace o příslušenství pro svůj tablet, prohlížejte blogy a články o svém tabletu a vyhledávejte další doporučené programy.
Lenovo QuickSend	Přenášejte soubory ze svého tabletu do jiného zařízení i přesto, že váš tablet není připojen k síti.
Lenovo Settings	Zpřijemněte si práci s tabletem. Tento program jej promění v přenosný hotspot, umožní sdílet vaše internetové připojení pomocí technologie NFC, upraví nastavení kamery a zvuku, optimalizuje nastavení napájení a dokáže vytvořit a spravovat několik síťových profilů.
Lenovo Mobile Access	Chcete-li se zaregistrovat k získání služeb, zakoupení datových plánů, provádění on-line plateb a správě informací o svém mobilním účtu, přihlaste se pomocí svého účtu.
Lenovo Solution Center	Řešení problémů s tabletem. Kombinuje diagnostické testy, systémové informace, nastavení zabezpečení a informace o technické podpoře s tipy a radami pro maximální výkon systému.
Lenovo Support	Zaregistrujte svůj tablet u společnosti Lenovo, kontrolujte stav tabletu a baterií, zobrazujte uživatelské příručky ke svému tabletu, zobrazujte informace o záruce na svůj tablet a procházejte informace o nápovědě a podpoře.
Lenovo ThinkVantage® Tools	Poskytuje snadný přístup k různým aplikacím od společnosti Lenovo, jako je System Update, Password Manager a další.
System Update	Udržuje software ve vašem tabletu aktuální tím, že stahuje a instaluje softwarové balíky (programy ThinkVantage, ovladače zařízení, aktualizace systému UEFI BIOS a další programy).
Password Manager	Automaticky uchovává a vyplňuje ověřovací údaje pro aplikace a webové stránky operačního systému Windows.

Kapitola 2. Používání tabletu

Tato kapitola obsahuje pokyny k použití některých základních aplikací a také řady funkcí vašeho tabletu.

Úvodní nastavení

Před prvním použitím tabletu po jeho vybalení z krabice se seznamte s následujícími pokyny:

1. Pomocí dodaného napájecího kabelu a napájecího adaptéru připojte tablet k elektrické zásuvce.
2. Chcete-li tablet zapnout, stiskněte hlavní vypínač.
3. Úvodní nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

Použití vícedotykové obrazovky

Tato část obsahuje informace o používání vícedotykové obrazovky.

Klepnutí

Lehkým dotykem prstu můžete spouštět aplikace, vybírat položky nabídek, otevírat nabídky nebo psát text pomocí klávesnice na obrazovce.

Stisknutí a přidržení

Klepněte na objekt a podržte jej nebo klepněte na prázdnou oblast na obrazovce a prst přidržte, dokud se neobjeví další možnost.

Přetažení

Chcete-li přetáhnout položku, např. obrázek nebo ikonu na obrazovce, klepněte na položku a prst přidržte, přesuňte prst na požadované místo a poté jej uvolněte.

Přesunutí nebo posunutí

Pohybuje prstem po obrazovce ve svislém nebo vodorovném směru, chcete-li listovat úvodními obrazovkami, procházet webové stránky, obrázky, seznamy apod.

Změna velikosti

- **Zmenšení:** Pohybem dvou prstů, který se podobá štípnutí, můžete zmenšit zobrazení obrázku nebo webové stránky.
- **Zvětšení:** Roztažením dvou prstů od sebe můžete zvětšit zobrazení obrázku nebo webové stránky.

Dvojitě klepnutí

V některých aplikacích můžete zobrazení zvětšit rychlým dvojitým klepnutím na obrazovku. Opětovné dvojitě klepnutí zobrazení zmenší.

Otáčení obrazovky

Váš tablet je vybaven vestavěným pohybovým senzorem, který podporuje automatické otáčení obrazovky. Tato funkce je standardně zapnuta. Obrazovka se automaticky otočí do režimu na šířku nebo na výšku, podle toho, jak tablet držíte.

Chcete-li vypnout funkci automatického otáčení obrazovky, stiskněte tlačítko uzamknutí otáčení obrazovky.

Poznámka: Některé aplikace nepodporují automatické otáčení obrazovky.

Použití klávesnice na obrazovce a dotykové klávesnice

Klávesnice na obrazovce nebo dotyková klávesnice slouží k zadávání textu, čísel, symbolů a jiných znaků. Klávesnice na obrazovce nebo dotyková klávesnice se automaticky otočí do příslušného režimu na šířku nebo na výšku, podle toho, jak tablet držíte.

Klávesnici na obrazovce spustíte následujícím způsobem:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na možnost **Vyhledat** a vyhledejte položku **Klávesnice na obrazovce**.
3. Klepněte na volbu **Klávesnice na obrazovce** v nabídce **Aplikace**.

Dotykovou klávesnici spustíte následujícím způsobem:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
3. Klepněte na možnost **Klávesnice**.

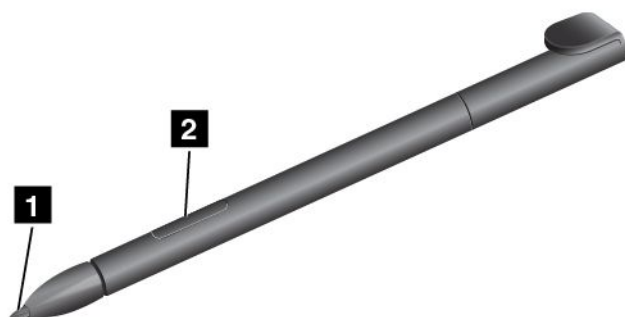
Jazyk klávesnice nastavíte takto:

1. Na pracovní ploše přetažením prstu z pravého okraje zobrazte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na **Nastavení** → **Ovládací panely**.
3. Klepněte na položku **Změnit metody zadávání**. Otevře se okno Jazyk.
4. Nastavte jazyk klávesnice podle pokynů na obrazovce.

Použití digitálního pera tabletu

Baterií napájené digitální pero vám umožní zcela přirozeným způsobem zadávat text, psát poznámky, přidávat komentáře do souborů PDF a kreslit obrázky s pomocí aplikací podporujících úpravy a kreslení.

U některých tabletů patří digitální pero ke standardnímu vybavení.



Digitální pero tabletu se skládá ze špičky **1** a tlačítka **2**. Pro pohybování kurzorem podržte pero a namiřte špičku na displej.

Chcete-li provést výběr (jednoduché klepnutí myši), jednou klepněte perem na displej. Chcete-li perem poklepat, klepněte na obrazovku dvakrát po sobě. Chcete-li klepnout pravým tlačítkem myši, klepněte na obrazovku a podržte špičku pera na obrazovce, dokud se nezobrazí ikona klepnutí pravým tlačítkem.

Stahování her a aplikací

Chcete-li rozšířit funkce svého tabletu, stáhněte si a nainstalujte dodatečné aplikace z obchodů Windows Store a Lenovo App Store. Obchody Windows Store a Lenovo App Store nabízejí jednoduchý a rychlý způsob nakupování her a mobilních aplikací.

Chcete-li provést stahování nebo nákup aplikace či hry ze služby Windows Store, klepněte na úvodní obrazovce na položku **Store** a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Chcete-li si stáhnout nebo zakoupit aplikaci nebo hru v obchodě Lenovo App Store, postupujte následovně:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo App Store**.
2. Projděte si seznam aplikací nebo her a vyberte požadovanou aplikaci nebo hru.
3. Chcete-li aplikaci nebo hru stáhnout a instalovat, klepněte na ni a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití dokovací stanice s klávesnicí

Chcete-li použít dokovací stanici s klávesnicí, nejprve k ní připojte tablet. Ujistěte se, že je tablet zajištěn na svém místě.



Poté budete moci tablet používat jako notebook.

Tablet od dokovací stanice s klávesnicí odpojte takto:

1. Stiskněte tlačítko pro vysunutí ve směru šipky, jak je znázorněno na obrázku.



2. Vyměte tablet z dokovací stanice s klávesnicí.



Pokud se někam přesouváte s tabletem a dokovací stanicí s klávesnicí a chcete použít režim tabletu, postupujte takto:

1. Umístěte tablet do pozice, jak je znázorněno na obrázku. Poté vložte tablet do dokovací stanice s klávesnicí tak, aby byl pevně usazen na svém místě.



2. Pomalu a opatrně zavřete displej tabletu.



Použití funkčních kláves



Dokovací stanice s klávesnicí nabízí několik funkčních kláves.

Ovládání hlasitosti a vypínání zvuku

-  F1 Vypnutí reproduktoru

Poznámka: Když je vypnut zvuk, svítí LED dioda na klávese F1.

-  F2 Snížení hlasitosti reproduktorů





-  F3 Zvýšení hlasitosti reproduktorů
-  F4 Vypínání mikrofonu

Poznámka: Když je vypnut mikrofon, svítí LED dioda na klávěse F4.



Ovládání obrazovky

-  F5 Snížení jasu
-  F6 Zvýšení jasu

Ovládání aplikací

-  F9 Aktivuje ovládací tlačítko **Nastavení**
-  F10 Aktivuje ovládací tlačítko **Vyhledat**
-  F11 Zobrazí všechny aplikace, které máte otevřeny
-  F12 Zobrazí všechny aplikace

Další funkční klávesy

-  F7 Přepnutí umístění výstupu zobrazení
-  F8 Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení

Ovládání klávesy Fn

-  Fn

Funkční klávesy můžete používat ve výchozím režimu nebo v režimu Legacy.

Ve výchozím režimu stisknutím příslušné klávesy spustíte speciální funkce znázorněné na klávesách. Ve výchozím režimu dioda LED na klávěse Fn nesvítí. Do režimu Legacy přejdete stiskem kombinace kláves Fn + Esc.

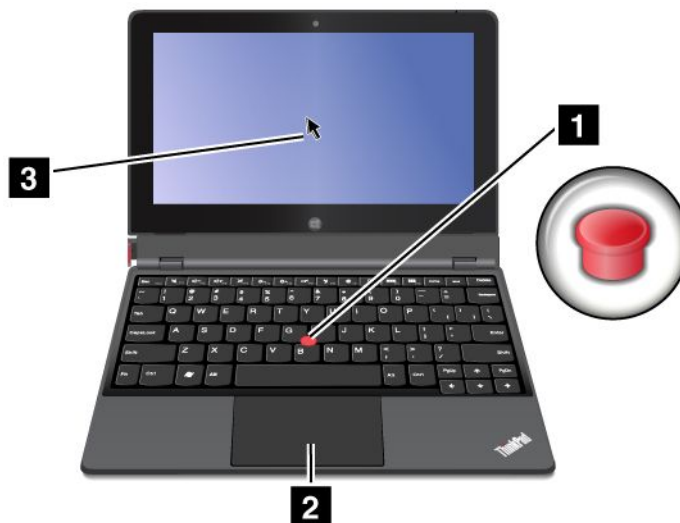
V režimu Legacy spustíte speciální funkce tak, že před stiskem požadované speciální klávesy stisknete klávesu Fn a poté obě klávesy uvolníte. V režimu Legacy dioda LED na klávěse Fn svítí. Do výchozího režimu přejdete stiskem kombinace kláves Fn + Esc.

Použití polohovacího zařízení ThinkPad

Dokovací stanice s klávesnicí je vybavena polohovacím zařízením ThinkPad. Polohovací zařízení ThinkPad se skládá z kolíku zařízení TrackPoint **1** a dotykové plošky **2**. Každé z těchto zařízení je samo o sobě polohovacím zařízením se základními i rozšířenými funkcemi.

Chcete-li ukazatel **3** na obrazovce přesunout, proveďte jednu z těchto akcí:

- Přitlačte na povrch kolíku **1** v jakémkoli směru paralelně s klávesnicí; samotný kolík se nepohybuje. Rychlost pohybu ukazatele závisí na tlaku, kterým působíte na kolík.
- Přejeďte špičkou prstu přes dotykovou plošku **2** ve směru, kterým chcete posunout ukazatel.



Použití vícedotykové dotykové plošky

Dotyková ploška dokovací stanice s klávesnicí podporuje ovládání více dotyky, které můžete využít při prohlížení internetu nebo čtení či úpravě dokumentů – například k přiblížování, oddalování nebo posouvání stránky dvěma prsty.

Přizpůsobení dotykové plošky

Chcete-li přizpůsobit dotykovou plošku, postupujte takto:

1. Na pracovní ploše přetažením prstu z pravého okraje zobrazte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Myš**.
3. V okně Vlastnosti myši klepněte na kartu **ThinkPad**.
4. Podle pokynů na obrazovce upravte nastavení dotykové plošky.

Řízení spotřeby

Tato část obsahuje pokyny týkající se nabíjení baterie, prodloužení výdrže baterie mezi jednotlivými nabitími a kontroly stavu baterie.

Nabíjení baterie

Tablet je dodáván s napájecím adaptérem, pomocí kterého budete moci tablet nabíjet z jakékoli elektrické zásuvky.

Poznámka: Baterie není při dodání produktu plně nabitá.

Chcete-li dobít baterii, propojte napájecí kabel, napájecí adaptér a tablet, jak je znázorněno na obrázku. Poté zapojte napájecí adaptér do standardní elektrické zásuvky.



Chcete-li dobít baterii, můžete také propojit napájecí kabel, napájecí adaptér a dokovací stanici s klávesnicí, jak je znázorněno na obrázku. Poté zapojte napájecí adaptér do standardní elektrické zásuvky.



Poznámka: Zkontrolujte, zda jsou všechny napájecí kabely bezpečně a úplně zapojeny do zásuvek.

Jakmile bude baterie tabletu nabitá, odpojte napájecí adaptér. Chcete-li při provozu tabletu využívat elektrickou zásuvku, nechejte napájecí adaptér připojený.

Pro bezpečné dobíjení vnitřní baterie tabletu nebo dokovací stanice s klávesnicí můžete případně použít kterýkoliv z následujících způsobů nabíjení:

- Chcete-li zahájit nabíjení vnitřní baterie tabletu, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k tabletu.
- Chcete-li zahájit nabíjení vnitřní baterie dokovací stanice s klávesnicí, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k dokovací stanici s klávesnicí.
- Spojení provedete vložením tabletu do dokovací stanice s klávesnicí. Chcete-li poté zároveň nabíjet tablet i dokovací stanici s klávesnicí, zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a připojte jeho konektor k dokovací stanici s klávesnicí.
- Spojení provedete vložením tabletu do dokovací stanice s klávesnicí. Pokud není vnitřní baterie tabletu plně nabitá a vnitřní baterie dokovací stanice s klávesnicí ještě má nějakou energii, dokovací stanice s klávesnicí bude dobíjet tablet.

Upozornění: Používejte pouze adaptéry schválené společností Lenovo. Použitím neschváleného adaptéru můžete tablet vážně poškodit.

Prodloužení výdrže baterie mezi jednotlivými nabitími.

Pokud jste s tabletem venku a nemáte k dispozici síťové napájení, výdrž baterie můžete prodloužit následujícím způsobem:

- Vypněte Wi-Fi, mobilní datovou síť, GPS a Bluetooth, pokud je nepoužíváte.

Wi-Fi, mobilní datovou síť, GPS a Bluetooth vypnete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Bezdrátové připojení**.
4. Přetažením doprava zapněte **režim Letadlo**. Tím vypnete všechna bezdrátová zařízení.

- Vypněte automatickou synchronizaci, pokud ji nepotřebujete.

Funkci automatické synchronizace vypnete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na položku **Synchronizovat nastavení**.
4. Vypněte volbu **Synchronizovat nastavení**.

