

lenovo

Uživatelská příručka Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

lenovo

Uživatelská příručka Lenovo Preferred Pro
USB Fingerprint Keyboard

Poznámka: Před instalací tohoto produktu si přečtěte informace o záruce v části Dodatek B „Omezená záruka Lenovo“ na stránce 19.

První vydání (září 2010)

© Copyright Lenovo , 2010.

Produkty, data, počítačový software a služby LENOVO byly vyvinuty výhradně s využitím soukromých prostředků a státním úřadům jsou prodávány jako komerční zboží, jak je definováno směrnicí 48 C.F.R. 2.101, s omezenými právy na používání, rozmnožování a zpřístupňování.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou produkty, data, počítačový software nebo služby 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

Online zdroje informací o bezpečnosti	vii	Kapitola 4. Péče o snímač otisku prstu	13
Kapitola 1. Informace o Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	1	Kapitola 5. Řešení problémů	15
Popis produktu	1	Dodatek A. Servis a podpora	17
Pohled zepředu	1	Technická podpora online	17
Zadní pohled	3	Technická podpora po telefonu	17
Systémové požadavky	3	Dodatek B. Omezená záruka Lenovo	19
Kapitola 2. Instalace Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	5	Informace o záruce	22
Instalace ovladače horkých kláves a programu ThinkVantage Fingerprint Software	5	Suplemento de Garantía para México.	23
Instalace Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	5	Dodatek C. Upozornění na elektronické vyzařování	25
Instalace programu ThinkVantage Client Security Solution	6	Prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)	25
Kapitola 3. Použití Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	9	Dodatek D. Upozornění	29
Vytvoření průkazu a registrace otisku prstu	9	Informace o recyklaci	30
Přetažení prstu přes snímač otisku prstu	10	Ochranné známky	30
Nastavení systému BIOS pro snímač otisku prstu	10	Dodatek E. Směrnice RoHS (směrnice o omezení nebezpečných látek) (RoHS)	33
Nastavení snímače otisku prstu v systému BIOS	10	Čínská směrnice RoHS	33
Změna nastavení systému BIOS pro snímač otisku prstu	11	Turecké prohlášení o shodě	33

Online zdroje informací o bezpečnosti

For tips to help you use your computer safely, go to:

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

Para obter dicas para ajudá-lo a usar o computador com segurança, acesse:

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

Pour obtenir des astuces pour utiliser votre ordinateur en toute sécurité, consultez le site :

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

Tipps zum sicheren Umgang mit dem Computer finden Sie unter:

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

Per suggerimenti su un utilizzo sicuro del computer, visitare il sito all'indirizzo: term

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

Para obtener consejos sobre cómo utilizar el sistema de forma segura, vaya a:

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

Informácie o bezpečnom používaní počítača

nájdete na webovej stránke:

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

Bilgisayarınızı güvenle kullanmanıza ilişkin ipuçları için lütfen aşağıdaki adrese bakın:

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

Rady, jak bezpečně používat počítač, najdete na webové adrese:

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

コンピューターの安全なご使用方法に役立つヒントについては、次のサイトにアクセスしてください。

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

要获取安全使用计算机的帮助提示，请访问：

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

若要得知可協助您安全使用電腦的要訣，請造訪：

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

Kapitola 1. Informace o Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Tato příručka obsahuje popis výrobku a pokyny k instalaci a používání Lenovo® Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard (dále jen klávesnice).

Popis produktu

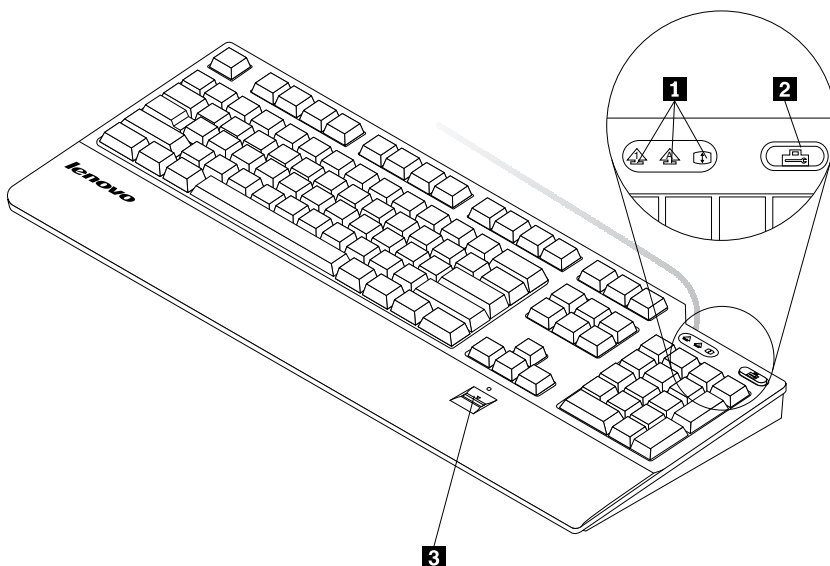
Tato část obsahuje souhrnný popis klávesnice.

Klávesnice má mnoho vlastností, které usnadňují používání počítače a zvyšují jeho bezpečnost. Místo zadávání hesla můžete pro přístup k počítači použít snímač otisku prstu. Protože je možné použít a uložit více jedinečných otisků prstu, můžete si být jisti, že jsou Vaše osobní informace zabezpečené.

Dodávka obsahuje:

- Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard
- Záruční leták
- *Software and User Guide CD*

Pohled zepředu



- 1** LED indikátory
- 2** Tlačítko ThinkVantage®
- 3** Snímač otisku prstu

- **LED indikátory:** Klávesnice má tři LED indikátory (zleva doprava):
 - Num Lock LED: Pokud dioda číselného přesmykače svítí, je numerická klávesnice na klávesnici zapnuta. Pokud Num Lock LED nesvítí, lze pomocí numerické klávesnice ovládat kurzor. Klávesa Num Lock (Numeric Lock) přepíná mezi těmito režimy.

- Caps Lock LED: Pokud dioda Caps Lock svítí, je přesmykač zapnutý. V tomto režimu lze psát všechna písmena velká (A–Z) bez stisknutí klávesy Shift. Pokud dioda Caps Lock nesvítí, je přesmykač vypnutý. Přesmykač zapnete či vypnete stisknutím klávesy Caps Lock.
- Scroll Lock LED: Pokud dioda zámku posouvání (Scroll Lock) svítí, je zámek zapnutý. Kurzorové klávesy slouží v tomto režimu pro posouvání obsahu obrazovky a nepohybují kurzorem. Tento režim podporují jen některé programy. Je-li dioda zhasnutá, kurzorové klávesy slouží pro ovládání kurzoru a nelze jimi posouvat obsah obrazovky. Klávesa Scroll Lock přepíná mezi těmito režimy.
- **Tlačítko ThinkVantage:** Jestliže máte jakýkoli dotaz nebo pokud se chcete podívat na webové stránky společnosti Lenovo, stiskněte v operačním systému Microsoft® Windows® XP nebo Microsoft Windows Vista® tlačítko ThinkVantage, které spustí program ThinkVantage Productivity Center nebo Lenovo CareSM s nápovědou a informacemi o Vašem počítači.