- Snižte úroveň jasu obrazovky.

Úroveň jasu obrazovky snížíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Jas**.
3. Přetažením dolů snižte jas.

- Když tablet dočasně nepoužíváte, uveďte jej do spánkového režimu.

Do spánkového režimu jej přepnete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Napájení → Spánkový režim**.

- Jestliže tablet nebudete nějakou dobu používat, vypněte ho.

Tablet vypnete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Napájení → Vypnout**.

Kontrola stavu baterie

Pomocí ikony stavu baterie v oznamovací oblasti systému Windows můžete kdykoli ověřit přibližný stav baterie.

Chcete-li zkontrolovat přesný stav a nastavit napájení tak, abyste dosáhli vyrovnaní požadavků na výkon a na úspory proudu, postupujte takto.

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Settings → Power**.
2. Umožňuje kontrolu stavu baterie a nastavení konfigurace.

Stav baterie v programu Lenovo Support zkontrolujete takto:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Support → Stav baterie**.
2. Umožňuje kontrolu stavu baterie a nastavení konfigurace.

Použití fotoaparátů

Váš tablet je vybaven dvěma fotoaparáty, předním a zadním fotoaparátem. Zadní fotoaparát je vybaven funkcí automatického ostření a umožňuje pořizovat velmi kvalitní snímky a videa.

Kameru spustíte a nastavíte takto:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Settings → Fotoaparát**.
2. Pokyny na obrazovce vás provedou nastavením a použitím fotoaparátu.

Mezi předním a zadním fotoaparátem můžete přepínat takto:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Settings → Fotoaparát**.
2. Chcete-li přepnout fotoaparáty, v části **Zobrazení** vyberte položku **Přední panel** nebo **Zadní panel** z rozbalovací nabídky **Vybrat zobrazení**.

Fotoaparát lze použít i s jinými aplikacemi, které nabízí funkce, jako je např. fotografování, nahrávání videa a videokonference. Chcete-li si stáhnout další aplikace, klepněte na úvodní obrazovce na položku **Lenovo App Store** nebo **Windows Store**: Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití řešení pro synchronizaci

Pomocí řešení pro synchronizaci můžete snadno synchronizovat nastavení mezi vaším tabletem a osobním počítačem.

Synchronizace nastavení pomocí řešení pro synchronizaci systému Windows

Pro přístup k řešení pro synchronizaci systému Windows postupujte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na položku **Synchronizovat nastavení**.
4. Konfigurujte požadované nastavení.

Synchronizace souborů pomocí řešení Lenovo Cloud

Řešení Lenovo Cloud vám umožní používat, zobrazovat, nahrávat či stahovat obrovské množství informací, dat a softwaru na vzdáleném cloudovém serveru prostřednictvím zabezpečeného prostředí.

Další informace o řešení Lenovo Cloud naleznete na webových stránkách Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/cloud>.

Použití satelitního přijímače GPS

Tablet může být vybaven satelitním přijímačem GPS (global positioning system), který umožňuje určit vaši polohu s přesností na ulice. Aplikace založené na pozici slouží k vyhledání vaší aktuální polohy, trasy na zadané místo nebo dalších informací založených na pozici.

Poznámka: Pokud satelitní přijímač GPS nepoužíváte, vypněte jej. Prodloužíte tím výdrž baterie.

Kapitola 3. Bezdrátové sítě a zařízení

Tablet můžete připojit k celé řadě sítí a zařízení, včetně mobilních sítí (3G nebo 4G), datových sítí Wi-Fi, zařízení Bluetooth a zařízení vybavených technologií NFC.

Poznámka: Některé modely tabletů můžete připojit k mobilním sítím (3G nebo 4G) i k sítím Wi-Fi, zatímco jiné lze připojit pouze k sítím Wi-Fi. Pokud váš tablet podporuje pouze připojení k síti Wi-Fi, informace ohledně mobilních sítí se na váš tablet nevztahují.

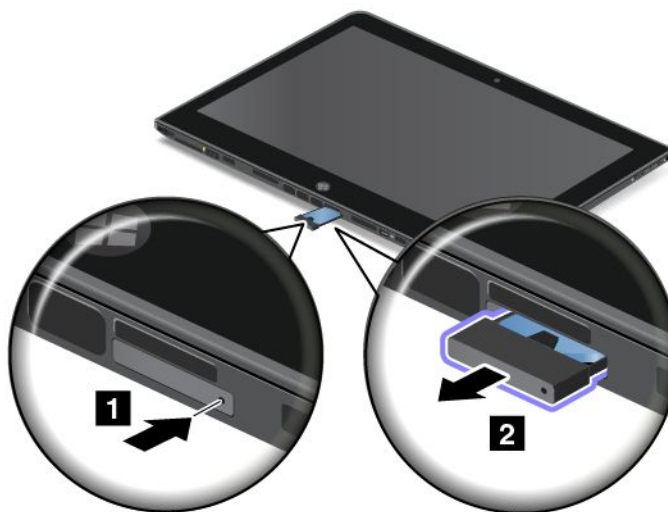
Vložení a vyjmutí karty SIM

Pokud tablet podporuje připojení k mobilní síti, může být k vytvoření připojení k mobilní síti vyžadována karta SIM. V závislosti na zemi prodeje se může stát, že bude karta SIM přiložena k tabletu nebo si ji budete muset zakoupit od poskytovatele služeb.

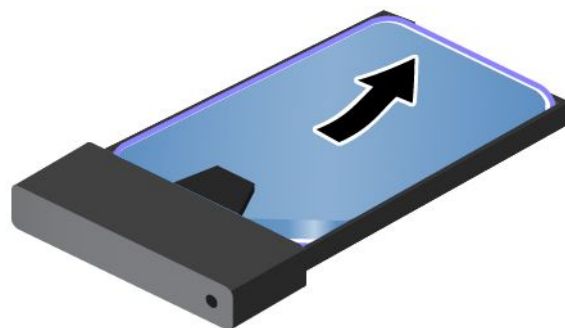
Upozornění: Při instalaci nebo vyjímání karty SIM se nedotýkejte kovových konektorů karty SIM. Jako preventivní opatření držte tablet před instalací nebo vyjmutím karty SIM vždy v ruce, abyste předešli výbojům statické elektřiny.

Kartu SIM vyjmete takto:

1. Vypněte tablet.
2. Vložte narovnanou kancelářskou sponku do otvoru přihrádky pro kartu SIM **1**. Přihrádka se povysune **2**. Vytáhněte přihrádku.

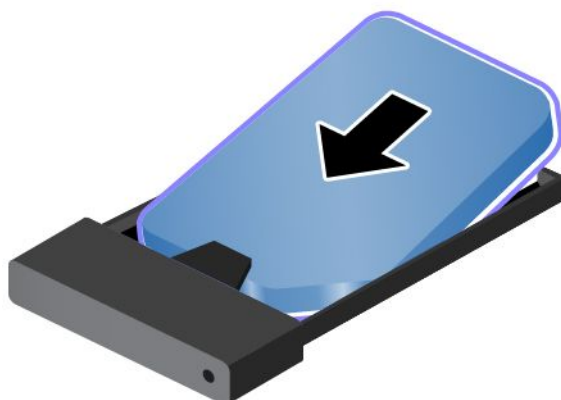


3. Vyjměte kartu SIM, jak je znázorněno na obrázku.

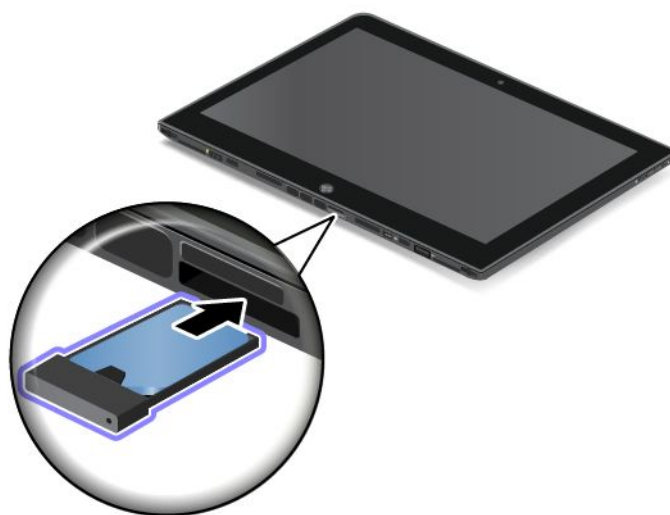


Kartu SIM nainstalujete takto:

1. Vypněte tablet.
2. Vložte narovnanou kancelářskou sponku do otvoru přihrádky pro kartu SIM. Přihrádka se povysune. Vytáhněte přihrádku.
3. Vložte kartu SIM do přihrádky pro kartu SIM, jak je znázorněno na obrázku, aby karta SIM zapadla na své místo.



4. Vložte přihrádku pro kartu SIM do pozice, jak je znázorněno na obrázku. Poté tablet restartujte.



Zjišťování aktuálně používané mobilní sítě

Pokud jste se připojili k síti, můžete zkontrolovat název sítě, abyste věděli, kterou mobilní síť používáte.

Název sítě zjistíte jedním z těchto způsobů:

- Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka. Poté klepněte na tlačítko **Nastavení**. Název sítě je zobrazen pod ikonou sítě.
- Na ploše přesuňte kurzor na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows. Zobrazí se název sítě.

Připojení k mobilní datové síti

Pro připojení k mobilní síti je vyžadována karta SIM. Pokyny ohledně instalace karty SIM naleznete v části „Vložení a vyjmutí karty SIM“ na stránce 21.

Poznámka: Některé tablety podporují pouze přístup k sítím Wi-Fi. Pokyny ohledně připojení k síti Wi-Fi viz „Připojení k síti Wi-Fi“ na stránce 24.

Pokud používáte mobilní datovou síť, je možné, že si u místního poskytovatele služeb budete muset vytvořit datový plán. Program Lenovo Mobile Access se stará o správu mobilního širokopásmového připojení. Můžete si vytvořit účet, přidávat na něj peníze a nakupovat jeho prostřednictvím mobilní širokopásmové relace.

Chcete-li použít program Lenovo Mobile Access, postupujte takto:

1. Klepněte na úvodní obrazovku **Lenovo Mobile Access**. Otevře se program Lenovo Mobile Access.
2. Přihlaste se do svého účtu a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Když jste připojeni k mobilní datové síti, nastavte aktivní mobilní síť na měřené připojení, čímž snížíte množství odesílaných a přijímaných dat.

Aktivní mobilní síť nastavíte na měřené připojení takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
3. Klepněte na ikonu sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí.
4. Klepněte na název sítě a přidržte prst na obrazovce po dobu dvou sekund. Potom prst od obrazovky odtáhněte. Zobrazí se nabídka.
5. Klepněte na volbu **Nastavit jako měřené připojení**.

Jakmile svoji mobilní síť nastavíte na měřené připojení, můžete zabránit dalším poplatkům vypnutím funkce **Stahovat přes měřená připojení**.

Funkci **Stahovat přes měřená připojení** vypnete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Zařízení**.
4. V části **Stahovat přes měřená připojení** funkci vypněte přetažením vlevo.

Připojení k síti Wi-Fi

Wi-Fi je technologie bezdrátového připojení, která zajišťuje přístup k síti až do vzdálenosti 100 metrů (328 stop) podle typu Wi-Fi routeru a okolního prostředí. K síti Wi-Fi můžete připojit jakékoli zařízení ThinkPad Helix.

Připojení k síti Wi-Fi vyžaduje přístup k funkčnímu přístupovému bodu bezdrátové sítě (WAP), který se nazývá také hotspot. Některé hotspoty jsou veřejně přístupné, ale jiné zahrnují bezpečnostní opatření, která omezují přístup určitých skupin či jednotlivců.

Poznámka: Rozsah a kvalitu signálu Wi-Fi ovlivňuje počet připojených zařízení, infrastruktura a objekty, kterými signál prochází.

Připojení k síti Wi-Fi

K síti Wi-Fi se připojíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
3. Klepněte na ikonu sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí Wi-Fi.
4. Klepněte na ID sítě, k níž se chcete připojit.
5. K síti Wi-Fi se připojte podle pokynů na obrazovce.

Podrobnosti o rychlosti, zabezpečení, adrese a další informace o síti Wi-Fi, k níž jste připojeni, získáte po klepnutí na její ID a podržení prstu na obrazovce po dobu dvou sekund. Potom prst od displeje odtáhněte. Zobrazí se nabídka. Požadované informace získáte po klepnutí na příslušnou položku nabídky.

Váš tablet podporuje funkci proxy pro připojení k síti Wi-Fi. Funkce proxy umožňuje přístup k většímu počtu webových zdrojů a bezpečnější prohlížení internetu. Chcete-li konfigurovat nastavení proxy při připojování k síti Wi-Fi, postupujte takto:

1. Otevřete okno Možnosti internetu. Informace o tom, jak toto okno otevřít, viz program nápovědy a podpory pro systém Windows.
2. Klepněte na kartu **Připojení**.
3. Proveďte změny nastavení proxy.

Přidání sítě Wi-Fi

Pokud chcete získat přístup k síti, která nevysílá svůj název sítě (též identifikátor sítě nebo SSID), před připojením k této síti Wi-Fi ji musíte přidat.

Síť Wi-Fi přidáte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
3. Klepněte na ikonu sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí Wi-Fi.
4. Klepněte na volbu **Skrytá síť**.
5. Síť Wi-Fi přidejte podle pokynů na obrazovce.

Přidání profilu sítě

Každý profil umístění má uložena veškerá nastavení síťové a internetové konfigurace potřebná k připojení k síťové infrastruktuře z určitého umístění, např. z domova nebo z kanceláře. Když se s tabletem přesouváte z místa na místo, stačí přepnout na jiný místní profil a můžete se snadno připojit k síti, aniž byste pokaždé museli ručně měnit konfiguraci nebo tablet restartovat.

Profil sítě přidáte takto:

1. V nabídce Start klepněte na položku **Lenovo Settings**.
2. Klepněte na volbu **Sledování umístění v síti (NLA)**.
3. Profil sítě přidejte podle pokynů na obrazovce.

Sdílení internetového připojení

Internetové připojení svého tabletu můžete sdílet s několika zařízeními, když tablet nastavíte jako mobilní hotspot.

Chcete-li sdílet internetové připojení tabletu přeměnou tabletu na mobilní hotspot, postupujte takto:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Settings → Mobile Hotspot**.
2. V části **Nastavit hotspot** vyberte síť, kterou chcete sdílet, vytvořte název a heslo svého mobilního hotspotu a poté vyberte zabezpečení.
3. Klepnutím na volbu **Zahájit sdílení** přeměňte tablet na mobilní hotspot. Ostatní uživatelé se mohou k vaší síti připojovat zadáním správného názvu a hesla mobilního hotspotu.
4. V části **Spravovat uživatele** můžete v rozbalovacím seznamu zobrazit uživatele, kteří jsou připojeni k vaší síti.

Použití zařízení Bluetooth

Bluetooth je bezdrátová technologie sloužící ke komunikaci na krátké vzdálenosti. Funkce Bluetooth se používá k vytvoření bezdrátového připojení s jiným zařízením podporujícím funkci Bluetooth do vzdálenosti asi 10 m (32,8 stop).

Spárování se zařízením Bluetooth

Chcete-li se připojit a vyměňovat si data s jiným zařízením Bluetooth, je třeba spárovat tablet se zařízením Bluetooth takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Zařízení**.
4. Klepněte na volbu **Přidat zařízení**.
5. Když je zařízení Bluetooth, které chcete spárovat, nalezeno, klepněte na ID zařízení Bluetooth a spárujte obě zařízení podle pokynů na jejich obrazovkách.