V operačním systému Microsoft Windows 7 spustí tlačítko ThinkVantage program Lenovo ThinkVantage Toolbox. Program Lenovo ThinkVantage Toolbox je diagnostický program pro rychlé určení a řešení problémů s výkonem a bezpečností počítače.

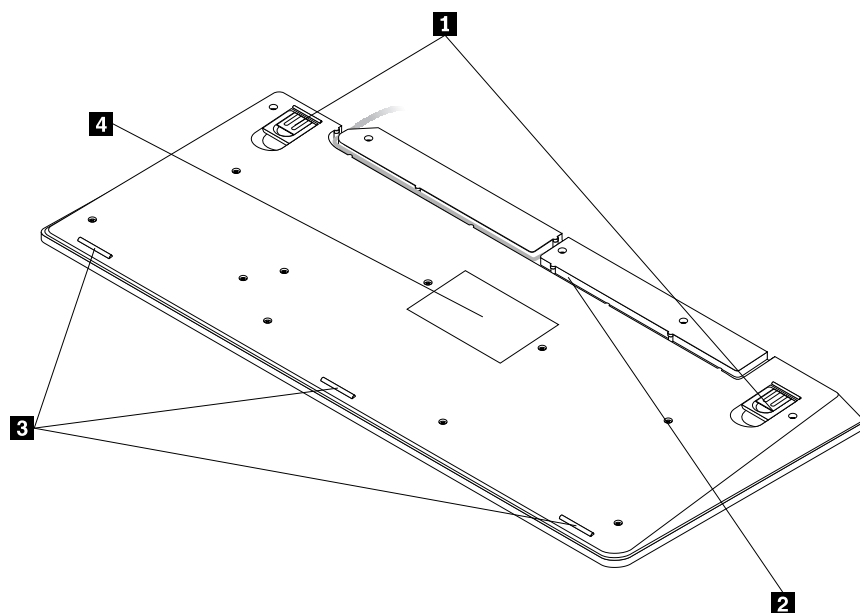
Poznámka: Program ThinkVantage Productivity Center nebo Lenovo Care nebo Lenovo ThinkVantage Toolbox je dodáván s počítačem. Není-li žádný z těchto programů na Vašem počítači instalován, stisknutí tlačítka ThinkVantage otevře okno Windows System Information.

- **Snímač otisku prstu:** Pomocí zabudovaného snímače otisku prstu můžete zaregistrovat svůj otisk prstu a přiřadit ho k heslu pro spuštění, heslu pevného disku nebo k oběma těmto heslům. Ověření pomocí otisku prstu může nahradit používání hesel a usnadnit bezpečný přístup.

Poznámka: Chcete-li použít ověření pomocí otisku prstu jako heslo pro spuštění nebo heslo pevného disku, je třeba, aby ověření pomocí otisku prstu podporoval také systém BIOS. Pokud systém BIOS počítače podporuje rozpoznání otisku prstu, lze spustit počítač, přihlásit se do systému a spustit konfigurační program BIOS Setup Utility přetáhnutím prstu přes snímač bez zadání hesla.

Další informace o systémech podporujících hesla pro spuštění a hesla jednotek pevných disků naleznete v těchto částech „Nastavení systému BIOS pro snímač otisku prstu“ na stránce 10.

Zadní pohled



- 1** Výklopné opěrky
- 2** Drážka pro kabel
- 3** Protiskluzová opěrka
- 4** Štítek

- **Výklopné opěrky:** Nastavitelné opěrky klávesnice mají tři pozice pro pohodlné nastavení sklonu klávesnice. Tři možné úhly naklonění klávesnice:
 - **3,5 stupně:** Jsou-li opěrky zasunuty, klávesnice se zvedá pod úhlem 3,5 stupně.
 - **6 stupňů:** Malé výklopné opěrky zvedají klávesnici pod úhlem 6 stupňů.
 - **9 stupňů:** Velké výklopné opěrky zvedají klávesnici pod úhlem 9 stupňů.
- **Drážka pro kabel:** Drážka pro kabel umožňuje změnit místo, kde kabel vychází z klávesnice. Kabel můžete přemístit do levé nebo pravé drážky, aby nepřekážel na stole.
- **Protiskluzová opěrka:** Zabraňuje nechtěným pohybům klávesnice.
- **Štítek:** Na štítku na spodní straně klávesnice jsou uvedeny národní certifikace a důležité informace, které mohou být zapotřebí při volání do servisu.

Systemové požadavky

Před použitím klávesnice ověřte, že počítač splňuje tyto požadavky:

- jeden z těchto operačních systémů:
 - Microsoft Windows XP (32bitové)
 - Microsoft Windows Vista (32bitové nebo 64bitové)
 - Microsoft Windows 7 (32bitové nebo 64bitové)
- Dostupný konektor USB

Kapitola 2. Instalace Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Tato část obsahuje informace o instalaci klávesnice a příslušných ovladačů.

Poznámka: Před instalováním klávesnice nainstalujte příslušné ovladače klávesnice. V opačném případě nebudou některé funkce klávesnice pracovat správně.

Instalace ovladače horkých kláves a programu ThinkVantage Fingerprint Software

Poznámka: Nejnovější verzi ovladače horkých kláves naleznete na:
<http://www.lenovo.com/support>

Instalaci ovladače horkých kláves a programu ThinkVantage Fingerprint Software provedete takto:

1. Uložte všechny otevřené dokumenty a ukončete všechny aplikace.
2. Vložte disk *Software and User Guide CD* do jednotky a postupujte takto:
 - Pokud se *Software and User Guide CD* spustí automaticky, přejděte na krok 3.
 - Pokud se otevře okno automatického přehrávání, klepněte na volbu **Spustit Start.bat**. Dále pokračujte krokem 3.
 - Pokud se *Software and User Guide CD* nespustí automaticky, přejděte na **Tento počítač** nebo **Počítač**, projděte jednotku CD/DVD a poklepejte na **Start.bat**.
3. Vyberte jazyk.
4. Klepněte na **Software** v levé části okna.
5. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Chcete-li instalovat ovladač horkých kláves, klepněte na **Instalovat ovladače zařízení** v části **Fingerprint Keyboard hotkey driver**. Otevře se okno „Lenovo_usb_fingerprint_keyboard - InstallShield Wizard“.
 - Chcete-li instalovat program ThinkVantage Fingerprint Software, klepněte na odpovídající možnost **Instalovat ovladače zařízení** v části **ThinkVantage Fingerprint Software** podle operačního systému. Otevře se okno „ThinkVantage Fingerprint Software - InstallShield Wizard“.
6. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
7. Klepnutím na tlačítko **Ano** restartujte počítač.

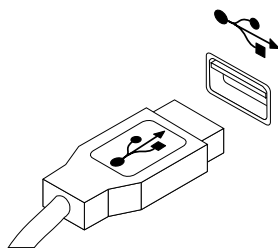
Poznámka: Poté, co jste úspěšně instalovali program ThinkVantage Fingerprint Software, je nutné vytvořit průkaz a registrovat otisky prstů, aby bylo možné snímač otisku prstu používat. Další informace naleznete v části „Vytvoření průkazu a registrace otisku prstu“ na stránce 9.

Instalace Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Klávesnici nainstalujete takto:

1. Nastavte podpěrky klávesnice podle svých potřeb.

2. Připojte kabel klávesnice k dostupnému USB konektoru počítače, jak ukazuje obrázek:



Poznámka: Vedte kabel levou nebo pravou drážkou pro kabel podle svých požadavků.