Zrušení párování se zařízením Bluetooth

Spárování se zařízením Bluetooth zrušíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení → Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Zařízení**.
4. Klepněte na ID zařízení Bluetooth, u kterého chcete zrušit párování. Zobrazí se ikona odebrání.
5. Klepněte na ikonu odebrání. Zobrazí se výzva s upozorněním.
6. Klepněte na volbu **Odebrat**.

Použití funkce NFC

NFC je vysokofrekvenční technologie sloužící ke komunikaci na krátké vzdálenosti. Funkci NFC použijte k navázání rádiové komunikace s jiným zařízením vybaveným funkcí NFC na vzdálenost nepřesahující několik centimetrů.

Chcete-li se připojit k jinému zařízení vybavenému funkcí NFC a zahájit s ním výměnu dat, postupujte takto:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Settings → Mobile Hotspot**.
2. V části **Povolit NFC** povolte technologii NFC přetažením doprava.
3. Přeměňte svůj tablet na mobilní hotspot. Viz „Sdílení internetového připojení“ na stránce 25.
4. Přiblížte obě zařízení těsně k sobě nebo je k sobě vzájemně přiložte.
5. Chcete-li směrovat pozvaného uživatele na webovou adresu, když je tento uživatel připojen k vašemu hotspotu, najděte část **Sdílení klepnutím**, zaškrtněte políčko vedle pole webové adresy a zadejte do pole webovou adresu.

Poznámka: Pozvaný uživatel bude po připojení k vašemu hotspotu směrován na definovanou webovou adresu.

6. V části **Sdílení klepnutím** odešlete pozvánku uživateli, kterého chcete pozvat, klepnutím na zprávu pozvánky.

Poznámka: Pozvaný uživatel bude k hotspotu připojen, pokud do jedné minuty klepne na výzvu pozvánky. Jinak musíte pozvánku odeslat znovu klepnutím na zprávu pozvánky.

Kapitola 4. Zabezpečení

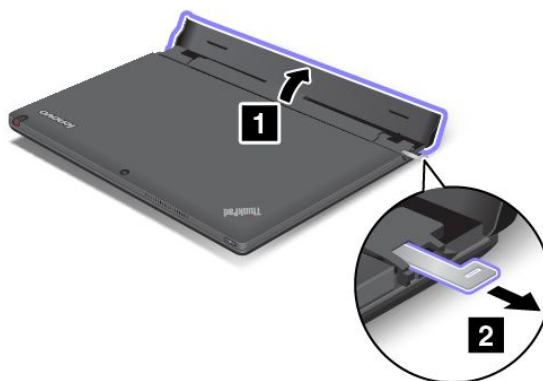
Tato kapitola popisuje zabezpečení tabletu.

Připojení mechanického zámku

K dokovací stanici s klávesnicí je možné připojit mechanický zámek, který bude sloužit jako ochrana před přemístěním tabletu bez vašeho vědomí.

Mechanický zámek k dokovací stanici s klávesnicí připojíte takto:

1. Otevřete malý kryt dokovací stanice s klávesnicí **1**.
2. Vyjměte zámek **2**.



3. Upevněte řetízek na zámku k pevnému předmětu. Viz pokyny dodané s mechanickým zámkem.

Poznámka: Jste zodpovědní za posouzení, výběr a implementaci zámkového zařízení a bezpečnostní funkce. Společnost Lenovo neposkytuje žádný komentář, posouzení ani záruku na funkce, kvalitu a výkon zámkového zařízení a bezpečnostních funkcí.

Používání hesel

Pomocí hesel můžete ostatním lidem zabránit v použití svého tabletu. Jakmile nastavíte heslo, po každém zapnutí tabletu se zobrazí obrazovka s výzvou k zadání hesla. Jakmile budete vyzváni, zadejte heslo pomocí klávesnice na obrazovce. Pokud nezadáte platné heslo, tablet nelze používat.

Hesla a spánkový režim

Pokud jste nastavili hesla a přepnete tablet do spánkového režimu:

- Při pokračování práce nebudete vyzváni k zadání hesla.
- Pokud má nějaká jednotka SSD mSATA nastaveno heslo pevného disku, bude disk při pokračování práce automaticky odemknut.

Poznámka: Pokud nebylo nastaveno heslo pro systém Windows, budete vyzváni k jeho zadání.

Zadávání hesel



Zobrazí-li se tato ikona, zadejte heslo pro spuštění nebo heslo administrátora.



Zobrazí-li se tato ikona, zadejte uživatelské heslo pevného disku.



Zobrazí-li se tato ikona, zadejte heslo administrátora.

Heslo pro spuštění

Můžete nastavit heslo pro spuštění a chránit tak svůj tablet před přístupem neoprávněných uživatelů.

Nastavíte-li heslo pro spuštění, po každém zapnutí tabletu se zobrazí obrazovka s výzvou k zadání hesla. Tablet bude možné používat až po zadání správného hesla.

Nastavení hesla pro spuštění

1. Vytiskněte si tyto pokyny.
2. Uložte všechny otevřené soubory a ukončete všechny programy.
3. Vypněte tablet a znovu jej zapněte.
4. Při zobrazení obrazovky s logem klepněte na možnost „To interrupt normal startup, press Enter“. Otevře se okno Boot Menu.
5. Klepněte na kartu Application Menu. Klepněte na volbu Setup. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup.
6. Klepněte na volbu **Security**.
7. Klepněte na položku **Password**.
8. Klepněte na položku **Power-on Password**.
9. Klepněte do pole **Enter New Password** a pomocí klávesnice na obrazovce zadejte požadované heslo a klepněte na klávesu Enter.
10. Do pole **Confirm New Password** zadejte heslo znovu a klepněte na klávesu Enter.

Poznámka: Je dobré si heslo poznamenat a uložit na bezpečném místě. Pokud heslo zapomenete, je nutné odnést tablet k prodejci nebo obchodnímu zástupci společnosti Lenovo, kde heslo zruší.
11. V zobrazeném okně Setup Notice pokračujte klepnutím na tlačítko Yes.
12. Uložte provedené změny nastavení a ukončete aplikaci.

Změna nebo odstranění hesla pro spuštění

Chcete-li změnit heslo pro spuštění, postupujte podle kroků 1 až 8. Zadejte své stávající heslo. Jakmile se zobrazí pole **Enter New Password**, zadejte nové heslo a poté kvůli ověření zadejte heslo znovu. Chcete-li odstranit heslo, postupujte podle kroků 1 až 8. Zadejte své stávající heslo. Jakmile se otevře pole **Enter New Password**, ponechte toto pole prázdné a dvakrát klepněte na klávesu Enter.

Heslo pevného disku

Informace na jednotce SSD mSATA pomáhají chránit dva typy hesel pevného disku:

- Uživatelské heslo pevného disku
- Hlavní heslo pevného disku, které vyžaduje uživatelské heslo pevného disku

Pokud bylo nastaveno uživatelské heslo pevného disku, ale nebylo nastaveno hlavní heslo pevného disku, uživatel bude mít přístup k souborům a programům na pevném disku pouze v případě, že zadá uživatelské heslo jednotky SSD mSATA.

Hlavní heslo může nastavit a používat pouze administrátor systému. Podobně jako hlavní klíč umožňuje administrátorovi přístup ke všem jednotkám pevných disků v systému. Hlavní heslo nastavuje administrátor. Nikdo jiný ho nezná. Administrátor nastavuje uživatelské heslo pro všechny počítače v síti a sdělí uživateli heslo pro jeho počítač. Uživatelé si mohou uživatelské heslo měnit dle libosti, ale administrátor bude mít k disku přístup i nadále prostřednictvím hlavního hesla.

Poznámka: Když je nastaveno hlavní heslo pevného disku, může uživatelské heslo pevného disku odstranit jen administrátor.

Nastavení hesla pevného disku

1. Vytiskněte si tyto pokyny.
2. Uložte všechny otevřené soubory a ukončete všechny programy.
3. Vypněte tablet a znovu jej zapněte.
4. Při zobrazení obrazovky s logem klepněte na možnost „To interrupt normal startup, press Enter“. Otevře se okno Boot Menu.
5. Klepněte na kartu Application Menu. Klepněte na volbu Setup. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup.
6. Klepněte na volbu **Security**.
7. Klepněte na položku **Password**.
8. Klepněte na **Hard Disk 1 Password**.
9. Otevře se okno hesla. Budete vyzváni, abyste vybrali volbu **User** nebo **User + Master**. Vyberte položku **User**, pokud chcete nastavit pouze jedno heslo pevného disku. Pokud jste administrátor nebo správce, můžete vybrat volbu **User + Master** a nastavit dvě hesla. (Uživatel si může heslo změnit později.)
 - Pokud vyberete položku **User + Master**, postupujte takto:
 - a. Jakmile se otevře okno pro zadání nového uživatelského hesla pevného disku, zadejte nové heslo do pole **Enter New Password**. Klepněte na klávesu Enter.
 - b. Do pole **Confirm New Password** vložte zadané heslo znovu kvůli ověření. Klepněte na klávesu Enter.
 - c. Otevře se okno se zprávou vyzývající vás k zadání hlavního hesla pevného disku. Pokračujte klepnutím na klávesu Enter.
 - d. Otevře se okno pro zadání nového hlavního hesla pevného disku. Zadejte nové heslo do pole **Enter New Password**. Klepněte na klávesu Enter.
 - e. Do pole **Confirm New Password** vložte zadané heslo znovu kvůli ověření. Klepněte na klávesu Enter.
 - Pokud vyberete pouze položku **User**, postupujte takto:
 - a. Jakmile se otevře okno pro zadání nového hesla, zadejte nové heslo do pole **Enter New Password**. Klepněte na klávesu Enter.

Poznámky:

- Minimální délku hesla pevného disku můžete nastavit v nabídce **Security**.
 - Pokud nastavíte heslo pevného disku delší než sedm znaků, může být jednotka pevného disku použita jen s počítačem, který je schopen rozpoznat heslo pevného disku, které je delší než sedm znaků. Pokud poté nainstalujete pevný disk do počítače, který není schopen rozpoznat heslo pevného disku, které obsahuje víc než sedm znaků, nebudete mít k jednotce přístup.
- b. Do pole **Confirm New Password** vložte zadané heslo znovu kvůli ověření. Klepněte na klávesu Enter.

Upozornění: Je dobré si hesla poznamenat a uložit na bezpečném místě. Pokud zapomenete uživatelské heslo nebo uživatelské i hlavní heslo, společnost Lenovo nebude moci vaše hesla resetovat ani neobnoví data z jednotky SSD mSATA. Je třeba doručit tablet autorizovanému prodejci nebo obchodnímu zástupci společnosti Lenovo a jednotka SSD mSATA bude vyměněna. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

10. V zobrazeném okně Setup Notice pokračujte klepnutím na tlačítko Yes.

11. Uložte provedené změny nastavení a ukončete aplikaci.

Při příštím zapnutí tabletu bude nutné zadat uživatelské heslo pevného disku nebo hlavní heslo pevného disku, aby bylo možné tablet spustit a získat přístup do operačního systému.

Změna nebo odstranění hesla pevného disku

Postupujte podle kroků 1 až 8 v části „Nastavení hesla pevného disku“ na stránce 29, zadejte své heslo, abyste získali přístup k programu ThinkPad Setup.

Uživatelské heslo pevného disku změníte nebo odeberete takto:

- Chcete-li změnit heslo pevného disku, zadejte stávající heslo do pole **Enter Current Password**. Poté zadejte nové heslo do pole **Enter New Password** a ověřte heslo tak, že ho napíšete znovu do pole **Confirm New Password**. Klepněte na klávesu Enter a zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Uživatelské heslo pevného disku bude změněno.
- Chcete-li odstranit heslo pevného disku, zadejte stávající heslo do pole **Enter Current Password**. Poté ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Uživatelské heslo pevného disku bude odstraněno.

Hesla pevného disku **User + Master** změníte nebo odeberete vybráním položky **User HDP** nebo **Master HDP**.

Pokud vyberete položku **User HDP**, postupujte takto:

- Chcete-li změnit uživatelské heslo pevného disku, zadejte stávající uživatelské heslo pevného disku nebo stávající hlavní heslo pevného disku do pole **Enter Current Password**. Do pole **Enter New Password** zadejte nové uživatelské heslo pevného disku a ověřte heslo tak, že ho napíšete znovu do pole **Confirm New Password**. Klepněte na klávesu Enter a zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Uživatelské heslo pevného disku bude změněno.
- Chcete-li odstranit uživatelské heslo pevného disku, zadejte stávající hlavní heslo pevného disku do pole **Enter Current Password**. Poté ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Uživatelské heslo pevného disku i hlavní heslo pevného disku bude odstraněno.

Pokud vyberete položku **Master HDP**, postupujte takto:

- Chcete-li změnit hlavní heslo pevného disku, zadejte stávající hlavní heslo pevného disku do pole **Enter Current Password**. Do pole **Enter New Password** zadejte nové hlavní heslo pevného disku a ověřte heslo tak, že ho napíšete znovu do pole **Confirm New Password**. Klepněte na klávesu Enter a zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Hlavní heslo pevného disku bude změněno.
- Chcete-li odstranit hlavní heslo pevného disku, zadejte stávající hlavní heslo pevného disku do pole **Enter Current Password**. Poté ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se okno s upozorněním Setup Notice. Okno upozornění Setup Notice

opustíte klepnutím na tlačítko Yes. Uživatelské heslo pevného disku i hlavní heslo pevného disku bude odstraněno.

Heslo administrátora

Heslo administrátora chrání systémové informace uložené v programu ThinkPad Setup. Bez něj není možné měnit konfiguraci tabletu. Nabízí tyto funkce zabezpečení:

- Je-li nastaveno heslo administrátora, zobrazí se výzva k zadání hesla ve chvíli, kdy se pokusíte spustit program ThinkPad Setup. Neoprávnění uživatelé nemají k datům konfigurace přístup.
- Administrátor systému může pomocí hesla administrátora získat přístup k počítači i ve chvíli, kdy si uživatel nastavil heslo pro spuštění. Heslo administrátora je nadřazeno heslu pro spuštění.
- Pokud je nastaveno heslo pro spuštění i heslo administrátora, můžete dělat kteroukoliv z těchto činností pouze v případě, že znáte heslo administrátora:
 - Odstraňování hesla pro zapnutí počítače
 - Změna nebo odstranění hesla administrátora
 - Změna data a času
 - Zapnutí a vypnutí funkce Lock UEFI BIOS Settings
 - Zapnutí a vypnutí funkce Password at Unattended Boot
 - Nastavení minimální délky hesla pro spuštění a hesla pevného disku
 - Změna nastavení bezpečnostního čipu
 - Zapnutí a vypnutí funkce Boot Device List F12 Option
 - Zapnutí a vypnutí funkce Boot Order Lock
 - Zapnutí a vypnutí funkce Flash BIOS Updating by End-Users
 - Zapnutí a vypnutí interních bezdrátových zařízení
 - Zapnutí a vypnutí interních zařízení Bluetooth
 - Zapnutí a vypnutí interních bezdrátových zařízení WAN
 - Zapnutí a vypnutí režimu Security

Poznámky:

- Administrátor systému může nastavit stejné heslo administrátora na více tabletech, čímž zjednoduší jejich správu.
- Zapnutím funkce Lock UEFI BIOS Settings v nabídce **Password** při nastavení hesla administrátora zabráníte v provádění změn komukoliv jinému.

Nastavení, změna nebo odebrání hesla administrátora

Heslo administrátora může nastavit, změnit nebo odebrat pouze administrátor systému.

Heslo administrátora nastavíte, změníte nebo odeberete takto:

1. Vytiskněte si tyto pokyny.
2. Uložte všechny otevřené soubory a ukončete všechny programy.
3. Vypněte tablet a znovu jej zapněte.
4. Při zobrazení obrazovky s logem klepněte na možnost „To interrupt normal startup, press Enter“. Otevře se okno Boot Menu.
5. Klepněte na kartu Application Menu. Klepněte na volbu Setup. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup.

6. Klepněte na volbu **Security**.
7. Klepněte na položku **Password**.
8. Klepněte na volbu **Supervisor Password**.
9. Objeví se okno s výzvou k zadání nového hesla. Podle vašich potřeb proveďte jednu z těchto akcí:
 - Heslo nastavíte takto:
 - a. Do pole **Enter New Password** zadejte požadované heslo a klepněte na klávesu Enter.
 - b. Do pole **Confirm New Password** zadejte heslo znovu a klepněte na klávesu Enter.
 - Heslo změníte takto:
 - a. Zadejte stávající heslo administrátora do pole **Enter Current Password** a klepněte na klávesu Enter.
 - b. Do pole **Enter New Password** zadejte nové heslo administrátora a poté ověřte heslo tak, že ho napíšete znovu do pole **Confirm New Password**. Klepněte na klávesu Enter.
 - Heslo odstraníte takto:
 - a. Zadejte stávající heslo administrátora do pole **Enter Current Password** a klepněte na klávesu Enter.
 - b. Ponechte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná. Klepněte na klávesu Enter.

Upozornění: Je dobré si heslo poznamenat a uložit na bezpečném místě. Pokud jste zapomněli heslo administrátora, společnost Lenovo toto heslo neobnoví. Je třeba doručit tablet autorizovanému prodejci společnosti Lenovo nebo obchodnímu zástupci a základní deska bude vyměněna. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

10. V zobrazeném okně Setup Notice pokračujte klepnutím na tlačítko Yes.
11. Uložte provedené změny nastavení a ukončete aplikaci.

Při příštím spuštění programu ThinkPad Setup budete vyzváni, abyste pro pokračování zadali své heslo.

Nastavení bezpečnostního čipu

Na klientské počítače v síti, kde se elektronicky přenášejí důvěrné informace, jsou kladeny přísné bezpečnostní požadavky. Podle vámi zvolené možnosti může být váš tablet osazen bezpečnostním čipem (kryptografickým mikroprocesorem).

Nastavení bezpečnostního čipu

Volby v dílčí nabídce **Security Chip** v nabídce **Security** programu ThinkPad Setup:

- **Security Chip Selection:** vybrat bezpečnostní čip, který chcete použít.
- **Security Chip:** aktivovat, deaktivovat nebo vypnout bezpečnostní čip.
- **Security Reporting Options:** povolit nebo zakázat jednotlivé volby funkce týkající se bezpečnostních hlášení.
- **Clear Security Chip:** vyčistit šifrovací klíč.
- **Physical Presence for Provisioning:** povolit nebo zakázat potvrzovací zprávu při změně nastavení bezpečnostního čipu.
- **Physical Presence for Clear:** povolit nebo zakázat potvrzovací zprávu při mazání bezpečnostního čipu.

Poznámky:

1. Zkontrolujte, zda bylo v programu ThinkPad Setup nastaveno heslo administrátora. Jinak by mohl kdokoliv změnit nastavení bezpečnostního čipu.

2. Bude-li bezpečnostní čip odebrán nebo vyměněn a nový čip nebude přidán, tablet se nespustí. Ozvou se čtyřikrát čtyři krátké zvukové signály.
3. Pokud je bezpečnostní čip neaktivní nebo zakázaný, možnost **Clear Security Chip** nebude zobrazena.
4. Když budete čip mazat, ujistěte se, že je tablet vypnutý a znovu jej zapněte až poté, co nastavíte bezpečnostní čip na hodnotu **Active**. V opačném případě se nabídka **Clear Security Chip** nezobrazí.

Chcete-li nastavit položky v dílčí nabídce **Security Chip**, proveďte následující kroky:

1. Vytiskněte si tyto pokyny.
2. Uložte všechny otevřené soubory a ukončete všechny aplikace.
3. Vypněte tablet a znovu jej zapněte.
4. Při zobrazení obrazovky s logem klepněte na možnost „To interrupt normal startup, press Enter“. Otevře se okno Boot Menu.
5. Klepněte na kartu Application Menu. Klepněte na volbu Setup. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup.
6. Klepněte na volbu **Security**. Otevře se nabídka **Security**.
7. Klepněte na volbu **Security Chip**. Otevře se dílčí nabídka **Security Chip**.
8. Klepněte na položku, kterou chcete nastavit. Když je položka označena, klepněte na ni.
9. Proveďte požadovaná nastavení ostatních položek.
10. Uložte provedené změny nastavení a ukončete aplikaci.

Upozornění na smazání dat z jednotky SSD mSATA

Počítače pronikají do všech oblastí lidského života a zpracovávají stále více informací. Data ve vašem tabletu, z nichž některá jsou citlivá, jsou uložena na jednotce SSD mSATA. Než tablet někomu prodáte nebo předáte, ujistěte se, že jste smazali v něm obsažená data.

Pokud tablet někomu předáte bez smazání nahraného softwaru, např. operačního systému a aplikací, můžete tím porušovat licenční ujednání. Doporučujeme, abyste si prostudovali licenční podmínky těchto smluv.

Data můžete smazat několika způsoby:

- Přesuňte data do koše a ten poté vysypte.
- Použijte volbu **Odstranit**.
- Zformátujte jednotku SSD mSATA pomocí příslušného softwaru.
- Uvedte jednotku SSD mSATA zpět do výchozího stavu z výroby pomocí programu obnovení od Lenovo.

Tyto operace však jen změní přiřazení souborů dat. Nesmažou samotná data. Jinými slovy, proces obnovení dat je nemožný v operačním systému, jako je např. Windows. Data tam stále jsou, přestože vypadají jako ztracená. Proto je někdy možné data přečíst pomocí speciálního softwaru pro obnovu dat. Existuje riziko, že někdo data získá a použije je k neočekávaným účelům.

Aby se zabránilo úniku dat, je třeba při prodeji, předání či likvidaci tabletu smazat data z jednotky SSD mSATA. Data můžete zničit fyzicky tak, že jednotku SSD mSATA rozdrtíte kladivem, nebo magneticky, kdy působením silného magnetického pole přestanou být data čitelná. My však doporučujeme využít software (payware) či službu (pay service) přímo vyvinuté k tomuto účelu.

K odstranění dat z jednotky SSD mSATA nabízí Lenovo nástroj Secure Data Disposal. Chcete-li nástroj stáhnout, přejděte na web: <http://www.lenovo.com/support>.

Poznámka: Aplikace bude pracovat několik hodin.

Pokud váš tablet podporuje jednotku SSD mSATA s technologií šifrování, můžete se zbavit všech dat na této jednotce velmi rychle tím, že smažete kryptografický klíč. Data zašifrovaná pomocí starého klíče nejsou fyzicky odstraněna, ale zůstávají na jednotce. Bez starého klíče je však nelze dešifrovat. Tuto funkci je možné povolit pomocí programu ThinkPad Setup Menu Extension Utility a je dostupná v nabídce programu ThinkPad Setup.

Použití bran Firewall

Je-li ve vašem systému předinstalován program brány Firewall, chrání počítač před internetovými hrozbami, neoprávněným přístupem, vniknutími a útoky z internetu. Rovněž chrání vaše soukromí.

Další informace o použití programu brány firewall najdete v on-line nápovědě k tomuto programu.

Ochrana dat před viry

Tablet je dodáván s předinstalovaným antivirovým softwarem, který slouží k vyhledávání a odstraňování virů. Antivirový program je navržen tak, aby pomáhal hledat a odstraňovat viry.

Lenovo poskytuje na tabletu plnou verzi antivirového softwaru s licencí na 30 dní zdarma. Po 30 dnech je nutné licenci obnovit, abyste dále dostávali aktualizace antivirového programu.

Další informace o používání antivirového programu naleznete v jeho nápovědě.

Kapitola 5. Obnovení – přehled

Tato část popisuje prostředky pro obnovení.

Obnovení tabletu

Pokud váš tablet nepracuje správně a problém by mohl způsobovat některý nedávno nainstalovaný program, tablet je možné obnovit, aniž by došlo ke ztrátě osobních souborů nebo změně nastavení.

Upozornění: Pokud svůj tablet obnovíte, programy, které byly dodány společně s tabletem, a programy, které jste nainstalovali pomocí Windows Store, se opět nainstalují, avšak všechny ostatní programy budou odstraněny.

Tablet obnovíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Obecné**.
4. V části **Částečné obnovení počítače, které neovlivní soubory** klepněte na **Začít**.

Resetování tabletu do výchozího stavu z výroby

Tablet můžete resetovat do výchozího stavu z výroby. Při resetování tabletu dojde k opětovné instalaci operačního systému a všech programů a nastavení, které byly dodány s tabletem.

Upozornění: Pokud provedete reset tabletu, všechny vaše osobní soubory a nastavení budou smazány. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vytvořte si záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.

Obnovení tabletu do stavu z výroby provedete takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Obecné**.
4. V části **Všechno smazat a přeinstalovat Windows** klepněte na **Začít**.

Další informace najdete v programu nápovědy a podpory pro systém Windows.

Pokročilé možnosti spuštění

Pokročilé možnosti spuštění vám umožňují změnit nastavení spouštění operačního systému Windows, spustit tablet z externího zařízení nebo obnovit operační systém Windows z obrazu systému.

Chcete-li použít pokročilé možnosti spuštění, postupujte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.
3. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Obecné**.
4. V části Spuštění s upřesněným nastavením klepněte na **Restartovat nyní** → **Odstranit potíže** → **Upřesnit možnosti**.
5. Restartujte tablet podle pokynů na obrazovce.

Další podrobnosti o řešeních obnovení, která jsou k dispozici na tabletech s předinstalovaným systémem Windows 8, naleznete v informačním systému nápovědy operačního systému Windows 8.

Kapitola 6. Pokročilá konfigurace

Jestliže potřebujete aktualizovat svůj systém UEFI BIOS či nainstalovat nové ovladače zařízení, tyto informace vám pomohou správně pracovat s tabletem a uchovat jej ve výborném provozním stavu.

- „Instalace ovladačů zařízení“ na stránce 37
- „ThinkPad Setup“ na stránce 37
- „Použití správy systému“ na stránce 48

Instalace ovladačů zařízení

Ovladače zařízení najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Klepnutím na název vašeho tabletu zobrazíte ovladače zařízení pro váš tablet.

Upozornění: Nejnovější ovladače zařízení najdete rovněž na webové stránce <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Nestahujte ovladače zařízení z webu Windows Update.

ThinkPad Setup

Tablet obsahuje program ThinkPad Setup, který vám umožňuje nastavit různé parametry.

Konfigurační program ThinkPad Setup spustíte takto:

1. Zapněte tablet. Při zobrazení obrazovky s logem klepněte na možnost „To interrupt normal startup, press Enter“. Otevře se okno Boot Menu.
2. Klepněte na kartu Application Menu.
3. Klepněte na volbu Setup. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup.

Poznámka: Je-li nastaveno heslo správce, po jeho zadání pomocí klávesnice na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka programu ThinkPad Setup. Program ThinkPad Setup můžete spustit stisknutím klávesy Enter místo zadávání hesla administrátora pomocí klávesnice na obrazovce. Nemůžete však měnit parametry, které jsou chráněny heslem administrátora. Další informace naleznete v části „Používání hesel“ na stránce 27.

4. Klepněte na položku, kterou chcete změnit. Zobrazí se dílčí nabídka.
5. Klepněte na položku **Restart**. Klepněte na požadovanou volbu pro restartování tabletu.

Poznámka: Rovněž můžete tablet připojit k dokovací stanici s klávesnicí nebo k němu nejdříve připojit externí klávesnici. Poté tablet zapněte. Při zobrazení obrazovky s logem stiskněte klávesu F1. Otevře se hlavní nabídka programu ThinkPad Setup. K pohodlné změně nastavení použijte klávesnici.

Nabídka Main

Nabídka **Main** je první nabídkou, kterou uvidíte po spuštění programu ThinkPad Setup. Zobrazuje konfiguraci vašeho tabletu:

- **UEFI BIOS Version**
- **UEFI BIOS Date (Year-Month-Day)**
- **Embedded Controller Version**
- **MPU Firmware Version**
- **Machine Type Model**

- System-unit serial number
- System board serial number
- Asset Tag
- CPU Type
- CPU Speed
- Installed memory
- UUID
- Preinstalled operating system license
- UEFI secure boot

Nabídka Config

Pokud potřebujete změnit nastavení svého tabletu, klepněte na položku **Config** v hlavní nabídce programu ThinkPad Setup.

V následující tabulce je uveden seznam položek nabídky **Config**.

Poznámky:

- Výchozí hodnoty jsou zobrazeny **tučným písmem**.
- Klepnutím na výchozí hodnotu v každé dílčí nabídce zobrazíte volitelné možnosti a klepněte na požadovanou možnost.
- Některé položky se v nabídce zobrazí, pouze pokud tablet podporuje odpovídající funkce.