Jakmile operační systém klávesnici rozpozná, bude klávesnice připravena k použití.

Poznámka: Informace týkající se ergonomie výrobků Lenovo naleznete na:
<http://www.pc.ibm.com/ww/healthycomputing/index.html>

Instalace programu ThinkVantage Client Security Solution

Ke zvýšení bezpečnosti lze instalováním programu ThinkVantage Client Security Solution aktivovat zabudovaný bezpečnostní čip. Program ThinkVantage Client Security Solution používá hardware a software k ochraně důležitých bezpečnostních údajů, jako jsou hesla, šifrovací klíče a elektronická pověření. Také chrání před přístupem neoprávněných uživatelů a pomáhá při správě více hesel.

Poznámka: *Software and User Guide CD* neobsahuje program ThinkVantage Fingerprint Client Security Solution. Program ThinkVantage Client Security Solution si můžete stáhnout na stránce http://www.pc.ibm.com/us/think/thinkvantagetechnology/downloads_support.html.

Program ThinkVantage Client Security Solution nainstalujete takto:

1. Nejnovější verzi programu ThinkVantage Client Security Solution si můžete stáhnout na stránce http://www.pc.ibm.com/us/think/thinkvantagetechnology/downloads_support.html.
2. Spusťte stažený program ThinkVantage Client Security Solution.
3. V úvodním okně programu InstallShield Wizard klepněte na **Další**. Zobrazí se licenční smlouva.
4. Licenční smlouvu si pozorně přečtete.
5. Vyberte **Souhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepněte na **Další**.

Poznámka: Aby bylo možné tento produkt instalovat, musíte přijmout licenční smlouvu. Nechcete-li přijmout licenční smlouvu, uzavřete aplikaci klepnutím na tlačítko **Zrušit**.

6. Pouze pro operační systém Microsoft Windows 7 – otevře se okno nabídky Start s dotazem, zda chcete přidat tento program do nabídky **Start**. Označte zaškrťovací políčko.
7. V okně instalace klepněte na **Instalovat**. Instalace zabere několik minut.
8. Dokončete instalaci klepnutím na **Dokončit** v okně InstallShield Wizard.
9. Na výzvu klepněte na **Ano**, chcete-li restartovat počítač, aby instalovaný program začal fungovat, nebo na **Ne**, chcete-li počítač restartovat později.

Poznámky:

- Program ThinkVantage Client Security Solution je nutné nastavit, než začne chránit Váš počítač. Podrobné informace o nastavení programu naleznete v dokumentaci k programu ThinkVantage Client Security Solution v instalačním adresáři svého počítače nebo na adrese http://www.pc.ibm.com/us/think/thinkvantagetechnology/downloads_support.html.

- Pokud je na Vašem počítači instalován program Lenovo Password Manager a hodláte instalovat plnou verzi programu ThinkVantage Client Security Solution, musíte nejdříve manuálně odinstalovat program Lenovo Password Manager.

Kapitola 3. Použití Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Tato část obsahuje informace o použití čtečky otisků prstů na klávesnici a nastavení čtečky otisků prstů v systému BIOS.

Vytvoření průkazu a registrace otisku prstu

Poznámka: Před použitím snímače otisku prstu je nutné instalovat program ThinkVantage Fingerprint. Další informace naleznete v části „Instalace ovladače horkých kláves a programu ThinkVantage Fingerprint Software“ na stránce 5.

Nový průkaz vytvoříte a otisk prstu registrujete takto:

1. Podle vašeho operačního systému proveďte jednu z těchto akcí:
 - V operačním systému Windows XP nebo Windows Vista klepněte na **Start → Všechny programy → ThinkVantage → ThinkVantage Fingerprint Software**. Otevře se okno programu ThinkVantage Fingerprint.
 - V operačním systému Windows 7 klepněte na **Start → Všechny programy → Lenovo ThinkVantage Tools**. Poklepejte na **Snímač otisku prstu**. Otevře se okno programu ThinkVantage Fingerprint.
2. Zadejte heslo pro systém Windows a klepněte na tlačítko **Odeslat**. Otevře se okno s licenční smlouvou.

Poznámka: Pokud nepoužíváte heslo pro Windows, budete vyzváni k jeho zadání. Heslo není povinné, jeho používání však zvyšuje zabezpečení počítače.

3. Pozorně si přečtěte licenční smlouvu a klepněte na **Přijmout**.

Poznámka: Aby bylo možné tento produkt instalovat, musíte přijmout licenční smlouvu. Nechcete-li přijmout licenční smlouvu, zavřete aplikaci klepnutím na **Nesouhlasím**.

4. Po zobrazení dialogu se dvěma rukama vyberte prst pro registraci tak, že klepnete na tlačítko nad odpovídajícím prstem.
5. Přetáhněte vybraný prst přes snímač otisku prstu. Je potřeba sejmout kvalitní otisky prstu. Opakujte přetahování prstu, dokud ukazatel průběhu nedosáhne 100 %. Poté se znovu otevře dialog se dvěma rukama, ve kterém bude zelená kružnice okolo právě registrovaného prstu a tlačítko Windows nad ním bude zvýrazněné. Doporučuje se registrovat otisky několika prstů pro případ úrazu.
6. Pokud to Váš počítač podporuje, je nad každým prstem zobrazeno tlačítko Power-on. Klepněte na tlačítko Power-on na vybraném prstem. Vybraný prst pak bude použit místo Vašeho hesla pro spuštění a hesla pevného disku při spuštění systému. Tuto funkci můžete nastavit také takto:
 - Klepněte na **Nastavení**. Otevře se okno nastavení. Postupujte takto:
 - a. V části **Zapnout zabezpečení** vyberte **Místo hesla pro spuštění a hesla pro jednotku pevného disku použít snímek otisku prstu**.

Poznámky: Následující nastavení umožní ověření po spuštění a přihlášení do systému Windows pomocí otisku prstu v jednom kroku:

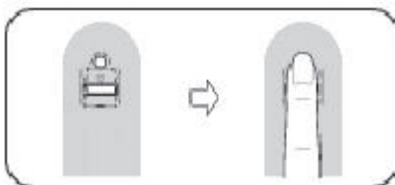
- V části **Ověřování systému Windows** vyberte **Při přihlašování do systému Windows použít otisk prstu místo hesla**.
 - V části **Zapnout zabezpečení** vyberte **Povolit funkci jednotné přihlášení (SSO)**.
- b. Klepněte na tlačítko **OK**. Nad registrovaným prstem bude zvýrazněné tlačítko Power-on udávající, že jste úspěšně registrovali váš otisk prstu jako heslo pro systém BIOS.

Přetažení prstu přes snímač otisku prstu

Poznámka: Před použitím snímače otisku prstu je nutné instalovat program ThinkVantage Fingerprint. Další informace naleznete v části „Instalace ovladače horkých kláves a programu ThinkVantage Fingerprint Software“ na stránce 5.

Prst přes snímač otisku prstu přetáhnete takto:

1. Položte špičku prstu na malou kulatou prohlubeň nad snímačem, jak ukazuje obrázek níže. Prst musí ležet na ploše snímače.