tabulka 1. Položky nabídky Config

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Výběr	Poznámky
USB	USB UEFI BIOS Support	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povoluje nebo zakazuje podporu spuštění z disketové jednotky USB, paměťového klíče USB a optické jednotky USB.
	USB 3.0 Mode	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled • Auto 	<p>Nastavte režim řadiče USB 3.0 pro porty, které jsou sdíleny mezi řadiči USB 2.0 a USB 3.0.</p> <p>Pokud zvolíte možnost Auto, budete moci připojit a směrovat příslušné konektory USB 3.0 nebo USB 2.0.</p> <p>Pokud zvolíte možnost Enabled, bude povolen režim USB 3.0 a rozhraní USB 3.0 bude podporováno v operačním systému.</p> <p>Pokud zvolíte možnost Disabled, bude řadič USB 3.0 zakázán a skryt a konektory USB 3.0 budou fungovat jako konektory USB 2.0.</p>

tabulka 1. Položky nabídky Config (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Výběr	Poznámky
Keyboard/Mouse	Fn and Ctrl Key swap	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	<p>Pokud vyberete Enabled, klávesa Fn bude fungovat jako klávesa Ctrl a klávesa Ctrl bude fungovat jako klávesa Fn.</p> <p>Poznámka: I v případě, že jste zvolili možnost Enabled, je při přechodu ze spánkového režimu do normálního provozu nutné stisknout klávesu Fn.</p>
Display	Boot Display Device	<ul style="list-style-type: none"> • ThinkPad LCD • Digital on ThinkPad • Digital on dock 	<p>Vyberte obrazovku, která bude aktivována při spuštění. Tato volba platí pro čas spuštění, výzvu k zadání hesla a program ThinkPad Setup.</p> <p>Digital on ThinkPad je Mini DisplayPort vašeho tabletu.</p> <p>Digital on dock je konektor DisplayPort nebo DVI na dokovací stanici.</p>
Power	Intel (R) SpeedStep® technology (pouze modely vybavené technologií Intel SpeedStep)	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled <p>Mode for AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximum Performance • Battery Optimized <p>Mode for Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximum Performance • Battery Optimized 	<p>Vyberte režim technologie Intel SpeedStep při spuštění.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximum Performance: Vždy nejvyšší rychlost • Battery Optimized: Vždy nejnižší rychlost • Disabled: Žádná podpora při spuštění, nejnižší rychlost
	Adaptive Thermal Management	<p>Scheme for AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximize Performance • Balanced <p>Scheme for Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximize Performance • Balanced 	<p>Vyberte plán řízení teploty.</p> <p>Maximize Performance: Snižuje omezení procesoru</p> <p>Balanced: Vyvážený poměr mezi hlukem, teplotou a výkonem</p> <p>Poznámka: Jednotlivá nastavení ovlivňují hluk ventilátoru, teplotu a výkon.</p>
	Optical Drive Speed	<ul style="list-style-type: none"> • High Performance • Normal • Silent 	<p>Nastavte rychlost optické jednotky na požadovaný výkon.</p>

tabulka 1. Položky nabídky Config (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Výběr	Poznámky
	CPU Power Management	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled • Disabled 	Zapíná nebo vypíná funkce úspory energie, která automaticky zastaví procesor, když neprobíhají žádné systémové aktivity. Běžně není nutné toto nastavení měnit.
	PCI Express Power Management	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled • Disabled 	Povolí nebo zakáže funkci, která automaticky upravuje řízení spotřeby, když PCI Express není aktivní. Běžně není nutné toto nastavení měnit.
	Power On with AC Attach	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled • Disabled 	<p>Zapnutí nebo vypnutí funkce, která spustí systém po připojení napájecího adaptéru.</p> <p>Pokud zvolíte možnost Enabled, systém se spustí po připojení napájecího adaptéru. Pokud je systém v režimu spánku, dojde k obnovení systému.</p> <p>Pokud zvolíte možnost Disabled, systém se po připojení napájecího adaptéru nespustí ani neobnoví.</p>
	Intel (R) Rapid Start Technology	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled • Disabled <p>Enter after:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immediately • 1 minute • 2 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 30 minutes • 1 hour • 2 hours • 3 hours 	<p>Poznámka: K použití této funkce je potřeba speciální oblast na jednotce SSD mSATA.</p> <p>Je-li tato funkce povolena, tablet po stanovené době strávené ve spánkovém režimu vstoupí do stavu nízké spotřeby energie. K běžné práci se vrátíte během několika sekund.</p>
	Disable Built-in Battery	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No 	<p>Dočasně vypnout baterii kvůli servisu systému. Po zvolení této položky se systém automaticky vypne. Systém je poté připraven na servis.</p> <p>Poznámka: Napájecí adaptér musí být při tomto postupu odpojen od systému. Baterie bude opět k dispozici po</p>

tabulka 1. Položky nabídky Config (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Výběr	Poznámky
			připojení adaptéru napájení k systému.
Beep and Alarm	Password Beep	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povolte tuto možnost, pokud chcete, aby se ozval zvukový signál, když systém čeká na heslo pro spuštění, heslo pevného disku nebo heslo správce. Při zadání platného nebo neplatného hesla zazní různé zvukové signály.
	Keyboard Beep	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povoluje nebo zakazuje zvukový signál klávesnice při stisknutí kombinace kláves, kterou nelze provést.
Serial ATA (SATA)	SATA Controller Mode Option	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibility • AHCI 	Vybírá provozní režim řadiče SATA.
CPU	Core Multi-Processing	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povolí nebo zakáže další jádra v rámci procesoru. Poznámka: Pokud máte tablet s jednojádrovým procesorem, tato položka není dostupná.
	Intel (R) Hyper-Threading Technology	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povolí nebo zakáže další logické procesory v rámci jádra procesoru.
Intel (R) AMT	Intel (R) AMT Control	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled • Permanently Disabled 	<p>Pokud vyberete Enabled, Intel AMT (Active Management Technology) se nakonfiguruje a další položky budou k dispozici v nastavení MEBx (Management Engine BIOS Extension).</p> <p>Pokud zvolíte možnost Permanently Disabled, toto nastavení již nikdy nebudete moci povolit. Při použití této volby buďte opatrní.</p> <p>Poznámka: Do nabídky nastavení MEBx můžete přejít stisknutím kláves Ctrl+P v okně nabídky Startup – Přerušeni. Chcete-li zobrazit okno nabídky Startup Interrupt Menu, stiskněte během testu POST (power-on self-test) klávesu Enter.</p>

tabulka 1. Položky nabídky Config (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Výběr	Poznámky
	CIRA Timeout	0–255 Poznámka: Výchozí hodnota je 60 sekund.	Nastavte časový limit pro vytvoření připojení CIRA. Lze nastavit 1 až 254 sekund. Pokud zvolíte možnost 0 , výchozí nastavení časového limitu bude 60 sekund. Pokud zvolíte možnost 255 , časový limit pro vytvoření připojení bude neomezený.
	Console Type	<ul style="list-style-type: none"> • PC-ANSI • VT 100 • VT 100+ • VT-UTF8 	Vyberte typ konzole pro AMT. Poznámka: Tento typ konzole by měl odpovídat vzdálené konzoli Intel AMT.

Nabídka Date/Time

Pokud potřebujete nastavit aktuální datum a čas, v nabídce programu ThinkPad Setup klepněte na položku **Date/Time**. Zobrazí se tato dílčí nabídka:

- System Date
- System Time

Nastavení data a času změníte takto:

1. Klepnutím vyberte položku, kterou chcete změnit – datum nebo čas.
2. Klepnutím vyberte pole.
3. Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte datum a čas.

Nabídka Security

Pokud potřebujete nastavit funkce zabezpečení tabletu, v nabídce programu ThinkPad Setup klepněte na položku **Security**.

V následující tabulce je uveden seznam položek nabídky **Security**.

Poznámky:

- Výchozí hodnoty jsou zobrazeny **tučným písmem**. Standardně jsou pro vás předvybrána optimalizovaná nastavení. Rozhodnete-li se změnit konfiguraci tabletu, počínejte si velmi opatrně. Nesprávné nastavení konfigurace může mít za následek neočekávané výsledky.
- Klepnutím na výchozí hodnotu v každé dílčí nabídce zobrazíte volitelné možnosti a klepněte na požadovanou možnost.
- Některé položky se v nabídce zobrazí, pouze pokud tablet podporuje odpovídající funkce.

tabulka 2. Položky nabídky Security

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnota	Poznámky
Password	Hardware Password Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Správa hesla pro spuštění, hesla administrátora a vašeho hesla pevných disků pomocí serveru správy.
	Supervisor Password	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Viz „Heslo administrátora“ na stránce 31.
	Lock UEFI BIOS Settings	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Zapíná nebo vypíná funkci, která chrání položky v programu ThinkPad Setup před změnou uživatelem, který nemá heslo administrátora. Standardně je tato položka nastavena na hodnotu Disabled . Pokud nastavíte heslo administrátora a zapnete tuto funkci, nebude moci položky v programu ThinkPad Setup měnit nikdo kromě vás.
	Password at unattended boot	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud vyberete a zapnete volbu Password at unattended boot , po zapnutí tabletu se objeví výzva k zadání hesla. Tato výzva se objeví, pokud byl počítač vypnut nebo probuzen ze stavu hibernace. Pokud vyberete položku Disabled , nezobrazí se žádná výzva k zadání hesla. Tablet bude pokračovat a nahraje operační systém. Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu, nastavte v operačním systému ověřování uživatele.
	Password at restart	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud vyberete a zapnete položku Password at restart , zobrazí se při restartu tabletu výzva k zadání hesla. Pokud vyberete položku Disabled , nezobrazí se žádná výzva k zadání hesla. Tablet bude pokračovat a nahraje operační systém. Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu, nastavte v operačním systému ověřování uživatele.
	Set Minimum Length	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • x characters (4≤x≤12) 	Nastavte minimální délku hesel pro spuštění a hesel pevného disku. Pokud nastavíte heslo administrátora a určíte minimální délku hesel, nikdo jiný nebude moci délku měnit.
	Power-On Password	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Viz „Heslo pro spuštění“ na stránce 28.
	Hard Disk 1 Password	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Viz „Heslo pevného disku“ na stránce 28.
Security Chip	Security Chip	<ul style="list-style-type: none"> • Active • Inactive • Disabled 	Pokud zvolíte možnost Active , bezpečnostní čip bude funkční. Pokud zvolíte možnost Inactive , volba Security Chip bude viditelná, ale bezpečnostní čip nebude funkční. Pokud zvolíte možnost Disabled , volba Security Chip bude skrytá a bezpečnostní čip nebude funkční.
	Security Reporting Options	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povolí nebo zakáže následující možnosti Security Reporting Options: <ul style="list-style-type: none"> • BIOS ROM String Reporting: Textový řetězec systému BIOS • CMOS Reporting: Data CMOS

tabulka 2. Položky nabídky Security (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnota	Poznámky
	Clear Security Chip	<ul style="list-style-type: none"> • Enter 	<p>Vyčistit šifrovací klíč.</p> <p>Poznámka: Tato položka je zobrazena pouze tehdy, pokud jste zvolili možnost Active pro volbu Security Chip.</p>
	Intel (R) TXT Feature	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Povolí nebo zakáže technologii Intel Trusted Execution.
	Physical Presence for Provisioning	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Tato volba povoluje nebo zakazuje potvrzovací zprávu při změně nastavení bezpečnostního čipu.
	Physical Presence for Clear	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Tato volba povoluje nebo zakazuje potvrzovací zprávu při mazání bezpečnostního čipu.
UEFI BIOS Update Option	Flash BIOS Updating by End-Users	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , všichni uživatelé budou moci aktualizovat systém UEFI BIOS. Pokud zvolíte Disabled , systém UEFI BIOS bude moci aktualizovat pouze ta osoba, která zná heslo administrátora.
	Secure RollBack Prevention	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte možnost Disabled , můžete se vrátit k předchozí verzi systému UEFI BIOS. Pokud zvolíte možnost Enabled , nemůžete se vrátit k předchozí verzi systému UEFI BIOS.
Memory Protection	Execution Prevention	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Některé počítačové viry a červi způsobují přetečení vyrovnávací paměti tím, že spouští kód tam, kde jsou povolena pouze data. Pokud lze ve vašem operačním systému použít funkci Zabránění spuštění dat, zvolením Enabled můžete tablet chránit proti útokům tohoto typu virů a červů. Pokud po zvolení možnosti Enabled zjistíte, že program nefunguje správně, zvolte možnost Disabled a resetujte nastavení.
Virtualization	Intel (R) Virtualization Technology	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte možnost Enabled , monitor virtuálního počítače VMM (Virtual Machine Monitor) může využít další možnosti hardwaru nabízené technologií virtualizace.
	Intel (R) VT-d Feature	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Intel VT-d je technologií virtualizace Intel pro směrované vstupy a výstupy. Je-li povolena, VMM dokáže použít platformu infrastruktury pro virtualizaci vstupů a výstupů.
I/O Port Access	Wireless LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , můžete používat zařízení bezdrátové sítě LAN.
	Wireless WAN	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , můžete používat zařízení bezdrátové sítě WAN.
	Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte možnost Enabled , můžete používat zařízení Bluetooth.
	USB Port	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte možnost Enabled , můžete používat konektory USB.
	Memory Card Slot	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	Pokud zvolíte možnost Enabled , můžete používat sloty pro paměťovou kartu.

tabulka 2. Položky nabídky Security (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnota	Poznámky
	Integrated Camera	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , můžete používat integrovanou kameru.
	Microphone	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled 	Pokud zvolíte možnost Enabled , můžete používat mikrofony (interní, externí nebo vstup line-in).
	NFC	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , můžete používat NFC.
	Sensor Hub	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled 	Pokud zvolíte Enabled , můžete používat Sensor Hub.
Anti-Theft	Intel AT Module Activation	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled Permanently Disabled 	Povolí nebo zakáže rozhraní UEFI BIOS k aktivaci modulu Intel AT, který představuje volitelnou službu Anti-Theft od společnosti Intel. Poznámka: Pokud nastavíte aktivaci modulu Intel AT na Permanently Disabled , toto nastavení již nebudete moci nastavit.
	Intel AT Suspend	<ul style="list-style-type: none"> Enter 	Tato volba je zobrazena pouze v případě, že je aktivována funkce Anti-Theft. Při dalším spuštění bude po přechodu do pohotovostního režimu zobrazena pohotovostní obrazovka funkce Intel Anti-Theft.
	Computrace Module Activation	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled Permanently Disabled 	Povolí nebo zakáže rozhraní UEFI BIOS k aktivaci modulu Computrace. Computrace je volitelná služba sledování od společnosti Absolute Software. Poznámka: Pokud nastavíte aktivaci modulu Computrace na možnost Permanently Disabled , toto nastavení již nebudete moci nastavit.
Secure Boot	Secure Boot	<ul style="list-style-type: none"> Disabled Enabled 	Povoluje nebo zakazuje funkci UEFI Secure Boot. Operační systém Windows 8 vyžaduje, aby tato funkce byla povolena.
	Platform Mode	<ul style="list-style-type: none"> User Mode Setup Mode 	Stanovení režimu provozu systému.
	Secure Boot Mode	<ul style="list-style-type: none"> Standard Mode Custom Mode 	Značí, že jako režim Secure Boot je nastaven Standard Mode nebo Custom Mode.
	Reset to Setup Mode	<ul style="list-style-type: none"> Enter 	Tato volba slouží k odstranění stávajícího klíče platformy a uvedení systému do režimu Setup Mode. V režimu Setup Mode můžete nainstalovat vlastní klíč platformy a upravit databázi podpisů Secure Boot. Režim Secure Boot bude nastaven na Custom Mode.
	Restore Factory Keys	<ul style="list-style-type: none"> Enter 	Tato možnost slouží k obnovení všech klíčů a certifikátů v databázích Secure Boot do stavu z výroby. Všechna upravená nastavení Secure Boot budou odstraněna a bude obnoven výchozí klíč platformy společně s původními databázemi podpisů včetně certifikátu pro operační systém Windows 8.

Nabídka Startup

Je možné, že bude nutné změnit nastavení spouštění tabletu. Chcete-li toto nastavení změnit, klepněte v hlavní nabídce programu ThinkPad Setup na volbu **Startup**.

Upozornění:

- Po změně spouštěcí sekvence musíte být extrémně opatrní, abyste během kopírování, ukládání či formátování nezvolili nesprávné zařízení. Pokud byste zvolili nesprávné zařízení, všechna vaše data a programy by mohly být přepsány nebo smazány.
- V případě, že používáte funkci šifrování jednotky BitLocker®, neměli byste spouštěcí sekvenci měnit. Funkce šifrování jednotky BitLocker registruje změny spouštěcí sekvence a brání tabletu v zavádění.

Změna spouštěcí sekvence

Spouštěcí sekvenci změňte takto:

- Klepněte na položku **Boot**. Zobrazí se výchozí spouštěcí posloupnost, v níž je uvedeno pořadí, ve kterém budou zařízení spouštěna. Uvedena jsou dokonce i zařízení, která nejsou k tabletu připojena nebo na něm nejsou nainstalována.
- V dílčí nabídce **Boot** můžete klepnutím na jednotlivé položky určit spouštěcí sekvenci, která bude použita při zapnutí napájení.
- Uložte změny a restartujte systém.

V následující tabulce je uveden seznam položek nabídky **Startup**.

Poznámky:

- Výchozí hodnoty jsou zobrazeny **tučným písmem**.
- Klepnutím na výchozí hodnotu v každé dílčí nabídce zobrazíte volitelné možnosti a vyberete požadovanou možnost.
- Některé položky se v nabídce zobrazí, pouze pokud tablet podporuje odpovídající funkce.

tabulka 3. Položky nabídky Startup

Položka nabídky	Hodnota	Poznámky
Boot		Viz „Změna spouštěcí sekvence“ na stránce 46.
Network Boot		Vyberte spouštěcí zařízení, které chcete spustit při použití funkce Wake on LAN. Pokud je povolena funkce Wake On LAN , správce sítě může zapnout všechny počítače v síti na dálku pomocí softwaru pro správu sítě.
UEFI/Legacy Boot	<ul style="list-style-type: none">Both<ul style="list-style-type: none">UEFI/Legacy Boot PriorityUEFI firstLegacy firstUEFI OnlyLegacy Only CSM Support (pro UEFI Only) <ul style="list-style-type: none">YesNo	<p>Vyberte způsob zavedení systému.</p> <ul style="list-style-type: none">Both: Zvolte prioritu zavádění mezi UEFI a Legacy.UEFI Only: Systém se spustí z operačního systému kompatibilního se systémem UEFI.Legacy Only: Systém se spustí z jakéhokoli operačního systému, kromě toho, který je kompatibilní se systémem UEFI. <p>Poznámka: Pokud zvolíte možnost UEFI Only, systém nebude možné spustit ze</p>

tabulka 3. Položky nabídky Startup (pokračování)

Položka nabídky	Hodnota	Poznámky
		<p>zaváděcích zařízení, jejichž operační systém není kompatibilní se systémem UEFI.</p> <p>Ke spuštění staršího operačního systému je vyžadován Compatibility Support Module (CSM). Jestliže zvolíte UEFI Only, bude možné zvolit CSM Support. Jestliže zvolíte režim Both nebo Legacy Only, CSM Support nebude možné zvolit.</p>
Boot Mode	<ul style="list-style-type: none"> • Quick • Diagnostics 	<p>Obrazovka při testu POST:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quick: Zobrazí se obrazovka s logem ThinkPad. • Diagnostics: Zobrazí se zprávy o testech.
Option Key Display	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	<p>Pokud zvolíte možnost Disabled, pak se při testu POST nezobrazí zpráva „To interrupt normal startup, press Enter.“</p>
Boot Device List F12 Option	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	<p>Pokud zvolíte Enabled, klávesa F12 bude rozpoznána a zobrazí se nabídka Boot.</p>
Boot Order Lock	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled 	<p>Pokud zvolíte možnost Enabled, pořadí priority spouštění se uzamkne pro budoucí použití.</p>

Nabídka Restart

Pokud potřebujete program ThinkPad Setup zavřít a restartovat systém, klepněte na položku **Restart** v hlavní nabídce programu ThinkPad Setup. Zobrazí se tato dílčí nabídka:

- **Exit Saving Changes**: Restartuje systém po uložení změn.
- **Exit Discarding Changes**: Restartuje systém bez uložení změn.
- **Load Setup Defaults**: Načte výchozí nastavení, které platilo v době pořízení.
- **Discard Changes**: Zruší provedené změny.
- **Save Changes**: Uloží provedené změny.

Aktualizace systému UEFI BIOS

Systém Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) BIOS je součástí systémových programů, které tvoří základní vrstvu softwaru vašeho tabletu. Systém UEFI BIOS překládá instrukce z dalších vrstev softwaru.

Základní deska tabletu obsahuje modul nazývaný EEPROM, známý také jako paměť flash. Systém UEFI BIOS a program ThinkPad Setup lze snadno aktualizovat po zapnutí tabletu pomocí optického disku pro aktualizaci (flash) systému nebo nástroje pro aktualizaci (flash) systému, které lze spustit v prostředí operačního systému Windows.

V některých případech můžete být po přidání softwaru, hardwaru nebo ovladače zařízení upozorněni, že je nutné provést aktualizaci systému UEFI BIOS, aby nový prvek fungoval správně.

Chcete-li provést aktualizaci systému UEFI BIOS, přejděte na následující webovou stránku a postupujte podle pokynů na obrazovce:

<http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>

Použití správy systému

Tato část je určena zejména pro správce sítě.

Váš tablet je navržen tak, aby jej za účelem lepšího splnění obchodních cílů bylo možné spravovat a přesměrovat více vašich zdrojů.

Možnost správy nebo také „Celkové náklady na vlastnictví“ (TCO) vám umožňují na dálku ovládat klientské tablety stejným způsobem, jakým ovládáte svůj vlastní tablet, například je zapnout, zformátovat jejich jednotky pevného disku a instalovat software.

Jakmile je tablet nakonfigurován a uveden do provozu, můžete jej spravovat pomocí softwaru a funkcí pro správu, které jsou integrovány do klientského systému a sítě.

Správa systému

Chcete-li se dozvědět více informací o funkcích správy systému, přečtěte si následující část.

Rozhraní DMI (Desktop Management Interface)

Systém UEFI BIOS ve vašem tabletu podporuje rozhraní, které se nazývá System Management BIOS Reference Specification (SMBIOS) V2.6.1. SMBIOS poskytuje informace o hardwarových součástech vašeho systému. Systém BIOS do této databáze dodává informace o sobě a o zařízeních na základní desce. Tato specifikace dokumentuje standardy pro získávání přístupu k informacím systému BIOS.

Preboot eXecution Environment

Technologie Preboot eXecution Environment (PXE) umožňuje lepší správu vašeho tabletu (odpovídá PXE 2.1) a umožňuje proces zavádění tabletu (načítání operačního systému nebo jiné spustitelné kopie) ze serveru. Váš tablet podporuje funkce, které PXE vyžaduje. Pomocí vhodné karty sítě LAN lze například provést zavádění vašeho tabletu ze serveru PXE.

Poznámka: Funkci Remote Program Load (RPL) na tomto tabletu nelze využít.

Detekce ID EEPROM

Asset ID EEPROM obsahuje informace o systému, včetně jeho konfigurace a sériových čísel klíčových komponent. Obsahuje také celou řadu prázdných polí, do kterých můžete zanezt informace o koncovém uživateli ve vaší síti.

Nastavení funkce správy

Správce sítě může vzdáleně aktualizovat programy systému na vašem tabletu z konzoly pro správu. Musí být splněny následující požadavky:

- Tablet je nutné spustit přes síť LAN.
- Tablet musí podporovat funkci Preboot eXecution Environment.
- Software pro správu sítě musí být nainstalován v počítači vzdáleného správce.

Kapitola 7. Vy a váš tablet

Tato část obsahuje informace o usnadnění práce s vaším tabletem a pokyny pro cestování a údržbu tabletu.

Pohodlí a usnadnění

Přečtěte si tuto část a zjistěte, jak můžete svůj tablet používat pohodlněji a jak můžete využít funkce usnadnění.

Pohodlnější používání tabletu

Díky pohodlným a výkonným funkcím tabletu s ním můžete pracovat a bavit se po celý den na mnoha různých místech. Proto je důležité, abyste neustále věnovali pozornost správné poloze, správnému osvětlení a správnému sezení a cítili se tak při používání tabletu pohodlněji.

Aktivní sezení a přestávky: Čím déle sedíte a pracujete s tabletem, tím důležitější je zaujmout správnou pracovní pozici. Při používání tabletu delší dobu během sezení měňte svou pozici a dělejte časté, krátké přestávky. Váš tablet je lehký a mobilní systém. Nezapomeňte, že můžete snadno upravit jeho polohu na svém pracovním místě tak, aby vyhovovala celé řadě různých pozic, ve kterých se můžete nacházet.

Uspořádání pracovního prostředí: Seznamte se s veškerým nábytkem své kanceláře, abyste mohli náležitě upravit pracovní plochu, židli a další části pracovního prostředí tak, abyste je mohli nastavit podle svých požadavků na pohodlí. Pokud pracujete mimo kancelář, dbejte na aktivní sezení a dodržování přestávek. Pamatujte, že existuje mnoho produktů ThinkPad, které vám pomohou upravit a rozšířit tablet tak, aby co nejlépe vyhovoval vašim potřebám. Další informace o některých možnostech najdete na stránkách <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Seznamte se s možnostmi dokovacích stanic a externích produktů, jež nabízejí flexibilitu a funkce, které potřebujete.

Informace o přístupnosti

Technologie usnadnění umožňují uživatelům s postižením sluchu, zraku nebo hybnosti přistupovat k informacím tím nejvhodnějším způsobem a efektivně pracovat s tabletem.

Změna velikosti

Přiblížení za účelem zvětšení textu. Chcete-li přiblížit obsah, klepněte na obrazovku dvěma prsty a roztáhněte je od sebe.

Chcete-li text zmenšit, oddalte obsah stažením prstů k sobě.

Jas obrazovky

Jas obrazovky můžete upravit podle svých představ.

Aplikace čtecích zařízení

Aplikace čtecích zařízení dokážou číst rozhraní softwarových aplikací, systémy nápovědy a řadu on-line dokumentů. Jestliže potřebujete tuto funkci, přejděte do obchodu Windows Store nebo Lenovo App Store a stáhněte si aplikaci čtecího zařízení.

Získávání aktualizací

Váš tablet vám umožňuje aktualizovat operační systém Windows a aplikace od společnosti Lenovo.

Získávání aktualizací od společnosti Lenovo

Tablet se dodává s předinstalovaným programem System Update. Tento program udržuje software od společnosti Lenovo ve vašem tabletu aktuální tím, že stahuje a instaluje softwarové aktualizace.

Program System Update spustíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na možnost **Vyhledat** a vyhledejte položku **System Update**.
3. Klepněte na položku **System Update** v nabídce **Aplikace**.
4. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Získávání aktualizací od společnosti Microsoft.

Další informace o tom, jak kontrolovat a udržovat svůj systém Windows, programy či ovladače zařízení aktuální, naleznete v nápovědě systému Windows.

Cestování s vaším tabletem

Informace v této části vám pomohou při práci s tabletem a jeho přepravě během cest.

Rady na cesty

Rady na cesty vám pomohou efektivně a pohodlně cestovat s tabletem:

1. Nechat tablet projít rentgenovou kontrolou na letišti sice není nebezpečné, ale je důležité z něj po celou dobu nespustit oči, aby nehrozilo riziko krádeže.
2. Když tablet nepoužíváte, vložte jej do ochranného obalu, abyste předešli jeho poškození a poškrábání.

Rady na cesty letadlem

Berete-li si s sebou tablet do letadla, přečtěte si rady na cesty:

1. Pokud budete chtít používat bezdrátové služby, ujistěte se o možných omezeních této služby v letadle ještě před odbavením.
2. Jestliže jsou zavedena omezení pro používání tabletů s bezdrátovým připojením v letadle, zapněte režim Letadlo. Postupujte takto:
 - a. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
 - b. Klepněte na volbu **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.
 - c. V navigačním panelu klepněte na tlačítko **Bezdrátové připojení**.
 - d. Přetažením doprava zapněte **režim Letadlo**.
3. V letadle si dávejte pozor na sedačky před vámi. Umístěte tablet tak, aby ho nezachytilo opěradlo sedačky ve chvíli, kdy se do něj osoba před vámi opře.

Cestovní příslušenství

Zde je seznam věcí, které byste si měli vzít s sebou, když se chystáte pryč z kanceláře nebo z domu:

Nezbytné věci na cesty:

- Napájecí adaptér ThinkPad dodaný spolu s tabletem
- Kvalitní brašna, která zajišťuje dostatečné tlumení a ochranu

Cestujete-li do zahraničí, neměli byste opomenout:

- Napájecí adaptér ThinkPad pro zemi, do které cestujete
- SIM kartu pro místní mobilní služby v dané zemi nebo regionu

Další věci, které by se mohly hodit:

- Sluchátka ThinkPad
- Další úložná zařízení

Péče a údržba

Zacházejte s tímto tabletem šetrně, abyste si jej mohli dlouho užívat.

Čištění tabletu

Jestliže chcete tablet vyčistit, odpojte všechny kabely a stiskem a podržením hlavního vypínače po dobu několika sekund jej vypněte. Poté měkkým, jemným, suchým hadříkem setřete z obrazovky skvrny a šmouhy.

Poznámka: K čištění tabletu nepoužívejte čističe na obrazovky, domácí čističe, aerosolové spreje, rozpouštědla, alkohol, čpavek, ani abrazivní prostředky.

Ochrana obrazovky vyměnitelnou fólií

Můžete si zakoupit vyměnitelnou fólii, která chrání obrazovku tabletu před poškrábáním a prodlužuje jeho životnost. Chcete-li použít vyměnitelnou fólii, nejprve očistěte obrazovku a poté na ni připevněte vyměnitelnou fólii.

Uložení tabletu na delší dobu

Pokud nebudete tablet delší dobu používat, vyjměte z něj kartu SIM a poté zabalte tablet do ochranného pouzdra a uschovejte na dobře větrané a suché místo, které není vystaveno přímému slunečnímu záření.

Kapitola 8. Odstraňování problémů

Tato kapitola popisuje, co dělat v případě problémů s tabletem.

Diagnóza problémů

Máte-li s tabletem problém, použijte nejdříve program Lenovo Solution Center.

Pomocí programu Lenovo Solution Center můžete odstraňovat a řešit problémy s tabletem. Kombinuje diagnostické testy, systémové informace, nastavení zabezpečení a informace o technické podpoře s tipy a radami pro maximální výkon systému.

Poznámka: Program Lenovo Solution Center si můžete stáhnout na adrese <http://www.lenovo.com/diags>.

Program Lenovo Solution Center spustíte takto:

1. Přetažením prstu z pravého okraje zobrazíte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na možnost **Vyhledat** a vyhledejte položku **Lenovo Solution Center**.
3. Klepněte na volbu **Lenovo Solution Center** v nabídce **Aplikace**.

Další informace naleznete v nápovědě programu Lenovo Solution Center.

Poznámka: Pokud nejste pomocí diagnostického programu schopni problém sami zjistit a opravit, uložte a vytiskněte soubory protokolu. Tyto soubory záznamu budete potřebovat, až budete mluvit se zástupcem technické podpory Lenovo.

Řešení problémů

Problémy a řešení popsané v této části jsou zamýšleny pouze jako nápověda. Nejedná se o techniky definitivního vyřešení problémů. V případě některých problémů budete potřebovat pomoc od společnosti Lenovo, svého prodejce nebo poskytovatele služeb.

Pokud zaznamenáte problém, okamžitě přerušte práci, jinak byste mohli ztratit nebo poškodit data. Poznamenejte si, jak se systém choval a jaké akce jste prováděli před tím, než k problému došlo. Aby bylo možné problém vyřešit rychleji, poskytněte společnosti Lenovo nebo svému poskytovateli služeb podrobné informace.

Problémy s internetem

Problém: Nelze se připojit k bezdrátové síti.

Navrhované řešení: Ověřte, že:

- Karta SIM je platná a pracuje při využití mobilní datové sítě (3G nebo 4G).
- Nacházíte se v pokrytí sítě a kvalita signálu je dobrá.
- Váš tablet není v režimu Letadlo.

Pokud problém přetrvává, vyžádejte si technickou podporu od společnosti Lenovo.

Problémy s vícedotykovou obrazovkou

- **Problém:** Vícedotyková obrazovka reaguje pomalu nebo nesprávně.