2. Lehce zatlačte prstem na snímač a prst přes něj jedním pohybem přetáhněte, jak ukazuje obrázek.



Nastavení systému BIOS pro snímač otisku prstu

Tato část obsahuje informace o nastavení snímače otisku prstu v systému BIOS.

Nastavení snímače otisku prstu v systému BIOS

Nastavení snímače otisku prstu v systému BIOS provedete takto:

1. Nastavte heslo pro spuštění, heslo pevného disku nebo obě tato hesla.
2. Vypněte počítač a poté ho znovu zapněte.
3. Při zobrazení výzvy přetáhněte prst přes snímač otisku prstu.
4. Zadejte heslo pro spuštění, heslo pevného disku nebo obě tato hesla. Zaregistrovaný otisk prstu je nyní přiřazen k heslu pro spuštění, k heslu pevného disku nebo k oběma heslům.

Při prvním spuštění počítače je nutné přihlásit se do systému přetažením prstu přes snímač otisku a zadáním hesla, aby se otisk přiřadil k heslu. Při dalším spuštění počítače se přihlásíte do systému pouze přetažením prstu přes snímač otisku.

Poznámka: Chcete-li použít ověření pomocí otisku prstu jako heslo pro spuštění nebo heslo pevného disku, je třeba, aby ověření pomocí otisku prstu podporoval také systém BIOS. Pokud systém BIOS počítače podporuje rozpoznání otisku prstu, lze spustit počítač, přihlásit se do systému a spustit konfigurační program BIOS Setup Utility přetažením prstu přes snímač bez zadání hesla.

Upozornění: Pokud pro přihlášení do systému vždy používáte otisk prstu, může se stát, že zapomenete heslo systému BIOS. Heslo si запиšte a uložte na bezpečné místo. Zapomenete-li heslo a nemůžete-li z nějakého důvodu použít snímač otisku, nebudete moci spustit počítač a změnit heslo. Je vhodné zaregistrovat otisky více prstů.

Zapomenete-li heslo pro spuštění, je nutné odnést počítač do servisního střediska Lenovo, kde heslo zruší.

Zapomenete-li heslo pevného disku, není možné heslo zrušit nebo získat zpět data z pevného disku. Musíte odnést počítač do servisního střediska Lenovo, kde disk vymění. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Změna nastavení systému BIOS pro snímač otisku prstu

Poznámka: Informace v této části platí pouze pro některé modely počítačů ThinkPad®.

Díličí nabídka **Fingerprint** nabídky **Security** konfiguračního programu BIOS Setup Utility obsahuje tyto položky:

- **Predesktop Authentication:** Zapne či vypne ověřování otisku prstu před zavedením operačního systému.
- **Security Mode:** Umožňuje nastavení bezpečnostního režimu.

Změnu nastavení snímače otisku prstu provedete takto:

1. Vytiskněte si tyto pokyny.
2. Uložte všechny otevřené soubory a ukončete všechny aplikace.
3. Vypněte počítač a poté ho znovu zapněte.
4. Jakmile se v levé spodní části obrazovky zobrazí zpráva „To interrupt normal startup...“, stiskněte a uvolněte klávesu F1. Otevře se okno konfiguračního programu BIOS.
5. Pomocí kurzorových kláves přejděte na volbu **Security** a stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se nabídka **Security**.
6. Pomocí kurzorových kláves přejděte na volbu **Fingerprint** a stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se díličí nabídka **Fingerprint**.
7. Pomocí kurzorových kláves přejděte na položku, kterou chcete nastavit. Když je položka označena, stiskněte Enter.
8. Pomocí kurzorových kláves vyberte požadované nastavení a stiskněte Enter. Otevře se dialogové okno se zprávou Changes have been saved a nabídne Vám možnost **Continue**.
9. Pokračujte stisknutím klávesy Enter.
10. Pomocí kurzorových kláves nastavte požadované hodnoty snímače otisku prstu.
11. Ukončete stisknutím klávesy F10.
12. V okně potvrzení použijte **Yes**, aby se uložilo nastavení a ukončil program.

Kapitola 4. Péče o snímač otisku prstu

Následující akce mohou poškodit snímač otisku prstu nebo způsobit, že nebude správně fungovat:

- Poškrábání povrchu snímače tvrdým ostrým předmětem.
- Poškrábání povrchu snímače nehtem nebo čímkoliv tvrdým.
- Dotýkání se snímače špinavými prsty.

Dojde-li k některému z následujících stavů, jemně otřete povrch snímače suchým měkkým hadříkem bez chlupů:

- Povrch snímače je zašpiněný.
- Povrch snímače je vlhký.
- Snímač často selhává při registrování či ověřování otisku prstu.

Je-li váš prst v některém z následujících stavů, nemusí se podařit zaregistrovat nebo ověřit otisk prstu:

- Prst je zvrásněný.
- Prst je zdrsňený nebo poraněný.
- Prst je špinavý, zabahněný nebo zamaštěný.
- Povrch prstu se značně liší od stavu při registraci otisku prstu.
- Prst je mokrá.
- Použitý prst nebyl registrován.

Máte-li problémy s registrací nebo rozpoznáním otisku prstu, postupujte takto:

- Umyjte si ruce nebo je otřete, abyste se zbavili špíny nebo vlhkosti na prstech.
- Pro ověření registrujte a používejte jiný prst.
- Jsou-li vaše ruce příliš suché, použijte pleťový krém.

Kapitola 5. Řešení problémů

Uvedeny jsou nejobvyklejší problémy s klávesnicí. Pokud narazíte na některý z následujících problémů při používání klávesnice, postupujte podle příslušného řešení.

Problém: Snímač otisku prstu nefunguje správně.

Řešení: Dojde-li k některému z následujících stavů, jemně otřete povrch snímače suchým měkkým hadříkem bez chloupků:

- Povrch snímače je zašpiněný.
- Povrch snímače je vlhký.
- Snímač často selhává při registrování či ověřování otisku prstu.

Poznámka: K čištění snímače nepoužívejte vodu, mýdlo, alkohol ani jiné čisticí prostředky. Použijte pouze suchý měkký hadřík bez chloupků.

Je-li váš prst v některém z následujících stavů, nemusí se podařit zaregistrovat nebo ověřit otisk prstu:

- Prst je zvrásněný.
- Prst je zdrsňený nebo poraněný.
- Prst je špinavý, zabahněný nebo zamaštěný.
- Povrch prstu se značně liší od stavu při registraci otisku prstu.
- Prst je mokrý.
- Použitý prst nebyl registrován.

Máte-li problémy s registrací nebo rozpoznáním otisku prstu, postupujte takto:

- Umyjte si ruce nebo je otřete, abyste se zbavili špíny nebo vlhkosti na prstech.
- Pro ověření registrujte a používejte jiný prst.
- Jsou-li vaše ruce příliš suché, použijte pleťový krém.

Problém: Tlačítko ThinkVantage nefunguje správně.

Řešení: Pokud stisknutí tlačítka ThinkVantage nespustí program ThinkVantage Productivity Center, Lenovo Care nebo Lenovo ThinkVantage Tools, nemusí být tyto programy instalované na vašem počítači. Není-li žádný z těchto programů na počítači instalován, zobrazí se po stisknutí tlačítka ThinkVantage okno Windows System Information.

Problém: Stisknete klávesu jednou, ale počítač reaguje, jako by byla stisknuta dvakrát.

Řešení: Nastavte hodnoty prodlevy opakování kláves a rychlosti opakování kláves.

Prodlevu opakování kláves a rychlost opakování kláves nastavíte takto:

1. Podle nastavení nabídky **Start** klepněte na **Start → Ovládací panely** nebo na **Start → Nastavení → Ovládací panely**.
2. V klasickém pohledu na Ovládací panely poklepejte na ikonu **Klávesnice**. Otevře se okno vlastností klávesnice.
3. Na kartě **Rychlost** posuňte posuvník prodlevy opakování směrem k „Dlouhá“ nebo posuvník rychlosti opakování směrem k „Malá“.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Na počítačích se systémem Microsoft Windows 7 nastavte prodlevu opakování nebo rychlost opakování takto:

1. Klepněte na **Start → Ovládací panely → Hardware a zvuk → Zařízení a tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na **Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard**.
3. Klepněte na **Nastavení klávesnice**.
4. Klepněte na kartu **Rychlost**.
5. Posuňte posuvník prodlevy opakování směrem k „Dlouhá“ nebo posuvník rychlosti opakování směrem k „Malá“.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Problém: Klávesnice a snímač otisku prstu nefungují správně.

Řešení: Zkuste připojit klávesnici k jinému dostupnému USB konektoru počítače.

Klávesnici připojte k jinému USB konektoru takto:

1. Odpojte konektor klávesnice od USB konektoru.
2. Připojte konektor klávesnice k jinému USB konektoru na počítači.
3. Operační systém rozpoznává klávesnici a snímač otisku prstu pomocí technologie Plug and Play.

Poznámka: Pokud problém trvá, obraťte se na zástupce servisu Lenovo.

Problém: Snímač otisku prstu zabudovaný v počítači ThinkPad nefunguje, je-li instalován USB snímač otisku prstu.

Řešení: Program snímače otisku prstu pracuje pouze s jedním snímačem. Je-li připojen snímač otisku prstu USB, software ho rozpozná a nebude pracovat se zabudovaným snímačem.

Problém: Po návratu počítače s operačním systémem Windows Vista z režimu spánku nebo režimu hibernace některé LED indikátory na klávesnici neukazují správně, zda jsou klávesy zapnuty či vypnuty.

Řešení: Stisknutím klávesy Num Lock, Caps Lock nebo Scroll Lock problém dočasně vyřešíte. Chcete-li problém vyřešit trvale, přejděte na <http://support.microsoft.com/kb/939334> a stáhněte si opravný balíček MicrosoftFixit50040.msi. Poté tento balíček nainstalujte.

Poznámka: V případě problému s přístupem k balíčku MicrosoftFixit50040.msi vyberte jako svou zemi **United States**.

Dodatek A. Servis a podpora

Následující informace popisují technickou podporu poskytovanou pro produkt během záruční doby a po celou dobu jeho životnosti. Úplné vysvětlení všech záručních podmínek najdete v dokumentu Omezená záruka Lenovo.

Technická podpora online

Technická podpora online je dostupná po dobu životnosti produktu na webové stránce:
<http://www.lenovo.com/support>

Během záruční doby lze využít pomoc při náhradě nebo výměně vadných součástí. Je-li navíc součást instalována v počítači Lenovo, můžete mít nárok na servis u vás, ve vašem umístění. Zástupce technické podpory vám pomůže určit postup, který pro vás bude nejvýhodnější.

Technická podpora po telefonu

Podpora instalace a nastavení pomocí střediska zákaznické podpory bude poskytována ještě 90 dní poté, co byla součást stažena z prodeje. Po této době bude podpora zrušena nebo poskytována za poplatek, podle uvážení společnosti Lenovo. Další podpora je dostupná za malý poplatek.

Při volání na technickou podporu Lenovo mějte připraveny následující údaje: název a číslo součásti, doklad o koupi, výrobce, model, sériové číslo a příručku počítače, přesné znění případné chybové zprávy, popis problému a údaje o hardwarové a softwarové konfiguraci systému.

Je možné, že zástupce technické podpory s vámi bude během hovoru procházet na Vašem počítači kroky vedoucí k určení problému.

Telefonní čísla se mohou měnit bez předchozího upozornění. Aktuální telefonní seznam podpory společnosti Lenovo je vždy k dispozici na webové stránce <http://www.lenovo.com/support/phone>. Není-li telefonní číslo pro vaši zemi nebo oblast uvedeno, obraťte se na prodejce nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.

Dodatek B. Omezená záruka Lenovo

L505-0010-01 04/2008

Tato omezená záruka Lenovo se vztahuje výhradně na značkové hardwarové produkty Lenovo, které jste si zakoupili pro své vlastní použití, a nikoli pro účely dalšího prodeje. Tato omezená záruka Lenovo je dostupná v jiných jazycích na adrese www.lenovo.com/warranty.

Na co se vztahuje tato záruka

Lenovo zaručuje, že hardwarový produkt, který si zakoupíte, nebude při běžném používání během záruční doby vykazovat vady materiálu ani vady provedení. Záruční doba vztahující se na produkt počíná běžet datem původního nákupu, které je uvedeno na prodejním dokladu nebo na faktuře, pokud Vám Lenovo neposkytne písemně jiné informace. Záruční doba a typ záručního servisu, které se vztahují na Váš produkt, jsou uvedeny níže pod nadpisem „**Informace o záruce**.“

TATO ZÁRUKA PŘEDSTAVUJE VAŠI VÝHRADNÍ ZÁRUKU A NAHRAZUJE VEŠKERÉ OSTATNÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY, VYJÁDŘENÉ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ – A TO ZEJMÉNA – ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. NĚKTERÉ STÁTY NEBO JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLOUČENÍ ZÁRUK VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, A PROTO SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VÝJIMKY A OMEZENÍ NEMUSEJÍ VZTAHOVAT. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JSOU TAKOVÉ ZÁRUKY POSKYTNUTY POUZE V ROZSAHU VYŽADOVANÉM ZÁKONEM A JSOU OMEZENY NA TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY. PO SKONČENÍ TĚTO DOBY SE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEPOSKYTUJÍ. NĚKTERÉ STÁTY NEBO JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ OMEZENÍ DOBY ZÁRUKY VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, A PROTO SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE TRVÁNÍ NEMUSEJÍ VZTAHOVAT.

Jak získat záruční servis

Jestliže produkt během záruční doby nefunguje, jak je zaručeno, obraťte se na Lenovo nebo schváleného poskytovatele služeb (dále jen jako "poskytovatel služeb") za účelem získání záručního servisu. Tyto individuální poskytovatele služeb označujeme jako „poskytovatel služeb.“ Seznam poskytovatelů služeb a jejich telefonních čísel je k dispozici na adrese www.lenovo.com/support/phone.

Záruční servis nemusí být dostupný ve všech lokalitách a může se lokalitu od lokality lišit. V oblastech mimo běžnou servisní oblast poskytovatele služeb mohou být vyúčtovány příslušné poplatky. Chcete-li získat informace o specifické lokalitě, obraťte se na místního poskytovatele služeb.

Co udělá poskytovatel služeb pro nápravu problémů

Obrátíte-li se na poskytovatele služeb, musíte postupovat v souladu s definovanými procedurami pro určení a rozlišení problému.

Váš poskytovatel služeb se pokusí diagnostikovat a vyřešit Váš problém po telefonu nebo prostřednictvím e-mailu či vzdálené pomoci. Váš poskytovatel služeb Vás může vyzvat ke stažení a instalaci stanovených aktualizací softwaru.

Některé problémy lze vyřešit výměnou dílu za náhradní díl, který si můžete sami instalovat a který je označován jako „jednotka CRU“ neboli „Customer Replaceable Unit.“ Je-li tomu tak, zašle Vám poskytovatel služeb jednotku CRU, abyste ji ji instalovali.

Pokud Váš problém nelze vyřešit po telefonu nebo na dálku, aktualizací softwaru nebo vlastní instalací jednotky CRU, poskytovatel služeb zařídí servis v souladu s typem záruky pro daný produkt, jak je uvedeno v části nazvané „**Informace o záruce**.“

Jestliže poskytovatel služeb rozhodne, že produkt není možné opravit, nahradí jej produktem, který bude přinejmenším jeho funkčním ekvivalentem.

Jestliže Váš poskytovatel služeb rozhodne, že není možné Váš produkt ani opravit ani vyměnit, pak je Vaší jedinou alternativou vrácení produktu v místě, kde jste ho zakoupili, případně jeho vrácení společnosti Lenovo, přičemž kupní cena Vám bude vrácena.

Výměna produktu nebo jeho dílu

Je-li v rámci záručního servisu poskytována výměna produktu nebo jeho dílu, přechází původní produkt nebo díl do majetku společnosti Lenovo a nově použitý náhradní produkt nebo díl do Vašeho vlastnictví. Nárok na výměnu lze uplatnit pouze u nepozměněných produktů a dílů Lenovo. Dodaný náhradní produkt nebo díl nemusí být nový, ale bude v dobrém provozním stavu a bude přinejmenším funkčně rovnocenný původnímu dílu. Na náhradní produkt nebo díl bude poskytována záruka po zbývající část záruční doby původního produktu.

Před výměnou produktu nebo jeho dílu prostřednictvím poskytovatele služeb se zavazujete, že:

1. Odstraní všechny prvky, díly, rozšíření, úpravy a doplňky, které nejsou kryty záručním servisem.
2. Zajistíte, že nebudou existovat žádné právní překážky nebo omezení, které by bránily výměně produktu nebo dílu.
3. Pokud nejste vlastníkem produktu nebo dílu, získáte od jeho vlastníka oprávnění k provedení záručního servisu poskytovatelem služeb.

Vaše další odpovědnost

Kde je to na místě, budete před provedením servisu postupovat takto:

1. Budete se řídit servisními postupy, které stanoví Váš poskytovatel služeb.
2. Budete zálohovat nebo zabezpečíte všechny programy a data obsažená v produktu.
3. Poskytnete Vašemu poskytovateli služeb všechny systémové klíče nebo hesla a dostatečný, volný a bezpečný přístup k Vaším zařízením, abyste mu umožnili splnit podmínky pro poskytování servisu.
4. Zajistíte, aby veškeré informace o identifikovaných nebo identifikovatelných osobách („osobní údaje“) byly vymazány z produktu nebo abyste v případě všech zbývajících osobních údajů, které nevymažete, splňovali požadavky všech příslušných právních předpisů.

Použití osobních údajů

Jestliže získáte servis na základě této záruky, společnost Lenovo uloží, použije a zpracuje informace o Vašem záručním servisu a rovněž Vaše kontaktní informace včetně jména, telefonních čísel, poštovní adresy a e-mailové adresy. Lenovo použije tyto informace k poskytnutí servisu na základě této záruky a ke zlepšení obchodního vztahu s Vámi. Můžeme se na Vás obrátit s dotazem ohledně Vaší spokojenosti s naším záručním servisem nebo Vás budeme informovat o stažení produktů z prodeje nebo o bezpečnostních otázkách. Za tímto účelem jsme oprávněni převést Vaše informace do jakékoliv země, v níž podnikáme, a poskytnout je subjektům jednajícím naším jménem. Zároveň jsme oprávněni tyto informace zveřejnit, pokud tak požaduje zákon.

Co tato záruka nepokrývá

Tato záruka nepokrývá:

- Nepřerušovaný ani bezchybný provoz produktu.
- Ztrátu nebo poškození Vašich dat.
- Žádné softwarové programy, ať již dodané s produktem, nebo instalované následně.

- Selhání nebo škody vzniklé v důsledku nesprávného použití, nehody, modifikace, nevhodného fyzického nebo operačního prostředí, přírodních katastrof, nárazových proudů nebo Vámi provedené nesprávné údržby.
- Škody způsobené neautorizovaným poskytovatelem služeb.
- Selhání či škody způsobené produkty třetích stran, včetně produktů, které může Lenovo na Vaši žádost obstarat nebo integrovat do produktu Lenovo.
- Žádnou technickou nebo jinou podporu, jako je například pomoc poskytovaná při otázkách typu „jak na to“ nebo dotazech týkajících se nastavení a instalace produktu.

V případě odstranění nebo změny identifikačních štítků na produktu nebo jeho dílech pozbývá tato záruka právní platnosti.

Omezení odpovědnosti

Lenovo odpovídá za ztrátu nebo škodu na Vašem produktu pouze v průběhu doby, kdy 1) je produkt v držení Vašeho poskytovatele služeb nebo 2) během přepravy v případech, kdy přepravní náklady hradí poskytovatel služeb.

Lenovo ani poskytovatel služeb neodpovídají za jakákoli Vaše data obsažená v produktu, včetně dat důvěrných, zákonem chráněných nebo osobních. Jste povinni odstranit z produktu všechna taková data a/nebo je před jeho servisem nebo vrácením řádně zálohovat.

Mohou nastat okolnosti, kdy Vám z důvodu neplnění závazku ze strany společnosti Lenovo či z jiného důvodu může vzniknout právo žádat na Lenovo náhradu škody. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, na základě kterého máte právo žádat na Lenovo náhradu škody (včetně závažného porušení smlouvy, nedbalosti, uvedení v omyl či jiného smluvního nebo mimosmluvního nároku) odpovídá Lenovo pouze za skutečnou škodu, která Vám vznikla, nepřesahující výši částky, kterou jste zaplatili za produkt, vyjma případu, kdy odpovědnost nelze vyloučit s ohledem na platné právní předpisy nebo ji s ohledem na platné právní předpisy v určitém rozsahu omezit. Toto omezení se nevztahuje na škody spojené se zraněním osob (včetně úmrtí) a na škodu na movitém majetku nebo na hmotném majetku osob, za niž odpovídá Lenovo na základě právních předpisů.

Toto omezení se vztahuje rovněž na dodavatele a prodejce Lenovo a na Vašeho poskytovatele služeb. Jedná se o horní hranici výše škody, za kterou nese odpovědnost Lenovo společně se svými dodavateli a prodejci a s poskytovatelem služeb.

SPOLEČNOST LENOVO ANI JEJÍ DODAVATELÉ A PRODEJCI, ANI POSKYTOVATELÉ SLUŽEB NENESOU ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ ODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNOU Z NÍŽE UVEDENÝCH ŠKOD, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST JEJICH VZNIKU PŘEDEM UPOZORNĚNI: 1) ZA NÁROKY TŘETÍCH STRAN NA NÁHRADU ŠKODY; 2) ZA ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH DAT; 3) ZA ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ EKONOMICKÉ ŠKODY, VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY OBCHODNÍHO VÝNOSU, DOBRÉHO JMÉNA NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ÚSPOR. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ NAHODILÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH ŠKOD, NEMUSEJÍ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ VZTAHOVAT.

Řešení sporů

Jestliže jste produkt zakoupili v **Kambodži, Indonésii, na Filipínách, ve Vietnamu nebo na Srí Lance**, budou spory vzniklé na základě této záruky nebo ve spojení s touto zárukou s konečnou platností řešeny v rozhodčím řízení (arbitráž) s místem konání v Singapuru a tato záruka se bude řídit, bude interpretována a vymáhána v souladu s právními předpisy Singapuru, a to bez ohledu na kolizi právních norem. Jestliže jste produkt zakoupili v **Indii**, budou spory vzniklé na základě této záruky nebo ve spojení s touto zárukou s konečnou platností řešeny v rozhodčím řízení (arbitráž) s místem konání v Bangaloru v Indii. Rozhodčí řízení v Singapuru bude probíhat v souladu s arbitrážními pravidly SIAC (Singapore International Arbitration

Center) (dále jen „pravidla SIAC“ té době účinnými. Rozhodčí řízení (arbitráž) v Indii bude probíhat v souladu s právními předpisy Indie, v té době účinnými. Výrok rozhodčího soudu bude konečný a závazný pro zúčastněné strany bez možnosti odvolání. Výrok rozhodčího soudu bude vydán v písemné formě a bude obsahovat shromážděná fakta a právní závěry. Všechna rozhodčí řízení (arbitráž) se budou konat a veškerá dokumentace předkládaná v těchto řízeních bude vypracována v anglickém jazyce a v těchto řízeních má anglická jazyková verze této záruky přednost před jakoukoli jinou jazykovou verzí .

Další práva

KROMĚ SPECIFICKÝCH PRÁV, JEŽ VÁM POSKYTUJE TATO ZÁRUKA, MŮŽETE MÍT JEŠTĚ DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE LIŠÍ PODLE JEDNOTLIVÝCH STÁTŮ NEBO JURISDIKCÍ. DÁLE MŮŽETE MÍT ROVNĚŽ JINÁ PRÁVA VYPLÝVAJÍCÍ Z PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ NEBO Z PÍSEMNÉ SMLOUVY UZAVŘENÉ SE SPOLEČNOSTÍ LENOVO. ŽÁDNÉ USTANOVENÍ TĚTO ZÁRUKY NEMÁ VLIV NA ZÁKONNÁ PRÁVA, VČETNĚ PRÁV SPOTŘEBITELŮ NA ZÁKLADĚ NÁRODNÍ LEGISLATIVY, UPRAVUJÍCÍCH PRODEJ SPOTŘEBNÍHO ZBOŽÍ, KTERÁ NELZE VYLOUČIT NEBO SMLUVNĚ OMEZIT.

Evropský hospodářský prostor (EHP)

Zákazníci ze zemí EHP mohou kontaktovat společnost Lenovo na následující adrese: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakia. Služby na základě této záruky na hardwarové produkty Lenovo zakoupené v zemích EHP lze získat v jakékoli zemi EHP, v níž byl produkt společností Lenovo ohlášen a učiněn dostupným.

Informace o záruce

Typ produktu	Země nebo region nákupu	Záruční doba	Typ záručního servisu
Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	Celosvětově	1 rok	1, 4

Je-li to potřeba, Váš poskytovatel služeb provede opravu nebo výměnu v závislosti na typu záručního servisu, který je specifikován pro Váš produkt, a v závislosti na dostupných službách. Naplánování provedení servisu bude záviset na čase Vašeho telefonického hovoru, na dostupnosti náhradních dílů a na dalších faktorech.

Tříletá (3) záruční doba na díly a jednoletá (1) záruční doba na práci znamená, že Lenovo poskytuje bezplatný záruční servis:

- a. Na díly a práci po dobu prvního roku záruční doby (nebo po delší dobu, pokud tak požaduje zákon).
- b. Pouze na díly na bázi výměny ve druhém a třetím roce záruční doby. Poskytovatel služeb Vám vyúčtuje veškerou práci vynaloženou na opravu či výměnu(y) ve druhém a třetím roce záruční doby.

Typy záručního servisu

1. Servis typu Customer Replaceable Unit („CRU“)

V případě servisu typu CRU Vám poskytovatel služeb dodá jednotky CRU, abyste si je sami instalovali. Informace o jednotce CRU a pokyny k její výměně jsou dodávány s produktem a je možné je kdykoliv získat na vyžádání od Lenovo. Jednotky CRU, které můžete sami snadno instalovat, jsou označovány jako jednotky Self-service CRU, zatímco jednotky Optional-service CRU mohou vyžadovat určité technické znalosti a nástroje. Za instalaci jednotek Self-service CRU nesete odpovědnost Vy sami. Můžete požádat poskytovatele služeb, aby Vám instaloval jednotky Optional-service CRU, a to na základě jednoho z dalších typů záručního servisu, který je určen pro Váš produkt. V případě, že máte zájem o to, aby Vám společnost Lenovo instalovala jednotky Self-service CRU, může být dostupná volitelná nabídka servisu, kterou si můžete od Lenovo zakoupit. Seznam jednotek CRU a jejich určení naleznete v publikaci, která Vám

byla doručena spolu s Vaším produktem, nebo na adrese www.lenovo.com/CRUs. Případný požadavek na vrácení závadné jednotky CRU bude specifikován v materiálech zaslaných spolu s náhradní jednotkou CRU. Pokud se požaduje vrácení: 1) budou k náhradní jednotce CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné paušalováno) a přepravní obal; a 2) náhradní jednotka CRU Vám může být naučtována, pokud Váš poskytovatel služeb neobdrží vadnou jednotku CRU do třiceti (30) dní ode dne, kdy Vám byla dodána náhradní jednotka CRU.

2. Servis typu On-site

Na základě servisu typu On-Site Service poskytovatel služeb buď opraví, nebo vymění vadný produkt u zákazníka, a ověří jeho provoz. Jste povinni zajistit vhodný pracovní prostor pro demontáž a opětovnou montáž produktu Lenovo. U některých produktů může Váš poskytovatel služeb vyžadovat zaslání produktu do určeného servisního střediska.

3. Servis typu Courier nebo Depot

Na základě servisu typu Courier nebo Depot Service bude Váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku, přičemž přepravu zajistí Váš poskytovatel služeb. Jste odpovědní za odpojení produktu. Bude Vám dodán přepravní kontejner, ve kterém vrátíte Váš produkt do určeného servisního střediska. Kurýr vyzvedne Váš produkt a dodá jej do určeného servisního střediska. Po opravě nebo výměně zajistí servisní středisko vrácení produktu k Vám.

4. Servis typu Customer Carry-In nebo Mail-In

Na základě servisu typu Customer Carry-In nebo Mail-In Service bude Váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku, přičemž dopravu nebo zaslání zajistíte Vy. Podle pokynů Vašeho poskytovatele služeb je Vaší povinností vhodně zabalený produkt doručit nebo zaslat poštou na určené místo (vyplaceně, pokud není stanoveno jinak). Po opravě nebo výměně produktu bude produkt připraven pro Vás k vyzvednutí. Jestliže si produkt nevyzvednete, je Váš poskytovatel služeb oprávněn zlikvidovat jej, pokud to uzná za vhodné. V případě servisu typu Mail-in Service Vám bude produkt vrácen na náklady Lenovo, pokud poskytovatel služeb nestanoví jinak.

5. Servis typu Product Exchange

V rámci servisu typu Product Exchange zašle Lenovo náhradní produkt na adresu Vašeho pracoviště. Nesete odpovědnost za jeho instalaci a ověření jeho provozu. Náhradní produkt se stává Vaším vlastnictvím výměnou za vadný produkt, který naopak přechází do vlastnictví společnosti Lenovo. Jste povinni zabalit vadný produkt do přepravního kartonu, v němž byl doručen náhradní produkt, a vrátit jej zpět společnosti Lenovo. Přepravní náklady v obou směrech hradí Lenovo. Jestliže nepoužijete karton, v němž Vám byl doručen náhradní produkt, ponese odpovědnost za případné poškození vadného produktu v průběhu přepravy. Pokud Lenovo neobdrží vadný produkt do třiceti (30) dní ode dne, kdy Vám byl dodán náhradní produkt, může Vám být cena náhradního produktu vyúčtována.

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y/o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía, por favor, llame al Centro de soporte al cliente al 001-866-434-2080, donde le dirigirán al Centro de servicio autorizado más cercano. Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Para obtener una lista de los Centros de servicio autorizados, por favor, visite:
<http://www.lenovo.com/mx/es/servicios>

Imported by:

Lenovo México S. de R.L. de C.V.

Av. Santa Fe 505, Piso 15

Col. Cruz Manca

Cuajimalpa, D.F., México

C.P. 05349

Tel. (55) 5000 8500

Dodatek C. Upozornění na elektronické vyzařování

Následující informace se týkají klávesnice Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard.

Prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard - 73P4730

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B dle směrnic FCC, část 15. Tyto limity byly stanoveny tak, aby poskytovaly dostatečnou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení vytváří, používá a může vysílat vysokofrekvenční vlny, a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Není ale vyloučen výskyt rušení v některých jednotlivých instalacích. Pokud zařízení ruší rozhlasový nebo televizní příjem, což lze ověřit zapnutím a vypnutím zařízení, měl by se uživatel pokusit o nápravu následujícími postupy:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojit zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než je připojen přijímač.
- Požádat o pomoc autorizovaného prodejce nebo pracovníky servisu.

Lenovo nezodpovídá za rušení rozhlasu ani televize způsobené použitím jiných než doporučených kabelů a konektorů nebo neoprávněnými změnami či modifikacemi tohoto zařízení. Neoprávněné změny nebo úpravy by mohly mít za následek zrušení platnosti oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení je v souladu se směrnicemi FCC, část 15. Provoz je podmíněn splněním dvou následujících podmínek: (1) toto zařízení nezpůsobí škodlivé rušení a (2) musí být odolné proti jakémukoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí funkci zařízení.

Odpovědná strana:

Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Telefon: 919-294-5900



Průmyslová vyhláška Kanady o shodě s emisní třídou B

Tento digitální přístroj třídy B je ve shodě s kanadským prohlášením o shodě ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

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

Směrnice EU-EMC (2004/108/EC)EN 55022 pro zařízení třídy 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/EWG (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.

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 non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

Tento produkt byl testován a shledán vyhovující limitům pro zařízení IT třídy B podle evropského standardu EN 55022. Limity třídy B byly odvozeny pro domácí prostředí, aby byla zajištěna dostatečná ochrana proti rušení licencovaných komunikačních zařízení.

Avis de conformité à la directive de l'Union Européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/EC du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne EN 55022 (CISPR 22). La conformité aux spécifications de la classe B offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones résidentielles.

Unión Europea - Normativa EMC

Este producto satisface los requisitos de protección del Consejo de la UE, Directiva 2004/108/EC en lo que a la legislación de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética se refiere.

Lenovo no puede aceptar responsabilidad alguna si este producto deja de satisfacer dichos requisitos de protección como resultado de una modificación no recomendada del producto, incluyendo el ajuste de tarjetas de opción que no sean Lenovo.

Este producto ha sido probado y satisface los límites para Equipos Informáticos Clase B de conformidad con el Estándar Europeo EN 55022. Los límites para los equipos de Clase B se han establecido para entornos residenciales típicos a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicación licenciados.

Unione Europea - Directiva EMC (Conformidad electromagnética)

Questo prodotto è conforme alle normative di protezione ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 2004/108/EC sull'armonizzazione legislativa degli stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Lenovo non accetta responsabilità alcuna per la mancata conformità alle normative di protezione dovuta a modifiche non consigliate al prodotto, compresa l'installazione di schede e componenti di marca diversa da Lenovo.

Le prove effettuate sul presente prodotto hanno accertato che esso rientra nei limiti stabiliti per le apparecchiature di informatica Classe B ai sensi del Norma Europea EN 55022. I limiti delle apparecchiature della Classe B sono stati stabiliti al fine di fornire ragionevole protezione da interferenze mediante dispositivi di comunicazione in concessione in ambienti residenziali tipici.

Korejská vyhláška o shodě pro zařízení třídy B

사용자 안내문(B급 기기) - 가정용 방송통신기기 -
이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japonská VCCI vyhláška o shodě 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

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：0800-000-700

Dodatek D. Upozornění

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 Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby Lenovo neznámá, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba Lenovo. Použití lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

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
USA
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. 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 nevyjadřuje vyjádřené nebo odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví 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.

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.

Informace o recyklaci

Společnost Lenovo podporuje všechny vlastníky zařízení informačních technologií (IT) (IT) v důsledné recyklaci již nepotřebných zařízení. Lenovo nabízí řadu programů a služeb sběru produktů, které pomáhají vlastníkům zařízení s recyklací jejich produktů IT. Další informace o recyklaci produktů Lenovo naleznete na webových stránkách:

<http://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が2003年10月1日よりスタートしました。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

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 podle Zákona o podpoře efektivního využití zdrojů. 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 podpoře efektivního využití zdrojů 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 www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/. Podle Zákona o podpoře efektivního využití zdrojů 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 najdete na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese www.ibm.com/jp/pc/service/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.

Ochranné známky

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

Lenovo
logo Lenovo
Lenovo Care
ThinkPad
ThinkVantage

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky skupiny Microsoft.

Další názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochranné známky nebo servisní známky jiných stran.


Dodatek E. Směrnice RoHS (směrnice o omezení nebezpečných látek) (RoHS)

Čínská směrnice RoHS

Informace v následující tabulce se vztahují pouze na produkty vyrobené od 1. března 2007 a určené k prodeji v Čínské lidové republice.

Lenovo 电脑选件	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
键盘	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。
对于销往欧盟的产品，标有“X”的项目均符合欧盟指令2002/95/EC 豁免条款。

 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期”(EPUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

Turecké prohlášení o shodě

Produkty společnosti Lenovo splňují požadavky kladené Tureckou republikou ohledně omezení používání jistých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

lenovo®

Číslo PN: 57Y3998

Printed in China

(1P) P/N: 57Y3998