Navrhované řešení: Postupujte následovně:

1. Ujistěte se, že se obrazovky dotýkáte čistýma a suchýma rukama.
2. Restartujte tablet a akci opakujte.

Pokud problém přetrvává, vyžádejte si technickou podporu od společnosti Lenovo.

Problémy s baterií

Problém: Baterie se správně nenabíjí.

Navrhované řešení: Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér správně připojen. Pokud je připojení v pořádku, ale baterie se přesto nenabíjí, kontaktujte společnost Lenovo a vyžádejte si novou baterii.

Problémy se systémem

- **Problém:** Tablet nelze zapnout.

Navrhované řešení: Připojte tablet do zásuvky, abyste zjistili, zda problém není způsoben vybitou baterií. Pokud problém přetrvává, vložte jehlu nebo narovnanou kancelářskou sponku do otvoru pro nouzový reset. Informace o umístění otvoru pro nouzový reset naleznete v částech „Pohled zezadu“ na stránce 2 a „Pohled zepředu a z boku“ na stránce 4. Pokud problém přetrvává, vyžádejte si technickou podporu od společnosti Lenovo.

Problémy s multimédií

- **Problém:** Kvalita zvuku je špatná nebo zvuk není vůbec přehráván.

Navrhované řešení: Ověřte, že:

- Reprodukční jednotka není zakrytá.
- Není zapnuta funkce ztlumení reproduktoru.
- Jestliže používáte sluchátka, vypojte je a znovu zapojte.
- Hlasitost není ztlumena na nejnižší úroveň.

Pokud problém přetrvává, vyžádejte si technickou podporu od společnosti Lenovo.

- **Problém:** Skladba, video nebo jiný multimediální soubor nelze přehrát.

Navrhované řešení: Zkontrolujte, zda není multimediální soubor poškozen.

Problémy s připojením externího zařízení

- **Problém:** Po připojení tabletu k počítači není navázáno spojení.

Navrhované řešení: Ujistěte se, že pro připojení k tabletu používáte kabel dodaný s vaším tabletem.

- **Problém:** Nelze vyhledat zařízení Bluetooth.

Navrhované řešení: Ověřte, že:

- Funkce Bluetooth vašeho tabletu je zapnuta.
- Funkce Bluetooth je zapnuta na zařízení, ke kterému se chcete připojit.
- Váš tablet a Bluetooth zařízení jsou od sebe vzdáleny v rámci maximálního dosahu Bluetooth (10 m).

Pokud problém přetrvává, vyžádejte si technickou podporu od společnosti Lenovo.

Zotavení po závažných problémech se softwarem

Pokud tablet přestane reagovat a nelze jej vypnout stisknutím a podržením hlavního vypínače, resetujte tablet zasunutím jehly nebo narovnané kancelářské sponky do otvoru pro nouzový reset. Poté tablet restartujte. Informace o umístění otvoru pro nouzový reset naleznete v částech „Pohled zezadu“ na stránce 2 a „Pohled zepředu a z boku“ na stránce 4.

Pokud i po restartování tabletu problémy přetrvávají, resetujte tablet a znovu jej restartujte. Můžete provést obnovení továrních dat. Další informace naleznete v části „Resetování tabletu do výchozího stavu z výroby“ na stránce 35.

Chybové zprávy

Zpráva: 0177: Chybná SVP data, zastavte úlohu POST.

Řešení: Kontrolní součet hesla správce v paměti EEPROM není správný. Vyměňte základní desku. Nechejte tablet opravit.

Zpráva: 0183: Chybné CRC nastavení zabezpečení v EFI Variable. Spusťte program ThinkPad Setup.

Řešení: Kontrolní součet nastavení zabezpečení v paměti EFI Variable není správný. Spusťte program ThinkPad Setup, zkontrolujte nastavení zabezpečení a restartujte systém. Jestliže problém přetrvává, nechejte tablet opravit.

Zpráva: 0187: Chybný přístup k datům EAIA.

Řešení: Došlo k selhání při přístupu do paměti EEPROM. Nechejte tablet opravit.

Zpráva: 0188: Neplatná oblast serializace informací RFID.

Řešení: Kontrolní součet paměti EEPROM není správný (blok č. 0 a 1). Je nutné vyměnit základní desku a instalovat sériové číslo. Nechejte tablet opravit.

Zpráva: 0189: Neplatná oblast konfigurace informací RFID.

Řešení: Kontrolní součet paměti EEPROM není správný (blok č. 4 a 5). Je nutné vyměnit základní desku a instalovat UUID. Nechejte tablet opravit.

Zpráva: 0190: Chyba - kriticky nízký stav baterie.

Řešení: Tablet se vypnul, protože baterie není dostatečně nabitá. Připojte k tabletu napájecí adaptér a nechejte baterii nabíjet.

Zpráva: 0191: Zabezpečení systému – Neplatný požadavek vzdálené změny.

Řešení: Selhala změna nastavení počítače. Potvrďte operaci a opakujte. Chybu odstraníte pomocí programu ThinkPad Setup.

Zpráva: 0199: Zabezpečení systému - Překročen počet pokusů o zadání bezpečnostního hesla.

Řešení: Tato zpráva se zobrazuje, když více než třikrát zadáte chybné heslo správce. Ověřte si, že znáte správné heslo správce, a akci opakujte. Chybu odstraníte pomocí programu ThinkPad Setup.

Zpráva: 2200: Typ zařízení a sériové číslo jsou neplatné.

Řešení: Neplatný typ počítače a sériové číslo. Nechejte tablet opravit.

Zpráva: 2201: Identifikátor UUID zařízení je neplatný.

Řešení: Neplatný identifikátor UUID. Nechejte tablet opravit.

Chyby beze zpráv

- **Problém:** Moje obrazovka se neustále zatemňuje proti mé vůli.
Řešení: Systémové časovače, jako například časovač vypnutí displeje (LCD) nebo časovač prázdné obrazovky, můžete zakázat takto:
 1. Spusťte program Power Manager.
 2. Klepněte na kartu **Plán napájení** a poté z předdefinovaných plánů napájení vyberte **Maximální výkon**.

- **Problém:** Po zapnutí tabletu se na obrazovce nic neobjeví a tablet při spouštění nevydá žádný zvukový signál.

Poznámka: Nejste-li si jisti, zda byl vydán zvukový signál, vypněte tablet stisknutím hlavního vypínače alespoň na 4 sekundy. Počítač zapněte a znovu poslouchejte.

Řešení: Ověřte, že:

- Napájecí adaptér je připojený k tabletu a napájecí šňůra je připojena do fungující elektrické zásuvky.
- Tablet je zapnutý. (Ujistěte se o tom opětovným zapnutím hlavního vypínače.)

Je-li nastaveno heslo pro spuštění, postupujte takto:

- Stisknutím libovolné klávesy zobrazte výzvu k zadání hesla pro spuštění. Je-li jas obrazovky nízký, zvyšte jej stisknutím klávesy Home.
- Zadejte správné heslo a stiskněte klávesu Enter.

Jestliže jsou uvedené body splněny a obrazovka je stále prázdná, nechejte tablet opravit.

- **Problém:** Po zapnutí tabletu se na prázdné obrazovce zobrazí pouze bílý kurzor.

Řešení: Pokud jste pomocí softwaru pro vytváření diskových oblastí změnili některou diskovou oblast na jednotce SSD mSATA, mohlo dojít ke zničení informací o této diskové oblasti nebo hlavního zaváděcího záznamu.

1. Vypněte tablet a znovu jej zapněte.
2. Je-li na obrazovce nadále pouze kurzor, postupujte takto:
 - Pokud jste použili software k vytváření diskových oblastí, prozkoumejte diskovou oblast na jednotce SSD mSATA pomocí tohoto softwaru a v případě potřeby ji obnovte.
 - Pomocí disků pro obnovení obnovte systém do stavu od výrobce.

Jestliže problém přetrvává, nechejte tablet opravit.

- **Problém:** Obrazovka přestane zobrazovat, když je tablet zapnutý.

Řešení: Možná došlo k aktivaci spořiče obrazovky nebo systému řízení spotřeby. Provedte jednu z následujících akcí:

- Klepnutím na obrazovku tabletu ukončete spořič obrazovky.
- Stisknutím hlavního vypínače probudte počítač ze spánkového režimu nebo z režimu hibernace.

Kapitola 9. Získání podpory

V této kapitole naleznete informace o tom, jak získat pomoc a podporu od společnosti Lenovo.

Technická podpora Lenovo

Po zakoupení zařízení ThinkPad Helix zaregistrujte svůj tablet u společnosti Lenovo. Díky informacím zadaným při registraci vás může společnost Lenovo kontaktovat v případě stažení produktu z prodeje či jiného vážného problému. Po zaregistrování tabletu u společnosti Lenovo získáte v případě, že požádáte společnost Lenovo o pomoc, rychlejší servis. V některých zemích navíc registrovaným uživatelům nabízí rozšířené služby a výhody.

Tablet zaregistrujete u společnosti Lenovo takto:

- Přejděte na adresu <http://www.lenovo.com/register> a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Support**. Poté klepněte na volbu **Registration**.

Informace o technické podpoře jsou dostupné na webových stránkách podpory Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>.

Tyto webové stránky jsou aktualizovány nejnovějšími informacemi o technické podpoře, např.:

- Ovladače a software
- Diagnostické programy
- Záruka na produkt a servisní záruka
- Podrobnosti o produktech a dílech
- Příručky a návody
- Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy

Jestliže potřebujete telefonicky kontaktovat servisní středisko Lenovo, navštivte webovou stránku <http://www.lenovo.com/support/phone>, kde najdete aktuální telefonní čísla a informace o pracovní době.

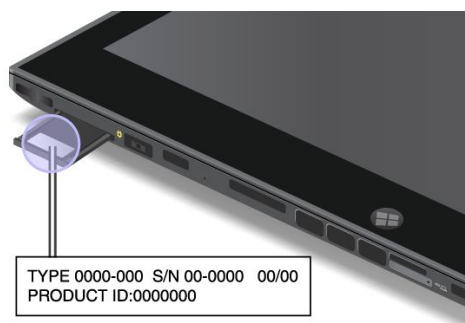
Během záruční doby můžete od servisního střediska získat tento servis:

- **Zjištění problému:** K dispozici jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří vám pomohou s identifikací problému v případě potíží s hardwarem a kteří vám budou nápomocni při rozhodování o akci nezbytné pro vyřešení problému.
- **Oprava hardwaru Lenovo:** V případě zjištění problému způsobeného hardwarem Lenovo v záruční době vám budou k dispozici kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří vám poskytnou služby odpovídající úrovni.
- **Řízení změn EC:** Příležitostně se mohou po prodeji produktu vyskytnout nezbytné změny. Lenovo nebo prodejce, je-li k tomu oprávněn společností Lenovo, v takovém případě poskytne vybrané aktualizace EC (Engineering Changes).

Podmínky omezené záruky Lenovo vztahující se na váš tablet naleznete v příručce *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení* přiložené k vašemu tabletu.

Vyhledání čísla typu a modelu počítače (MTM) a sériového čísla systému

Při volání na technickou podporu budete požádáni o číslo MTM a sériové číslo systému vašeho tabletu. Chcete-li zjistit číslo MTM a sériové číslo, zkontrolujte štítek MTM připevněný na přihrádce na štítky.



Obrázek 6. Umístění štítku s číslem MTM

Uživatelská fóra Lenovo

Společnost Lenovo na webových stránkách nabízí uživatelská fóra, kde můžete využívat znalostí komunity a vyhledávat informace týkající se svého tabletu, sdílet poznatky s dalšími uživateli, psát společnosti Lenovo své návrhy a náměty na zlepšení, pokládat otázky a získat technickou pomoc od společnosti Lenovo.

Chcete-li navštívit uživatelská fóra Lenovo, postupujte takto:

- **Postup 1**

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Support**. Poté klepněte na volbu **Registration**. Vytvořte si účet podle pokynů na obrazovce.
2. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Lenovo Support → Community**.

- **Postup 2**

1. Chcete-li si vytvořit účet, přejděte na stránku <http://www.lenovo.com/register> a postupujte podle pokynů na obrazovce.
2. Otevřete webovou stránku <http://www.lenovo.com/support>.
3. Klepněte na volbu **Community Forums**.

Zjišťování možností ThinkPad

Chcete-li rozšířit možnosti svého tabletu, společnost Lenovo nabízí velké množství hardwarového příslušenství a upgradů, které budou vyhovovat vašim potřebám.

U společnosti Lenovo můžete přes internet nakupovat 24 hodin denně 7 dní v týdnu. Stačí vám k tomu připojení k internetu a kreditní karta.

Chcete-li nakupovat u společnosti Lenovo, přejděte na stránku:
<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>

Dodatek A. Předpisy

Tato příloha obsahuje informace o předpisech.

Informace o bezdrátovém rozhraní

Spolupráce bezdrátových zařízení

Bezdrátová karta LAN PCI Express Mini je určena pro spolupráci s libovolným bezdrátovým produktem LAN, který využívá technologii připojení DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK (Complementary Code Keying) nebo OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) a odpovídá standardům:

- Standard bezdrátových připojení LAN 802.11b/g, 802.11a/b/g nebo 802.11n verze 2.0 definovaný a schválený institutem IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- Certifikát Wireless Fidelity (Wi-Fi) definovaný organizací Wi-Fi Alliance.

Karta Bluetooth ve vašem tabletu je navržena tak, aby spolupracovala s produkty Bluetooth, které odpovídají specifikacím Bluetooth 4.0 definovaným organizací Bluetooth SIG. Karta Bluetooth podporuje následující profily:

- A2DP
- AVRCP
- HFP
- HID
- DUN
- PAN
- HCRP
- SPP
- OPP
- GATT
- Proximity
- Find Me
- Immediate Alert
- Battery Status

Uživatelské prostředí a vaše zdraví

Integrované bezdrátové karty vyzařují radiofrekvenční elektromagnetickou energii stejně jako jiná rádiová zařízení. Úroveň vyzařované energie je však mnohem nižší než elektromagnetická energie, kterou vydávají jiná bezdrátová zařízení, jako jsou například mobilní telefony.

Vzhledem k tomu, že integrované bezdrátové karty pracují v mezích, které jsou uvedeny v bezpečnostních normách a doporučeních pro radiofrekvenční zařízení, společnost Lenovo je přesvědčena o tom, že jsou pro zákazníky bezpečné. Tyto normy a doporučení odrážejí shodu vědecké veřejnosti a výsledek porad různých panelů a komisí složených z vědců, kteří v širokém měřítku zkoumají a sledují vědeckou literaturu.

V některých situacích nebo v určitých prostředích může být užívání integrovaných bezdrátových karet omezeno vlastníkem budovy nebo odpovědnými zástupci organizace. Mohou to být například tyto situace a oblasti:

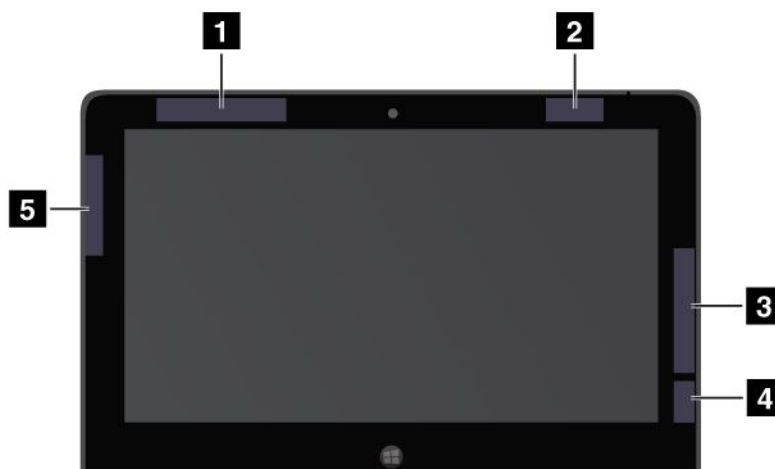
- Použití integrovaných bezdrátových karet v letadle, v nemocnici, v blízkosti čerpacích stanic PHM, v místech, kde se používají výbušniny (s elektronickými rozbuškami), v blízkosti implantátů či na těle nošených zdravotních elektronických zařízení.
- V jiných prostředích, kde je riziko interferencí s jinými zařízeními nebo službami zjištěno či považováno za nebezpečné.

Nejste-li si jisti, jaké nařízení platí pro používání bezdrátových zařízení v určité organizaci, zeptejte se, zda je možné používat integrované bezdrátové karty předtím, než tablet zapnete.

Umístění bezdrátových antén UltraConnect

Tablet ThinkPad Helix je vybaven integrovaným systémem různých antén vestavěných přímo do displeje, díky čemuž nabízí optimální příjem zaručující možnost bezdrátové komunikace, ať jste kdekoliv.

Následující obrázky znázorňují umístění jednotlivých zabudovaných antén.



Obrázek 7. Umístění bezdrátových antén UltraConnect

- 1** Bezdrátová anténa WAN (Hlavní) (některé modely)
- 2** Bezdrátová anténa LAN (Hlavní)
- 3** Bezdrátová anténa WAN (Přídavná) (některé modely)
- 4** Bezdrátová anténa LAN (Přídavná)
- 5** GPS anténa (některé modely)

Upozornění týkající se klasifikace při exportu

Tento produkt podléhá administrativním nařízením týkajícím se exportu EAR (Export Administration Regulations) Spojených států a jeho číslo ECCN (Export Classification Control Number) je 5A992.c. Může být opakovaně exportován do jakékoli země, vyjma zemí, na které je uvaleno embargo a které jsou uvedeny v seznamu zemí EAR E1.

Upozornění na elektronické vyzařování

Následující informace se týkají počítačů ThinkPad Helix, modelů počítačů 3697, 3698, 3700, 3701 a 3702.

Prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, might cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device might not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

Phone Number: 919-294-5900



Průmyslová vyhláška Kanady o shodě s emisní třídou B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Evropská unie – shoda se směrnicí týkající se elektromagnetické kompatibility

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a nonrecommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

EU Contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Německá vyhláška o shodě s emisní třídou B

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Korejská vyhláška o shodě s emisní třídou B

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Japonské prohlášení o shodě s VCCI pro zařízení třídy B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Japonské prohlášení o shodě pro výrobky, které se zapojují do sítě s jmenovitým proudem do 20 A na fázi

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Informace o službách k produktům Lenovo na Tchaj-wanu

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市信義區信義路五段七號十九樓之一
服務電話：0800-000-702

Další upozornění na předpisy

Podrobnější informace o předpisech týkajících se bezdrátové sítě naleznete v dokumentu *Regulatory Notice* dodaném s tabletem.

Pokud byl tablet dodán bez dokumentu *Regulatory Notice*, získáte jej ve formátu PDF na webové stránce Lenovo:
<http://www.lenovo.com/ThinkPadUserGuides>

Dodatek B. Informace týkající se životního prostředí, recyklace a likvidace

Prohlášení o recyklaci Lenovo

Lenovo podporuje vlastníky zařízení informačních technologií (IT) v odpovědné recyklaci již nepotřebného zařízení. Lenovo nabízí řadu programů a služeb sběru produktů, které pomáhají vlastníkům zařízení s recyklací jejich produktů IT. Informace o recyklaci produktů Lenovo naleznete na webové stránce: <http://www.lenovo.com/recycling>

Japonská prohlášení o recyklaci

Sběr a recyklace nepoužívaných počítačů a monitorů od společnosti Lenovo

Jestliže jste zaměstnanec firmy a potřebujete zlikvidovat počítač nebo monitor od společnosti Lenovo, který je majetkem firmy, musíte to provést v souladu se Zákonem o nakládání s odpady a veřejném pořádku. Počítače a monitory jsou považovány za průmyslový odpad a musí být řádně zlikvidovány firmou na likvidaci průmyslového odpadu, která byla schválena ze strany místních úřadů. Podle Zákona o nakládání s odpady a veřejném pořádku poskytuje společnost Lenovo Japonsko službu sběru, opětovného využití a recyklace nepoužívaných počítačů, a to prostřednictvím Oddělení služeb sběru a recyklace počítačů. Podrobnosti naleznete na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese: http://www.lenovo.com/services_warranty/jp/ja/recycle/pcrecycle/.

Podle Zákona o nakládání s odpady a veřejném pořádku zahájil výrobce 1. října 2003 sběr a recyklaci počítačů a monitorů používaných v domácnostech. Pro počítače používané v domácnostech a prodané po 1. říjnu 2003 je tato služba bezplatná. Další informace naleznete na webových stránkách http://www.lenovo.com/services_warranty/jp/ja/recycle/personal/.

Likvidace počítačových dílů od společnosti Lenovo

Některé počítačové produkty od společnosti Lenovo prodávané v Japonsku mohou být vybaveny součástmi, které obsahují těžké kovy a další ekologicky citlivé látky. Chcete-li správně zlikvidovat nepoužívané díly, jako je například deska s tištěnými obvody nebo disková jednotka, použijte výše uvedené postupy sběru a recyklace nepoužívaných počítačů a monitorů.

Likvidace nepoužívaných lithiových baterií z počítačů od společnosti Lenovo

Na základní desce počítače od společnosti Lenovo je instalována lithiová baterie ve tvaru knoflíku, která poskytuje napájení hodinám počítače v době, kdy je počítač odpojen od hlavního zdroje napájení. Jestliže ji chcete vyměnit za novou, obraťte se na prodejce počítače nebo požádejte o servisní zásah od společnosti Lenovo. Jestliže jste si baterii vyměnili sami a chcete starou lithiovou baterii zlikvidovat, zaizolujte ji izolepou, kontaktujte prodejce a postupujte podle jeho pokynů. Jestliže počítač od společnosti Lenovo používáte doma a chcete baterii vyhodit, musíte dodržet místní nařízení a předpisy.

Likvidace nepoužívaných lithiových baterií z přenosných počítačů Lenovo

Váš notebook Lenovo má hlavní baterii Li-ion nebo nikel-metal hydridovou baterii. Jestliže užíváte svůj notebook Lenovo jako zaměstnanec firmy a chcete baterii zlikvidovat, obraťte se na pracovníka zajišťujícího prodej a servis či marketing produktů Lenovo a postupujte podle jeho pokynů. Můžete si také přečíst pokyny na adrese <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

Jestliže notebook od společnosti Lenovo používáte doma a chcete baterii vyhodit, musíte dodržet místní nařízení a předpisy. Můžete si také přečíst pokyny na adrese <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii

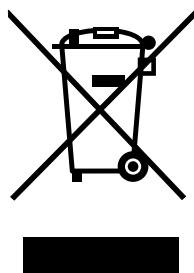
Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Důležité informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ)



Značka OEEZ na produktech Lenovo se týká zemí, kde platí nařízení týkající se OEEZ a elektronického odpadu (například evropská směrnice 2002/96/EC, indická vyhláška o správě elektronického odpadu a manipulaci s ním, 2011). Zařízení jsou označena v souladu s místními předpisy, které se týkají likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Tyto předpisy stanovují pravidla pro vrácení a recyklaci použitých zařízení, která jsou platná v dané oblasti. Tímto štítkem se označují různá zařízení. Štítek označuje, že produkt nesmí být vyhozen do běžného odpadu, ale po skončení životnosti je třeba jej vrátit na příslušné sběrné místo.

Uživatelé takových zařízení (EEZ) označených značkou OEEZ nesmí na konci životnosti vyhodit zařízení jako netříděný odpad, ale musí použít dostupnou sběrnou síť, aby bylo zařízení recyklováno a aby byly minimalizovány možné dopady zařízení na prostředí a zdraví lidí (zařízení může obsahovat nebezpečné látky). Další informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové stránce: <http://www.lenovo.com/recycling>.

Informace o recyklaci baterií pro Tchaj-wan



廢電池請回收

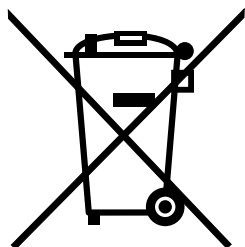
Informace o recyklaci baterií pro Spojené státy a Kanadu



US & Canada Only

Informace o recyklaci baterií pro Evropskou unii

EU



Upozornění: Tato značka se týká pouze zemí Evropské unie (EU).

Baterie a jejich obaly jsou označeny v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/EC, která se týká baterií a akumulátorů a likvidace starých baterií a akumulátorů. Směrnice určuje pravidla pro vrácení a recyklaci použitých baterií a akumulátorů, která jsou platná v Evropské unii. Tímto štítkem se označují různé baterie. Štítek značí, že baterie nesmí být vyhozena do běžného odpadu, ale po skončení své životnosti vrácena podle této směrnice.

Baterie a jejich obaly jsou v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/EC označeny takovým způsobem, který vyjadřuje, že baterie a akumulátory je na konci jejich životnosti zapotřebí ukládat do odpadu samostatně a recyklovat. Na štítku baterie může být rovněž uvedena chemická značka kovu, který baterie obsahuje (Pb pro olovo, Hg pro rtuť a Cd pro kadmium). Uživatelé baterií a akumulátorů nesmí baterie ani akumulátory vyhodit jako netříděný odpad, ale musí použít dostupnou síť za účelem vrácení, recyklace a zpracování baterií a akumulátorů. Zapojení zákazníka je důležité pro minimalizaci jakýchkoliv možných dopadů baterií a akumulátorů na životní prostředí a zdraví lidí (baterie a akumulátory mohou obsahovat nebezpečné látky). Informace týkající se správného sběru a zpracování naleznete na webové stránce:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Informace o recyklaci odpadů z elektrických a elektronických zařízení v Číně (WEEE)

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 <http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>。

Dodatek C. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS)

Čínská směrnice RoHS

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴连苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	0	0	0	0	0
硬盘	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
电脑I/O 附件	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
机箱/附件	X	0	0	0	0	0

○:表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下
×:表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求
表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS 法规。

印刷电路板组件*: 包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器
根据型号的不同,可能不会含有以上的所有部件,请以实际购买机型为准

 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志,标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

Turecké směrnice RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukrajinské směrnice RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Indická směrnice RoHS

Vyhovuje směrnici RoHS v souladu s vyhláškou o elektronickém odpadu (správa a manipulace), 2011.

Dodatek D. Informace o modelu ENERGY STAR



ENERGY STAR® je společný program organizace U.S. Environmental Protection Agency a Ministerstva energetiky USA, jehož cílem je úspora finančních prostředků a ochrana prostředí pomocí energeticky úsporných produktů a metod.

Společnost Lenovo je hrdá, že svým zákazníkům může nabízet produkty splňující podmínky programu ENERGY STAR. Počítače společnosti Lenovo níže uvedených typů (je-li na nich připevněná značka ENERGY STAR) byly navrženy a testovány, aby splňovaly kritéria programu ENERGY STAR pro počítače.

3697, 3698, 3700, 3701 a 3702

Používáním produktů splňujících kritéria programu ENERGY STAR a využíváním výhod funkcí pro řízení napájení vašeho počítače můžete snížit spotřebu elektrického proudu. Snížená spotřeba proudu může přispět k potenciálním úsporám, čistějšímu životnímu prostředí a snížení skleníkových plynů.

Další informace o programu ENERGY STAR naleznete na webové stránce: <http://www.energystar.gov>

Společnost Lenovo podporuje efektivní využívání energie v rámci každodenních operací. V rámci tohoto úsilí společnost Lenovo předem nastavila níže uvedené funkce pro řízení napájení, které budou uvedeny do provozu, jakmile bude Váš počítač po určitou dobu neaktivní:

Plán napájení: Energy Saver (nastavení při napájení z napájecího adaptéru)

- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přejít do režimu spánku: po 20 minutách
- Rozšířená nastavení napájení:
 - Vypnutí pevných disků: po 15 minutách
 - Přejít do stavu hibernace: Nikdy

Ze spánkového režimu tablet probudíte stiskem hlavního vypínače. Další informace o těchto nastaveních najdete v informačním systému Nápověda a podpora operačního systému Windows vašeho tabletu.

Funkce Wake on LAN je při dodání tabletu z výroby povolena a toto nastavení zůstává platné, i když je tablet v režimu spánku nebo v pohotovostním režimu. Pokud nepotřebujete, aby v režimu spánku nebo v pohotovostním režimu byla funkce Wake on LAN zapnutá, můžete vypnutím funkce Wake on LAN pro režim spánku a pohotovostní režim snížit spotřebu energie a prodloužit délku daného režimu. Funkci Wake on LAN pro režim spánku vypnete takto:

1. Na pracovní ploše přetažením prstu z pravého okraje zobrazte ovládací tlačítka.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Správce zařízení**.
3. V okně Správce zařízení rozbalte položku **Síťové adaptéry**.
4. Stiskněte a podržte zařízení síťového adaptéru a klepněte na volbu **Vlastnosti**.
5. Klepněte na kartu **Řízení spotřeby**.

6. Zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit zařízení probouzet počítač**.
7. Klepněte na tlačítko **OK**.

Dodatek E. Upozornění

Společnost Lenovo nemusí ve všech zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně ve Vaší zemi dostupné, můžete získat od zástupce společnosti Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby společnosti Lenovo neznámá, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. Použití lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva společnosti Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

Společnost Lenovo může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu Vám nedává žádná práva k těmto patentům. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO POSKYTUJE TUTO PUBLIKACI „JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VÝSLOVNĚ VYJÁDŘENÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ - A TO ZEJMÉNA - ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. Právní řády některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk vyjádřených výslovně nebo vyplývajících z okolností v určitých transakcích, a proto se na Vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v nových vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. Společnost Lenovo má právo kdykoliv bez upozornění zdokonalovat nebo měnit produkty a programy popsané v této publikaci.

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro použití v implantátech nebo jiných aplikacích pro podporu života, kde by selhání mohlo způsobit úraz nebo usmrcení osob. Údaje obsažené v tomto dokumentu neovlivňují a nemění specifikace produktů Lenovo nebo záruky, které jsou k nim poskytovány. Nic v tomto dokumentu nepředstavuje vyjádření ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Jakékoliv odkazy v této publikaci na webové stránky jiných společností než Lenovo jsou poskytovány pouze pro pohodlí uživatele a nemohou být žádným způsobem vykládány jako doporučení těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů tohoto produktu Lenovo a mohou být používány pouze na Vaše vlastní riziko.

Veškeré údaje o výkonu, které jsou na v tomto dokumentu uvedeny, byly stanoveny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech na úrovni vývoje a v těchto případech nelze zaručit, že tato měření budou stejná ve všeobecně dostupných systémech. Kromě toho mohla být některá měření odhadnuta prostřednictvím extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Ochranné známky

Následující termíny jsou ochrannými známkami společnosti Lenovo v USA a případně v dalších jiných zemích:

- Lenovo
- ThinkPad
- ThinkVantage
- TrackPoint
- UltraConnect

Microsoft, Windows a BitLocker jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft.

Intel a Intel Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejích poboček ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami ostatních společností.

ThinkPad®

Číslo PN:

Printed in

(1P) P/N:

