

lenovo

Uživatelská příručka pro Lenovo Blu-Ray Burner

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

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

Páté vydání (červen 2015)

© Copyright Lenovo 2011, 2015.

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

Bezpečnostní informace	iii	Technická podpora online	17
Kapitola 1. O jednotce	1	Technická podpora po telefonu	17
Popis produktu	1	Informace o přístupnosti	17
Umístění ovládacích prvků jednotky	2	Dodatek D. Omezená záruka	
Systémové požadavky	2	Lenovo	19
Popis softwaru.	2	Část 1 - Obecná ustanovení	19
Kapitola 2. Instalace jednotky	5	Část 2 - Ustanovení specifická pro jednotlivé státy.	22
Dříve než začnete	5	Část 3 - Informace o záručním servisu	24
Instalace jednotky	5	Suplemento de Garantía para México.	26
Instalace softwaru	6	Dodatek E. Upozornění na elektronické vyzarování.	29
Kapitola 3. Používání jednotky.	7	Dodatek F. Upozornění.	31
Dříve než začnete	7	Informace o recyklaci	31
Vložení disku	7	Informace o recyklaci odpadů pro Čínu	31
Manuální otevření zásuvky pro disk	7	Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii	32
Péče o jednotku	8	Upozornění týkající se klasifikace při exportu.	32
Péče o disky	8	Důležité informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ).	32
Používání disků Blu-ray	8	Ochranné známky	32
Kapitola 4. Používání softwaru.	11	Dodatek G. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS)	33
Přehrávání videa Blu-ray	11	Směrnice RoHS pro Evropskou unii	33
Ochrany proti kopírování DVD.	11	Směrnice RoHS pro Čínu	33
Rozpoznávání oblastí	11	Směrnice RoHS pro Turecko	33
Řízení kopírování	12	Směrnice RoHS pro Ukrajinu	33
Řízení výstupu	12	Směrnice RoHS pro Indii.	33
Dodatek A. Technické údaje	13		
Dodatek B. Řešení problémů	15		
Dodatek C. Servis a podpora	17		

Bezpečnostní informace

Before using the product, be sure to read the safety documentation that comes with the product.

Antes de usar o produto, certifique-se de ler a documentação de segurança incluída.

Prije korištenja proizvoda svakako pročitajte priloženu dokumentaciju koja se tiče sigurnosti.

Před použitím produktu je třeba si přečíst bezpečnostní dokumentaci, která je dodávána s produktem.

Før du bruger produktet, skal du sørge for at læse de sikkerhedsforskrifter, der følger med produktet.

Lue tuotteen mukana toimitetut turvaohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä.

Avant d'utiliser le produit, veuillez à bien lire la documentation relative à la sécurité fournie avec le produit.

Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τα έγγραφα για την ασφάλεια που το συνοδεύουν.

Vor Verwendung des Produkts sollten Sie unbedingt die Sicherheitsdokumentation lesen, die im

Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

A termék használatá elött mindenképpen olvassa el a termékhez kapott biztonsági előírásokat.

Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di leggere la documentazione sulla sicurezza fornita con il prodotto.

Пред користење на производот, прочитајте ја документацијата за безбедност што се доставува со него.

Lees, voordat u het product gebruikt, de veiligheidsdocumentatie die met het product is meegeleverd.

Før du bruker produktet, må du lese sikkerhetsdokumentasjonen som følger med produktet.

Przed skorzystaniem z produktu należy zapoznać się z dokumentacją na temat bezpieczeństwa dostarczoną wraz z produktem.

Antes de utilizar o produto, certifique-se de que lê a documentação de segurança fornecida com o produto.

Прежде чем использовать этот продукт, ознакомьтесь с документацией по технике безопасности, входящей в комплект поставки продукта.

Pred používaním produktu si prečítajte bezpečnostnú dokumentáciu dodanú s produktom.

Preden začnete uporabljati izdelek, preberite varnostno dokumentacijo, ki ste jo prejeli skupaj z izdelkom.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer la documentación de seguridad que se entrega junto con este.

Läs säkerhetsinstruktionerna som följer med produkten innan du börjar använda den.

قبل استخدام المنتج، تأكد من قراءة مستندات السلامة المرفقة مع المنتج.

製品をご使用になる前に、製品に付属の安全に関する資料をお読みください。

제품을 사용하기 전에 제품과 함께 제공되는 안전 문서를 반드시 읽어 주십시오.

使用产品前，务必先阅读产品附带的安全文档。

使用本產品之前，請務必閱讀產品隨附的安全文件。

Kapitola 1. O jednotce

Tato kapitola obsahuje popis produktu a softwaru pro jednotku Lenovo® Blu-ray Burner (dále jako jednotka).

Popis produktu

Tato jednotka slouží k čtení a zápisu na disky Blu-ray. Tato jednotka je kompatibilní se specifikací DVD Multi-Recorder a může zapisovat a číst média DVD-RAM, DVD+/-RW a DVD+/-R (obecně 650 nm). Tato jednotka dokáže zapisovat i na média CD-R, CD-RW a CD-RW High-Speed a má k dispozici technologii podběhu vyrovnávací paměti pro spolehlivý zápis na CD. Tato jednotka dokáže číst mnoho dalších formátů, včetně DVD Video, Video CD, audio CD, disky multi-session, CD-XA (extended architecture) a Kodak Photo CD.

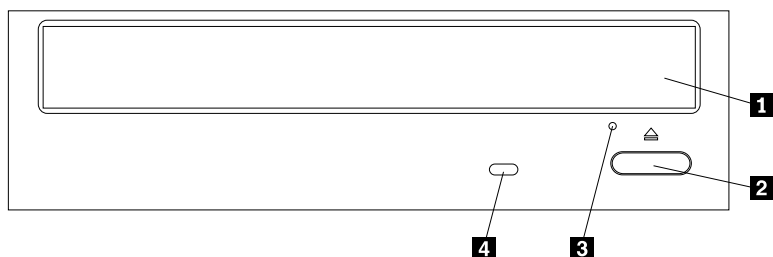
Dodávka obsahuje:

- Lenovo Blu-ray Burner
- Kabel SATA
- Šrouby
- *Software and User Guide Disc*
- *Laser Safety Information*
- Informace o nastavení a záruce

Pokud některá z uvedených položek chybí nebo je poškozena, obraťte se na svého dodavatele. Uschovejte si doklad o koupi a obal. Může se stát, že je budete potřebovat pro případ záručního servisu.

Umístění ovládacích prvků jednotky

Následující obrázek ukazuje umístění ovládacích prvků jednotky.



1 Zásuvka pro disk: Disk vkládejte do zásuvky tak, aby nálepka směřovala vzhůru.

2 Tlačítko Otevřít/Zavřít: Stisknutím tohoto tlačítka vysunete nebo zasunete zásuvku pro disk.

Před vysunutím zásuvky ověřte, že žádný předmět před jednotkou zásuvku neblokuje.

3 Otvor pro nouzové vysunutí: Slouží pro nouzové vysunutí zásuvky v případě, že jednotka není napájena. Další informace naleznete v části „Manuální otevření zásuvky pro disk“ na stránce 7.

4 Dioda LED: Znázorňuje činnost jednotky.

- **Dioda LED bliká:** Značí, že jednotka čte nebo zapisuje.
- **Dioda LED je vypnutá:** Značí, že jednotka nečte nebo nezapisuje.

Systémové požadavky

Aby bylo možné jednotku nainstalovat, musí mít počítač nainstalovaný operační systém Windows®.

Aby bylo přehrávání videa s vysokým rozlišením kvalitní, váš počítač musí být vybaven kompatibilní výkonnou grafickou kartou.

Popis softwaru

Disk *Software and User Guide Disc* obsahuje tyto programy:

- **PowerDVD Create**

Tento program vám umožní:

- můžete přidat vlastní videa a vytvářet uživatelské nabídky pro DVD videa, která vytvoříte
- vytvářet disky s vlastním obsahem
- zapisovat uložené obrazy na disky
- kopírovat disky
- vytvářet disky audio CD a MP3 CD
- vytvářet zaváděcí disky CD
- tento program umožňuje vytvářet média DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW a DVD+R, která lze přehrávat na většině samostatných DVD přehrávačů i DVD jednotek v počítačích
- svá videa můžete upravovat a měnit
- můžete importovat a upravovat nechráněné disk DVD

- ukládat obrazy disků pro pozdější nahrávání
- zobrazovat a extrahovat soubory z disků s obrazy ISO

Poznámka: Máte-li analogové, USB nebo IEEE 1394 zařízení pro záznam videa, můžete tento program použít pro nahrání videa z kamery.

- **PowerDVD**

Tento program vám umožní:

- přehrávat video soubory
- přehrávat video na discích DVD

Poznámka: Lenovo si vyhrazuje právo změnit nebo aktualizovat software optické jednotky bez předchozího upozornění. Další informace najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/support> po klepnutí na **Drivers & Software** (Ovladače a software).

Kapitola 2. Instalace jednotky

Tato kapitola obsahuje informace o instalaci jednotky.

Dříve než začnete

Před instalací jednotky si pozorně přečtěte tyto pokyny.

- Jednotka se dodává s antistatickým obalem. Ponechejte jednotku v obalu, dokud ji nebudete instalovat.
- Při instalaci jednotky omezte svůj pohyb. Pohyb vytváří elektrostatický náboj na vašem těle.
- S jednotkou zacházejte opatrně. Nárazy nebo otřesy mohou poškodit součástky uvnitř jednotky.
- Chcete-li předejít poškození konektorů nebo jednotky, postupujte při připojování jednotky opatrně.

Instalace jednotky

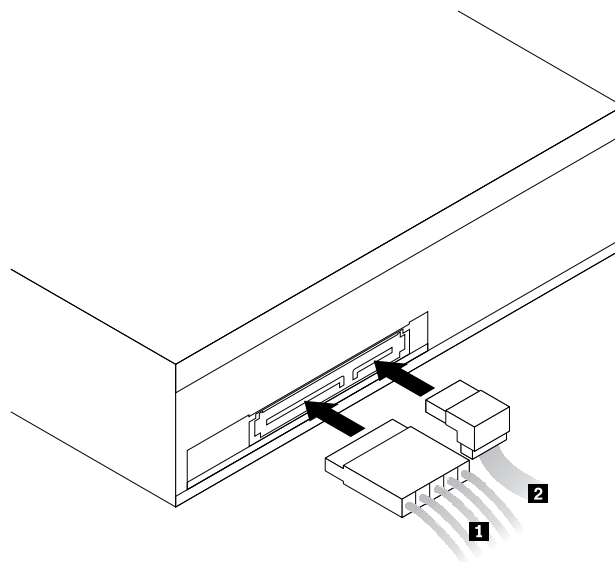
Jednotku lze do počítače umístit vodorovně nebo svisle. Pro oba způsoby umístění jednotky platí, že před zavřením zásuvky musíte vkládaný disk zajistit, jinak jednotka nebude schopna disk správně přečíst.

Jednotku instalujete takto:

1. Vypněte počítač a všechna připojená zařízení. Poté odpojte všechny napájecí kabely od elektrických zásuvek a odpojte všechny kabely připojené k počítači.
2. Odstraňte kryt počítače. Návod, jak odstranit kryt počítače, naleznete v dokumentaci k vašemu počítači.
3. Najděte pozici jednotky.
4. Vezměte jednotku v antistatickém obalu a dotkněte se alespoň na dvě vteřiny obalem nelakovaného kovového povrchu. Poté jednotku z obalu vyjměte.
5. Zasuňte jednotku do pozice.
6. Srovnajte otvory pro šrouby na jednotce s odpovídajícími otvory v držáku. Poté šrouby zašroubujte.

Poznámka: Použijte výhradně šrouby, které jsou součástí balení jednotky. Použití jakýchkoli jiných šroubů může jednotku poškodit.

7. Připojte napájecí kabel **1**, který byl dodán společně s počítačem, a kabel SATA **2** k zadní části jednotky. Poté připojte druhý konec kabelu SATA k příslušnému konektoru SATA na základní desce vašeho počítače.



Obrázek 1. Připojení napájecího kabelu a kabelu SATA k zadní části jednotky

8. Vraťte zpět kryt počítače.

Poznámky:

- Ověřte, že je jednotka bezpečně instalována a že konektory jsou správně připojeny.
- Ověřte, že kabely nebudou překážet krytu počítače a že neblokují lopatky systémového větráku nebo prostor pro proudění vzduchu.

Instalace softwaru

Po instalaci jednotky do počítače můžete instalovat software z disku *Software and User Guide Disc*.

Software nainstalujete takto:

1. Uložte všechny otevřené dokumenty a ukončete všechny aplikace.
2. Vložte disk *Software and User Guide Disc* do jednotky a postupujte takto:
 - Pokud se disk automaticky spustí, pokračujte krokem 3.
 - Pokud se otevře okno automatického přehrávání, klepněte na volbu **Spustit ViewHtml.exe**. Dále pokračujte krokem 3.
 - Pokud se disk automaticky nespustí, klepněte na ikonu **Tento počítač**, **Počítač** nebo **Můj počítač** projděte obsah jednotky CD/DVD a poklepejte na položku **ViewHtml.exe**.
3. Vyberte jazyk.
4. Klepněte na **Software** v levé části okna.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Kapitola 3. Používání jednotky

Tato kapitola obsahuje informace o používání jednotky.

Dříve než začnete

Před použitím jednotky si přečtěte následující pokyny:

- Při formátování disku nebo zápisu na disk nepohybujte počítačem, protože tím můžete způsobit chyby zápisu. Během formátování disku nebo zápisu na něj také omezte psaní na klávesnici, které také může způsobit chyby zápisu.
- Při zápisu na disk mějte počítač umístěn na rovném povrchu.
- Při používání jednotky mějte počítač připojený do zásuvky. Pokud by při zápisu došlo k vybití baterie, disk by se mohl poškodit.
- Vypněte spořiče obrazovky. Spořič obrazovky může přerušit proces formátování či zápisu.
- Při zapisování na disk nepřevádějte počítač do režimu hibernace nebo do pohotovostního režimu.

Poznámka: Úspěšnost čtení a zápisu jednotky závisí na kvalitě a vlastnostech použitého média.

Vložení disku

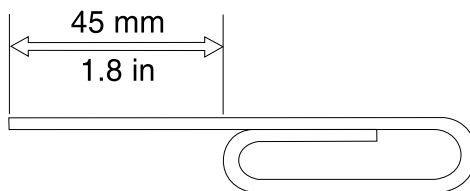
Chcete-li do jednotky vložit disk, postupujte takto:

1. Zapněte počítač.
2. Stiskněte tlačítko Otevřít/Zavřít.
3. Vložte disk do zásuvky nálepkou nahoru a ověřte, že disk je v zásuvce umístěn správně.
4. Zavřete zásuvku stisknutím tlačítka Otevřít/Zavřít nebo jemným zatlačením na zásuvku.

Manuální otevření zásuvky pro disk

Stisknete-li tlačítko Otevřít/Zavřít a zásuvka se nevysune, můžete použít následující postup pro manuální vysunutí zásuvky pro disk:

1. Vypněte počítač.
2. Narovnejte kancelářskou sponku, narovnaná část musí být alespoň 45 mm (1,8 palce) dlouhá.



Obrázek 2. Narovnaná kancelářská sponka

3. Vložte narovnanou kancelářskou sponku do otvoru pro nouzové vysunutí a zatlačte ji do otvoru. Zásuvka pro disk se otevře.
4. Jemným tahem vysuňte zásuvku a vyndejte z ní disk.

Péče o jednotku

Chcete-li jednotku při používání ochránit, dodržujte tyto pokyny:

- Nevystavujte jednotku následujícím podmínkám:
 - přímý sluneční svit
 - nadměrná prašnost
 - vysoká vlhkost
 - vysoká teplota
 - mechanické vibrace
 - umístění na nakloněný povrch
 - prudký náraz nebo upuštění
 - náhlá změna teploty
- Nevkládejte do jednotky cizí předměty.
- Nepohybujte s pracující jednotkou. Mohlo by dojít k chybě dat nebo poškození jednotky či disku.
- Před přemístěním jednotky vyjměte disk ze zásuvky a přesvědčte se, že je zásuvka zavřená.
- Nerozebírejte jednotku ani se ji nepokoušejte opravovat.
- Nepokládejte předměty na jednotku.

Poznámka: Ponechejte si původní obaly. Bude-li potřeba jednotku přemístit, použijte původní obaly, aby při převozu nedošlo k poškození jednotky.

Péče o disky

Disky jsou média s vysokou hustotou dat a je nutné zacházet s nimi pečlivě a udržovat je v čistotě, aby zůstaly čitelné. Chcete-li prodloužit životnost disku, dodržujte následující pokyny:

- Před každým použitím zkontrolujte, zda disky nemají praskliny.
- Neohýbejte disky.
- Nevkládejte disk do jednotky nebo obalu násilím.
- Nedotýkejte se povrchu disku.
- Nepoužívejte na čištění disků průmyslová čisticidla.
- Nepište na povrch disků.
- Uchopujte disky za okraj nebo za otvor uprostřed.
- Neoponechávejte nepoužívaný disk v zásuvce.
- Neodkládejte disky na místa blízka zdrojům tepla.
- Disky vždy ukládejte v jejich originálním obalu.
- Neodkládejte disky na místa s přímým slunečním svitem.

Používání disků Blu-ray

Tato jednotka čte lisované disky Blu-ray a čte a zapisuje na disky BD-R a BD-RE.

Lisované disky Blu-ray jsou pouze pro čtení a mohou obsahovat video nebo data. Lisované disky Blu-ray jsou dostupné ve dvou velikostech, 25 GB a 50 GB. Tato jednotka čte jednovrstvé (25 GB) i dvouvrstvé (50 GB) disky.

Disky BD-R lze zapsat jednou a nelze je vymazat. Disky BD-R lze použít pro ukládání dat, archivaci souborů a kopírování souborů z jiných disků.

Disky BD-RE lze vymazat a přepsat. Disky BD-RE lze použít pro ukládání dat, archivaci souborů a kopírování souborů z jiných disků.

Disky Blu-ray lze snadno kopírovat na pevný disk nebo jiné médium. Zkopírované datové soubory se budou chovat stejně jako na disku. Video kopírované z disku Blu-ray je chráněno systémem AAC (Advanced Access Content System) a nelze ho po zkopírování přehrávat.

Poznámky:

1. Disky Blu-ray není možné číst v normální jednotce či přehrávači DVD.
2. Tato jednotka nezapíše na disky HD DVD.

Kapitola 4. Používání softwaru

Tato kapitola obsahuje informace o používání softwaru.

Přehrávání videa Blu-ray

Program WinDVD lze použít pro přehrávání videa Blu-ray v jednotce Blu-ray. Toto video má většinou velké rozlišení a lepší obraz a zvuk než obyčejné DVD. Video Blu-ray má také další funkce, jako jsou hry a internetový obsah. Program WinDVD může přehrávat video Blu-ray s vynikající kvalitou zvuku a obrazu.

Většina videa Blu-ray má rozlišení 1920 × 1080. Program WinDVD může tuto velikost upravit, aby se vešla na váš monitor nebo do okna. Má-li váš monitor dostatečné rozlišení, lze přehrávat video v plné velikosti.

Problém s takto velkým rozlišením je v tom, že málo video karet má dostatečný výkon pro plynulé přehrávání některých videí Blu-ray. Po zajištění maximální kvality videa Blu-ray by na ovládacím panelu programu WinDVD mělo být zaškrtnuto políčko **Hardwarová akcelerace**.

Video Blu-ray je více interaktivní než DVD. Disk může určit, které ovládací prvky (zastavit, pozastavit atd.) budou funkční, a zda lze použít myš. Většina disků Blu-ray má kapitoly a nastavovací nabídky, které lze používat při přehrávání videa. Klepnutím pravým tlačítkem myši v okně videa a výběrem možnosti **Automatické otevírání zapnuto** aktivujete místní nabídku.

Ochrany proti kopírování DVD

Komerční videa DVD jsou chráněna systémem CSS (Content Scrambling System). Video Blu-Ray je chráněno systémem AACS. Tyto systémy určují, co lze přehrát, kopírovat nebo zobrazit. Systémy CSS a AACS se skládají ze tří částí: Rozpoznávání oblastí, Řízení kopírování a Řízení výstupu.

Rozpoznávání oblastí

Specifikace disků DVD a Blu-ray rozdělují svět do oblastí, ve kterých lze jednotlivé disky přehrávat. Obsah určený pro jednu oblast nelze přehrávat na systému z jiné oblasti.

Specifikace disků DVD rozdělují svět do sedmi oblastí. Tyto oblasti mají čísla „1“ až „7.“ Kódy oblasti disků DVD jsou uloženy v jednotce. Specifikace disků DVD umožňují počáteční nastavení a čtyři změny nastavení. Počáteční nastavení lze provést bez disku. Aby bylo možné kód oblasti změnit, musí být v jednotce disk s jedním kódem oblasti. Po čtvrté změně nastavení kódu oblasti se kód zafixuje a již jej nelze měnit. Vzhledem k tomu, že rozpoznávání oblastí disků DVD spravuje jednotka, lze zjistit jak oblast jednotky, tak oblast disku. Program WinDVD vás upozorní při vložení disku s jinou oblastí a nabídne změnu oblasti. Nyní můžete změnit oblast nebo zrušit přehrávání.

Specifikace Blu-ray rozděluje svět do tří oblastí. Oblasti disků Blu-ray se označují písmeny „A“ až „C.“ Kód oblasti disků Blu-ray je uložen v registru počítače. Blu-ray umožňuje počáteční nastavení a čtyři změny nastavení. Blu-ray neumožňuje, aby přehrávač zkontroloval oblast před přehráním. Proto lze nastavit jakýkoli region bez ohledu na to, zda je v jednotce umístěn disk. Po čtvrté změně nastavení kódu oblasti se tento kód zafixuje v operačním systému Windows a již jej nelze měnit. Protože je nastavení uloženo v softwaru, nová instalace operačního systému Windows změní nastavení přehrávače Blu-ray na možnost „žádná oblast“.

Řízení kopírování

V případě videa DVD a Blu-ray se používá několik typů řízení kopírování. Řízení kopírování zabraňuje vytvoření fyzické kopie disku. Jednotlivými typy řízení kopírování jsou systém CSSE (Content Scrambling System Encryption), šifrování AACS a systém CGMS (Copy Generation Management System).

Systém CSSE fyzicky zabraňuje čtení DVD. Jednotka nepřečte sektory šifrované pomocí CSS, pokud jí autorizovaný přehrávač nedodá klíče CSS.

Šifrování AACS funguje na bázi souborů. Soubory na disku se při přehrávání dešifrují pomocí klíčů, které jsou uloženy mimo datovou oblast disku a v rámci softwaru. AACS klíče v rámci softwaru jednotky vyprší po každých 18 měsících a je třeba je obnovit. Obnovení klíčů je automatický proces využívající internet, který se spustí, jakmile přehrávač detekuje vypršení platnosti AACS klíčů. Šifrované soubory AACS lze volně kopírovat, ale bez disku a autorizovaného přehrávače je nelze přehrát. V případě technologie Blu-ray se používá trošku jiný systém šifrování AACS. Technologie Blu-ray neumožňuje použití jakýchkoli souborů, které nejsou součástí původního média.

CGMS je oddíl dat na disku CD, DVD nebo Blu-ray. Bitů CGMS na disku udávají tyto možnosti „kopírovat bez omezení“, „kopírovat jednu generaci“, „kopírování zakázáno“ nebo „již zkopírováno“. Software a hardware, které slouží ke kopírování disků, se řídí podle bitů CGMS a kopírují pouze v případě, že je to povoleno. Téměř všechny lisované disky jsou nastaveny na možnost „kopírování zakázáno.“

Řízení výstupu

Řízení výstupu se vztahuje na video signály, které zobrazuje jednotka. Důležitými způsoby řízení výstupu jsou technologie Macrovision, systém HDCP (High Definition Content Protection), systém SCMS (Serial Copy Management System) a bity Disc Tokens.

Macrovision je technologie, která se aplikuje na video signály, aby se zabránilo kopírování pomocí videorekordérů. Signály Macrovision jsou zabudovány do samotného videa. Obsah chráněný pomocí technologie Macrovision nelze přehrát v žádném analogovém zařízení, které nepodporuje umístění signálů v podobě čtyřřádkových barevných proužků přímo do videa. Pokud výstupní zařízení nepodporuje použití barevných proužků, přehrávání chráněného video signálu může být přerušeno. Přehrávání obsahu, který je chráněn technologií Macrovision, se může při pokusu o odeslání video signálu na digitální výstupní zařízení, jako je monitor připojený k DVI, zastavit. DVD a Blu-ray podporují Macrovision.

HDCP je systém digitálního šifrování, který zabraňuje záznamu chráněného videa na výstupu digitálních konektorů, jako jsou DVI, USB nebo Firewire. Video chráněné pomocí systémů CSS, AACS nebo Macrovision nelze poslat na nešifrované digitální připojení. Zařízení, která jsou kompatibilní s HDCP, vytvářejí šifrované datové spojení, po kterém lze posílat video ve vysokém rozlišení. Pokud se jakékoli chráněné video pošle na digitální výstup, který není kompatibilní s HDCP, přehrávání se zastaví.

SCMS je systém ochrany digitálního zvuku. SCMS zabraňuje záznamu digitálního zvuku pomocí připojení, jako jsou SPDIF nebo Toslink. SCMS spočívá v tom, že do digitálního zvukového datového proudu se vkládají bity, které udávají „kopírovat bez omezení“, „kopírovat jednu generaci“, „kopírování zakázáno“ nebo „již zkopírováno“. Tyto bity se vkládají do zvukové stopy, kdykoli se objeví chráněné video. Nahrávací zařízení podle těchto bitů rozeznávají, zda mají povoleno kopírování audia.

Disc Tokens se používají v případě technologie Blu-ray. Blu-ray má definovaných několik diskových bitů, které zabraňují přenosu videa na analogový monitor nebo digitální připojení nebo snížení kvality. Tyto bity zabrání zobrazení videa, pokud nebude použito povolené výstupní zařízení.

Dodatek A. Technické údaje

Příloha obsahuje následující informace o jednotce:

- Rozměry a hmotnost
- Napájení
- Prostředí
- Rychlost čtení
- Rychlost zápisu

Rozměry a hmotnost

Rozměry a hmotnost¹ jednotky jsou uvedeny v této tabulce:

Výška	42 mm (1,65 ")
Šířka	146 mm (5,75 ")
Délka	172 mm (6,77 ")
Hmotnost	přibližně 800 g (1,76 lb)

Napájení

Následující tabulka obsahuje údaje o napájení podle napětí pro jednotku. Hodnoty byly naměřeny na napájecím konektoru jednotky a jsou to jmenovité hodnoty.

Napájení	Napětí	Průměr	Maximum
Napětí	5 V =	1100 mA	1500 mA
Napětí	12 V =	1000 mA	1500 mA

Prostředí

Technické údaje	Provozní	Skladovací
Teplota (nekondenzující)	5 °C až 45 °C (41 °F až 113 °F)	-30 °C až 60 °C (-22 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	15% až 80%	10% až 90%

Rychlost čtení

Média	Rychlost čtení
CD-ROM	40X Max
DVD-ROM	16X Max
BD-ROM	8X Max

1. Údaje o produktu reprezentují záměry návrhu Lenovo a jsou poskytovány pro účely porovnávání. Skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na různých faktorech. Údaje o produktu nestanoví záruku. Data se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Rychlost zápisu

Média	Rychlost zápisu
CD-R	40X Max
CD-RW	24X Max
DVD-R	16X Max
DVD+R	16X Max
DVD-R Dual Layer	8X Max
DVD+R Double Layer	8X Max
DVD-RW	6X Max
DVD+RW	8X Max
DVD-RAM	5X Max
BD-R	6X Max
BD-RE	2X Max
BD-R Dual Layer	6X Max
BD-RE Dual Layer	2X Max

Poznámka: 1 x CD = 150 KB/s; 1 x DVD = 1,385 MB/s.

Dodatek B. Řešení problémů

Problémy s počítačem mohou být způsobeny hardwarem, softwarem nebo uživatelskou chybou. Informace v této příloze mohou pomoci při samostatném řešení problémů nebo pro získání relevantních informací, které sdělíte servisnímu technikovi. Také je možné, že budete potřebovat dokumentaci k vašemu počítači nebo operačnímu systému.

V následujícím seznamu vyhledejte popis problému, který odpovídá vaší situaci.

Nelze vytvořit CD nebo DVD typu multisession.

Ověřte, že je na disku dost volného prostoru pro další relaci. Zápis jedné relace vyžaduje přibližně 15 megabajtů (MB) prostoru (pro lead-in a lead-out) nad objem zapisovaných dat.

Na disk CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, BD-R, BD-RE nebo DVD-RAM nelze úspěšně zapisovat.

Postup vyřešení problému:

1. Ověřte, že proces není přerušován spořičem obrazovky, antivirovým programem, internetovým nebo e-mailovým programem nebo jiným softwarem. Vypněte funkce, které by mohly přerušovat operaci zápisu.
2. Ověřte, že pevný disk byl defragmentován.
3. Zjistěte u výrobce či dodavatele, zda starší disk neprovádí během zápisu rekalibraci.
4. Byl-li disk CD poškozen nebo poškrábán, vyměňte jej.
5. Vypněte v systému Windows funkci automatického upozornění na vložení média do jednotek CD-ROM a CD-RW.

Nelze vysunout disk CD nebo DVD.

Přečtěte si pokyny uvedené v „Manuální otevření zásuvky pro disk“ na stránce 7.

Po úspěšném zápisu nelze číst z disku CD či DVD.

Postup vyřešení problému:

- Může být poškozené médium CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW nebo DVD-RAM. Zkuste použít nový disk CD či DVD nebo disk jiné značky.
- Je-li disk CD-RW, DVD-RW nebo DVD-RAM čitelný v jednotce, ve které byl zapsán, ale jednotka jiného počítače jej nenačte, ověřte, zda je na tomto počítači nainstalován program UDF Reader.
- Nezapisujte pomalou rychlostí 1X, pokud to nevyžaduje váš počítač.

Video Blu-ray vynechává snímky nebo není plynulé.

Postup vyřešení problému:

- Ověřte, že je zaškrtnuté políčko **Hardwarová akcelerace** v dialogovém okně WinDVD Tools.
- Ověřte, že je disk čistý a nepoškrábaný.

Poznámka: Některá videa Blu-ray nelze přehrávat v plné rychlosti bez výkonného hardwaru videa.

Nabídky videa Blu-ray nelze vždy ovládat pomocí myši.

To je normální. Nabídka BD-J (disk Blu-ray Java) ovládá samotný disk. Použijte pro procházení nabídek klávesnici.

Při přehrávání videa Blu-ray se zobrazí „zpráva o chybě oblasti“ a ovládání WinDVD nefunguje správně.

To se stává při neshodě oblastí. Postup vyřešení problému:

1. Ukončete WinDVD a vysuňte disk.
2. Spusťte WinDVD a změňte kód oblasti, aby odpovídal disku.
3. Znovu vložte disk, který chcete přehrát.

Ovládací prvky „Nabídka“, „Přehrát“, „Rychlé přehrávání vpřed“, „Zastavit“ nebo „Přeskočit“ jsou při přehrávání disku Blu-ray nedostupné.

To je normální.

Zpráva „Chyba ochrany proti kopírování. Přehrávání zastaveno.“ se zobrazí při použití WinDVD.

Postup vyřešení problému:

- Je-li připojen externí monitor, ověřte, zda používá ochranu proti kopírování Macrovision.
- V prostředí systému Windows Vista ověřte, zda video ovladač podporuje funkci ochrany dat (Protected Media Path).
- Vypněte analogovou obrazovku, pokud přehráváte na displeji LCD.

Přehrávání videa Blu-ray není v režimu napájení z baterií optimální.

Systém se přehřívá a omezuje výkon grafického procesoru (GPU). Postup vyřešení problému:

- Přesuňte systém do chladnějšího prostředí.
- Dočasně v programu WinDVD vypněte hardwarovou akceleraci.
- Při přehrávání připojte napájecí adaptér.

Po změně uživatele v prostředí systému Windows Vista (64bitový) nefunguje automatické přehrávání médií DVD a Blu-ray.

Toto je chyba systému Windows Vista. Problém vyřešíte následujícím způsobem:

1. Přihlaste se jako nový uživatel.
2. Klepněte na **Ovládací panely → Automatické přehrání**.
3. Vyberte **WinDVD** pro automatické přehrávání médií DVD a Blu-ray.

Dodatek C. 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 on-line je po dobu životnosti produktu dostupná na webové stránce:
<http://www.lenovo.com/support>

Během záruční doby lze využít pomoc při náhradě nebo výměně vadných součástí. Zástupce technické podpory vám pomůže určit postup, který pro vás bude nejvýhodnější. Je-li součást/volitelná komponenta od Lenovo instalována do počítače Lenovo, vztahuje se na součást záruka na počítač, ve kterém je instalována. U mnoha počítačů Lenovo tak bude možné využít pro součást/volitelnou komponentu od Lenovo záruční servis až po dobu tří let.

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 uplynutí této doby bude podpora ukončena 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.

Informace o přístupnosti

Dokumentace v přístupných formátech

Společnost Lenovo poskytuje elektronickou dokumentaci v přístupných formátech, například jako soubory PDF vybavené správnými značkami nebo soubory v jazyku HTML (HyperText Markup Language). Elektronická dokumentace společnosti Lenovo je vytvářena s cílem zajistit, aby ji zrakově postižení uživatelé mohli číst pomocí čtečky obrazovky. Každý obrázek v dokumentaci obsahuje náležitý vysvětlující alternativní text, takže zrakově postižení uživatelé používající čtečku obrazovky obrázku porozumí.

Chcete-li otevřít a prohlížet soubory PDF, musíte mít nainstalovaný program Adobe Reader. Program Adobe Reader si rovněž můžete stáhnout na adrese:
<http://www.adobe.com>.

Dodatek D. Omezená záruka Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Tato omezená záruka Lenovo se skládá z následujících částí:

Část 1 - Obecná ustanovení

Část 2 - Ustanovení specifická pro jednotlivé státy

Část 3 - Informace o záručním servisu

V případě některých států ustanovení **Části 2** nahrazují nebo mění ustanovení **Části 1**.

Část 1 - Obecná ustanovení

Tato Omezená záruka Lenovo se vztahuje pouze na 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 každý hardwarový produkt Lenovo, 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, nebo které Lenovo může stanovit jinak. Záruční doba a typ záručního servisu, které se vztahují na váš produkt, jsou uvedeny v „**Části 3 - Informace o záručním servisu**“. Tato záruka se vztahuje pouze na produkty v zemi nebo regionu, kde byly tyto produkty zakoupeny.

TATO ZÁRUKA PŘEDSTAVUJE VAŠI VÝHRADNÍ ZÁRUKU A NAHRAZUJE VEŠKERÉ OSTATNÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY, VYJÁDŘENÉ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ – A TO ZEJMÉNA – JAKÝCHKOLI ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLOUČENÍ ZÁRUK VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, NEMUSEJÍ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VÝJIMKY A OMEZENÍ VZTAHOVAT. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JSOU TYTO ZÁRUKY POSKYTNUTY POUZE V ROZSAHU A PO TAKOVOU DOBU, JAK VYŽADUJE PLATNÁ LEGISLATIVA, A JSOU OMEZENY NA TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ OMEZENÍ DOBY TRVÁNÍ ZÁRUKY VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, NEMUSEJÍ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ DOBY TRVÁNÍ VZTAHOVAT.

Jak získat záruční servis

Jestliže produkt během záruční doby nefunguje, jak je zaručeno, obraťte se na společnost Lenovo nebo na poskytovatele služeb, kterého schválila společnost Lenovo, za účelem získání záručního servisu. Seznam schválených 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. Pokud máte zájem o informace o vaší specifické lokalitě, obraťte se na místního poskytovatele služeb.

Povinnosti zákazníka týkající se záručního servisu

Před poskytnutím záručního servisu je třeba provést následující kroky:

- budete se řídit servisními postupy, které stanoví váš poskytovatel služeb;
- budete zálohovat nebo zabezpečíte všechny programy a data obsažená v produktu;
- zajistíte pro poskytovatele služeb všechny systémové klíče a přístupová hesla;
- poskytnete vašemu poskytovateli služeb dostatečný, volný a bezpečný přístup k vašim zařízením, abyste mu umožnili splnit podmínky pro poskytování servisu;
- odstraníte z produktu veškerá data, včetně důvěrných informací, chráněných informací a soukromých informací nebo, v případě, že tyto informace nelze odstranit, změníte tyto informace tak, abyste zabránili přístupu třetí osoby, aby se nejednalo o osobní údaje z hlediska příslušné legislativy. Poskytovatel služeb neponese odpovědnost za ztrátu nebo zpřístupnění jakýchkoli dat, včetně důvěrných informací, chráněných informací nebo osobních informací, které jsou součástí produktu, jež byl vrácen a nebo k němuž byl poskytnut přístup za účelem záručního servisu;
- odstraníte všechny prvky, díly, rozšíření, úpravy a doplňky, na které se nevztahuje záruka;
- zajistíte, že nebudou existovat žádná právní omezení, která by bránila výměně produktu nebo dílu;
- pokud nejste vlastníkem produktu nebo dílu, získáte od jeho vlastníka oprávnění k provedení záručního servisu poskytovatelem služeb.

Co udělá poskytovatel služeb pro nápravu problémů

Obrátíte-li se na poskytovatele služeb, musíte postupovat v souladu s procedurami stanovenými pro diagnostiku a řešení problému.

Poskytovatel služeb se pokusí diagnostikovat a vyřešit váš problém telefonicky nebo prostřednictvím e-mailu či vzdálené pomoci. 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 si ji instalovali.

Pokud váš problém nelze vyřešit po telefonu, aktualizací softwaru nebo výměnou součásti CRU, poskytovatel služeb zařídí servis podle typu záručního servisu pro daný produkt, které jsou uvedeny v „**Části 3 - Informace o záručním servisu**“ níže.

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

Jestliže poskytovatel služeb rozhodne, že váš produkt nelze ani opravit ani vyměnit, pak je v rámci této omezené záruky vaší jedinou alternativou vrácení produktu v místě, kde jste jej zakoupili, případně jeho vrácení společnosti Lenovo, přičemž vám bude vrácena kupní cena.

Výměna produktů a dílů

Je-li v rámci záručního servisu poskytována výměna produktu nebo jeho dílu, původní produkt nebo díl se stává majetkem společnosti Lenovo a nově použitý náhradní produkt nebo díl se stává vaším majetkem. 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.

Použití osobních kontaktních údajů

Jestliže získáte servis na základě této záruky, opravňujete tím společnost Lenovo k uložení, použití a zpracování informací o vašem záručním servisu a vašich kontaktních údajích, včetně jména, telefonních čísel, poštovní adresy a e-mailové adresy. Společnost Lenovo může tyto informace použít při realizaci servisu v rámci této záruky. 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 poskytnete společnosti Lenovo oprávnění převést vaše informace do jakékoliv země, v níž podnikáme, a zpřístupnit je subjektům jednajícím naším jménem. Zároveň jsme oprávněni tyto informace zveřejnit, pokud tak požaduje zákon. Zásady ochrany osobních údajů platné ve společnosti Lenovo naleznete na adrese www.lenovo.com/.

Co tato záruka nepokrývá

Tato záruka nepokrývá:

- nepřerušovaný ani bezchybný provoz produktu;
- ztrátu, škodu týkající se vašich dat způsobenou produktem;
- žádné softwarové programy, ať již dodané s produktem, nebo instalované následně;
- poruchu či škody vzniklé v důsledku nesprávného použití, zneužití, nehody, úpravy, nevhodného fyzického nebo operačního prostředí, přírodních katastrof, proudových nárazů, nesprávné údržby nebo používání jinak než v souladu s informačními materiály týkajícími se produktu;
- škody způsobené neautorizovaným poskytovatelem služeb;
- poruchu či škody způsobené produkty třetích osob, včetně produktů, které může Lenovo na vaši žádost pořídit 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;
- produkty nebo díly se změněným identifikačním štítkem nebo na takové, z nichž byl identifikační štítek odstraněn.

Omezení odpovědnosti

Lenovo nese odpovědnost za ztrátu nebo škodu na vašem produktu pouze v době, kdy je produkt v držbě poskytovatele služeb nebo během přepravy v případech, kdy přepravní náklady hradí poskytovatel služeb.

Společnost Lenovo ani poskytovatel služeb neponesou odpovědnost za ztrátu nebo zpřístupnění jakýchkoli dat, včetně důvěrných informací, chráněných informací nebo osobních informací obsažených v produktu.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A BEZ OHLEDU NA NEDODRŽENÍ HLAVNÍHO ÚČELU JAKÉKOLIV NÁHRADY STANOVENÉ TÍMTO DOKUMENTEM, SPOLEČNOST LENOVO, JEJÍ SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI, DODAVATELÉ, ZPROSTŘEDKOVATELÉ, ANI POSKYTOVATELÉ SLUŽEB NEPONESOU ODPOVĚDNOST V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍPÁDECH, A TO ANI V PŘÍPADĚ INFORMOVANÉHO SOUHLASU A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SE NÁROK UPLATŇUJE PODLE SMLOUVY, ZÁRUKY, V DŮSLEDKU NEDBALOSTI, ABSOLUTNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK VYKLÁDANÉ ODPOVĚDNOSTI: 1) V PŘÍPADĚ NÁROKU NA NÁHRADU ŠKODY UPLATNĚNÉHO VŮČI VÁM TŘETÍ OSOBOU; 2) V PŘÍPADĚ ZTRÁTY, ŠKODY NEBO ZPŘÍSTUPNĚNÍ VAŠICH DAT; 3) V PŘÍPADĚ SPECIÁLNÍ, VEDLEJŠÍ NÁHRADY ŠKODY, NÁHRADY ŠKODY S TRESTNÍ FUNKCÍ, NÁHRADY ŠKODY ZA NEPŘÍMOU, NÁSLEDNOU ŠKODU, VČETNĚ ALE NEJEN UŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY VÝNOSU Z OBCHODNÍ ČINNOSTI, ZTRÁTY DOBRÉHO JMÉNA ČI OČEKÁVANÝCH ÚSPOR. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI LENOVO, JEJÍCH SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ, DODAVATELŮ, ZPROSTŘEDKOVATELŮ NEBO POSKYTOVATELŮ SLUŽEB ZA ŠKODY Z JAKÉKOLIV PŘÍČINY NEPŘEKROČÍ ČÁSTKU SKUTEČNĚ UTRPĚNÉ PŘÍMÉ ŠKODY, KTERÁ NEPŘEKROČÍ ČÁSTKU ZAPLACENOU ZA PRODUKT.

VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ SE NEVZTAHUJÍ NA ŠKODU NA ZDRAVÍ (VČETNĚ SMRTI), NA ŠKODU NA NEMOVITÉM MAJETKU ANI NA ŠKODU NA MOVITÉM MAJETKU, ZA KTERÉ SPOLEČNOST LENOVO NESE ODPOVĚDNOST ZE ZÁKONA. 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.

Vaše ostatní práva

Z TÉTO ZÁRUKY PRO VÁS VYPLÝVAJÍ KONKRÉTNÍ PRÁVA. SOUČASNĚ MÁTE I JINÁ PRÁVA DANÁ PŘÍSLUŠNOU LEGISLATIVOU VAŠEHO STÁTU NEBO JURISDIKCE. DÁLE MŮŽETE MÍT ROVNĚŽ JINÁ PRÁVA VYPLÝVAJÍCÍ Z PÍSEMNÉ SMLOUVY UZAVŘENÉ SE SPOLEČNOSTÍ LENOVO. ŽÁDNÉ USTANOVENÍ TÉTO ZÁRUKY NEMÁ VLIV NA ZÁKONNÁ PRÁVA, VČETNĚ PRÁV SPOTŘEBITELŮ VYPLÝVAJÍCÍ Z LEGISLATIVY UPRAVUJÍCÍCH PRODEJ SPOTŘEBNÍHO ZBOŽÍ, KTERÁ NELZE VYLOUČIT NEBO SMLUVNĚ OMEZIT.

Část 2 - Ustanovení specifická pro jednotlivé státy

Austrálie

„Lenovo“ znamená Lenovo (Austrálie & Nový Zéland) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Následující text nahrazuje stejnou část v Části 1:

Na co se vztahuje tato záruka:

Lenovo garantuje, že hardwarový produkt, který si zakoupíte, nebude při běžném používání a za běžných podmínek během záruční doby vykazovat vady materiálu ani vady provedení. Dojde-li během záruční doby k poruše produktu v důsledku vady, společnost Lenovo vám poskytne náhradu v souladu s touto omezenou zárukou. 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 v **Části 3 - Informace o záručním servisu**.

VÝHODY VYPLÝVAJÍCÍ Z TÉTO ZÁRUKY PLATÍ NAD RÁMEC VAŠICH PRÁV A NÁHRAD ŠKODY DANÝCH PŘÍSLUŠNOU LEGISLATIVOU, VČETNĚ PRÁV A NÁHRAD ŠKODY, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z AUSTRALSKÉHO ZÁKONA O OCHRANĚ SPOTŘEBITELŮ.

Následující text nahrazuje stejnou část v Části 1:

Výměna produktů a dílů:

Je-li v rámci záručního servisu poskytována výměna produktu nebo jeho dílu, původní produkt nebo díl se stává majetkem společnosti Lenovo a nově použitý náhradní produkt nebo díl se stává vaším majetkem. 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 zbývajících částí záruční doby původního produktu. Produkty a díly předložené k opravě mohou být vyměněny za repasované produkty nebo díly téhož druhu místo opravy. Repasované díly mohou být použity pro opravu produktu; a oprava produktu může mít za následek ztrátu dat v případě, že produkt je schopen uchovávat data generovaná uživatelem.

Následující text byl doplněn ke stejné části v Části 1:

Použití osobních kontaktních údajů:

Společnost Lenovo neprovede servis podle této záruky, jestliže odmítnete poskytnout vaše informace, nebo pokud si nebudete přát, abychom zpřístupnili vaše informace našemu zprostředkovateli nebo dodavateli. Máte právo přístupu ke svým osobním kontaktním údajům a požadovat opravu jakýchkoli chyb v těchto údajích v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů z roku 1988 tak, že se obrátíte na společnost Lenovo.

Následující text nahrazuje stejnou část v Části 1:

Omezení odpovědnosti:

Lenovo nese odpovědnost za ztrátu nebo škodu na vašem produktu pouze v době, kdy je produkt v držbě poskytovatele služeb nebo během přepravy v případech, kdy přepravní náklady hradí poskytovatel služeb.

Společnost Lenovo ani poskytovatel služeb neponesou odpovědnost za ztrátu nebo zpřístupnění jakýchkoli dat, včetně důvěrných informací, chráněných informací nebo osobních informací obsažených v produktu.

V ROZSAHU DANÉHO PLATNOU LEGISLATIVOU, ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A BEZ OHLEDU NA NEDODRŽENÍ HLAVNÍHO ÚČELU JAKÉKOLIV NÁHRADY STANOVENÉ TÍMTO DOKUMENTEM, SPOLEČNOST LENOVO, JEJÍ SESTERSKÉ SPOLEČNOSTI, DODAVATELÉ, ZPROSTŘEDKOVATELÉ, ANI POSKYTOVATELÉ SLUŽEB NEPONESOU ODPOVĚDNOST V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍPADADECH, A TO ANI V PŘÍPADĚ INFORMOVANÉHO SOUHLASU A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SE NÁROK UPLATŇUJE PODLE SMLOUVY, ZÁRUKY, V DŮSLEDKU NEDBALOSTI, ABSOLUTNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK VYKLÁDANÉ ODPOVĚDNOSTI: 1) V PŘÍPADĚ NÁROKU NA NÁHRADU ŠKODY UPLATNĚNÉHO VŮČI VÁM TŘETÍ OSOBOU; 2) V PŘÍPADĚ ZTRÁTY, ŠKODY NEBO ZPŘÍSTUPNĚNÍ VAŠICH DAT; 3) V PŘÍPADĚ SPECIÁLNÍ, VEDLEJŠÍ NÁHRADY ŠKODY, NÁHRADY ŠKODY S TRESTNÍ FUNKCÍ, NÁHRADY ŠKODY ZA NEPŘÍMOU, NÁSLEDNOU ŠKODU, VČETNĚ ALE NEJEN UŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY VÝNOSU Z OBCHODNÍ ČINNOSTI, ZTRÁTY DOBRÉHO JMÉNA ČI OČEKÁVANÝCH ÚSPOR. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI LENOVO, JEJÍCH SESTERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ, DODAVATELŮ, ZPROSTŘEDKOVATELŮ NEBO POSKYTOVATELŮ SLUŽEB ZA ŠKODY Z JAKÉKOLIV PŘÍČINY NEPŘEKROČÍ ČÁSTKU SKUTEČNĚ UTRPĚNÉ PŘÍMÉ ŠKODY, KTERÁ NEPŘEKROČÍ ČÁSTKU ZAPLACENOU ZA PRODUKT.

VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ SE NEVZTAHUJÍ NA ŠKODU NA ZDRAVÍ (VČETNĚ SMRTI), NA ŠKODU NA NEMOVITÉM MAJETKU ANI NA ŠKODU NA MOVITÉM MAJETKU, ZA KTERÉ SPOLEČNOST LENOVO NESE ODPOVĚDNOST ZE ZÁKONA.

Následující text nahrazuje stejnou část v Části 1:

Vaše ostatní práva:

Z TÉTO ZÁRUKY PRO VÁS VYPLÝVAJÍ KONKRÉTNÍ PRÁVA. DÁLE MŮŽETE MÍT ROVNĚŽ JINÁ PRÁVA VYPLÝVAJÍCÍ Z PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ PRÁV VYPLÝVAJÍCÍCH Z AUSTRALSKÉHO ZÁKONA O OCHRANĚ SPOTŘEBITELŮ. NIC V TÉTO ZÁRUCE NEMÁ VLIV NA ZÁKONNÁ PRÁVA ANI NA PRÁVA VYPLÝVAJÍCÍ Z PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ PRÁV, KTERÝCH SE NELZE VZDÁT ANI JE NELZE OMEZIT NA ZÁKLADĚ SMLOUVY.

Například, na naše produkty se vztahují záruky, které nelze vyloučit podle australského zákona o ochraně spotřebitelů. V případě závažné poruchy máte právo na výměnu nebo vrácení kupní ceny a v případě jakékoliv jiné přiměřeně předvídatelné ztráty nebo škody na kompenzaci. Máte také právo na opravu nebo výměnu produktů, jestliže produkty nemají přijatelnou kvalitu a jestliže daná porucha nepředstavuje závažnou poruchu.

Nový Zéland

Následující text byl doplněn ke stejné části v Části 1:

Použití osobních údajů:

Společnost Lenovo neprovede servis podle této záruky, jestliže odmítnete poskytnout vaše informace, nebo pokud si nebudete přát, abychom zpřístupnili vaše informace našemu zprostředkovateli nebo dodavateli. Máte právo přístupu ke svým osobním kontaktním údajům a požadovat opravu jakýchkoli chyb v těchto údajích v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů z roku 1993 tak, že se obrátíte na společnost Lenovo (Austrálie & Nový Zéland) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Bangladéš, Kambodža, Indie, Indonésie, Nepál, Filipíny, Vietnam a Srí Lanka

V Části 1 je doplněn následující text:

Řešení sporů

Spory vyplývající této záruky nebo vzniklé v souvislosti s ní budou pravomocně vyřešeny rozhodčím řízením, které se bude konat v Singapuru. Tato záruka se řídí, je vykládána a vymáhána v souladu se zákony Singapuru, 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 Bangalore 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 arbitrážní řízení, včetně veškeré dokumentace předkládané při těchto řízeních, budou vedena v anglickém jazyce. V případě arbitrážních řízení má anglická verze této záruky přednost před všemi ostatními jazykovými verzemi.

Evropský hospodářský prostor (EHP)

V Části 1 je doplněn následující text:

Zákazníci ze zemí EHP mohou kontaktovat Lenovo na následující adrese: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovensko. 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.

Rusko

V Části 1 je doplněn následující text:

Životnost produktu

Životnost produktu je čtyři (4) roky od data původního nákupu.

Část 3 - Informace o záručním servisu

Typ produktu	Země nebo region nákupu	Záruční doba	Typ záručního servisu
Lenovo Blu-Ray Burner	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.

Typy záručního servisu

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

V případě servisu typu CRU vám poskytovatel služeb dodá na své náklady součásti 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 společnosti Lenovo. Součásti CRU, které se snadno instalují, jsou označovány jako „jednotky CRU typu Self-service“. „Jednotky CRU typu Optional-service“ jsou součásti CRU, které vyžadují určitou úroveň technických dovedností 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 součásti Self-service CRU, může být dostupná volitelná nabídka servisu, kterou si můžete od Lenovo zakoupit. Seznam součástí 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 součásti CRU bude specifikován v pokynech zasláných spolu s náhradní součástí CRU. Pokud se požaduje vrácení: 1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a 2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud od vás poskytovatel služeb neobdrží vadnou součást CRU do třiceti (30) dnů ode dne, kdy vám byla dodána náhradní součást CRU.

2. Servis typu On-site

Na základě servisu typu On-Site Service poskytovatel služeb buď opraví, nebo vymění vadný produkt u zákazníka. Jste povinni zajistit vhodné pracovní místo pro demontáž a opětovnou montáž produktu. Některé opravy mohou vyžadovat převoz do servisního střediska. V takovém případě poskytovatel služeb zašle produkt do servisního střediska na své náklady.

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 poskytovatel služeb na své náklady. Vy nesete odpovědnost za odpojení produktu a jeho zabalení do přepravního obalu, pokud produkt vracíte do určeného servisního střediska. Kurýr vyzvedne Váš produkt a dodá jej do určeného servisního střediska. Servisní středisko vám produkt vrátí na své náklady.

4. Servis typu Customer Carry-In

Na základě servisu typu Customer Carry-In Service bude váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku na vaše riziko a na vaše náklady, přičemž dopravu do servisního střediska zajistíte vy. Po opravě nebo výměně produktu pro vás bude produkt připraven k vyzvednutí. Nevyzvednete-li si produkt, poskytovatel služeb může s produktem nakládat podle svého uvážení bez jakékoliv odpovědnosti vůči vám.

5. Servis typu Mail-In

Na základě servisu typu Mail-In bude váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku na vaše riziko a na vaše náklady, přičemž dopravu do servisního střediska zajistíte vy. Po opravě nebo výměně vám bude produkt vrácen na náklady a riziko společnosti Lenovo, pokud poskytovatel služeb nestanoví jinak.

6. Servis typu Customer Two-way Mail-In

Na základě servisu typu Customer Two-Way Mail-In bude váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku na vaše riziko a na vaše náklady, přičemž dopravu do servisního střediska zajistíte vy. Po opravě nebo výměně produktu pro vás bude produkt připraven k zaslání zpět na vaše riziko a náklady. Nezajistíte-li zpětné zaslání produktu, poskytovatel služeb může s produktem nakládat podle svého uvážení bez jakékoliv odpovědnosti vůči vám.

7. 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 vadný produkt zabalit do přepravního kartonu, v němž jste náhradní produkt obdrželi, a vrátit jej společnosti Lenovo. Dopravné v obou směrech hradí společnost Lenovo. Jestliže nepoužijete karton, v němž vám byl náhradní produkt doručen, ponese odpovědnost za případné poškození vadného produktu, k němuž může dojít 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 de Garantía 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.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

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.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) 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.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

Importado por:

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 E. Upozornění na elektronické vyzářování

Následující informace se týkají jednotky Lenovo Blu-Ray Burner.

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

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.

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.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



German Class B compliance statement

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.

Korea Class B compliance statement

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

Lenovo product service information for Taiwan

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

台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓

服務電話: 0800-000-702

Dodatek F. 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
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. Lenovo má právo kdykoliv bez upozornění zdokonalovat nebo měnit produkty a programy popsané v této publikaci.

Informace o recyklaci

Lenovo podporuje vlastníky zařízení informačních technologií (IT) v odpovědné recyklaci již nepotřebných 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>

Informace o recyklaci a likvidaci odpadů pro Japonsko jsou dostupné na této webové stránce: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>

Informace o recyklaci odpadů pro Čínu

《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>

Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

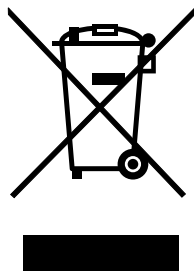
Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais,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

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 EAR99. Lze ho znovu exportovat s výjimkou zemí, na něž je uvaleno embargo. Tyto země jsou uvedeny v seznamu zemí E1 EAR.

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



Elektrická a elektronická zařízení označená symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách nesmějí být likvidována jako netříděný komunální odpad. Odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) je třeba likvidovat odděleně pomocí systému sběrných míst, která zákazníkům umožňují vracet, recyklovat a likvidovat OEEZ.

Informace pro vaši zemi jsou dostupné na webové stránce:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Ochranné známky

Lenovo a logo Lenovo jsou ochranné známky společnosti Lenovo ve Spojených státech a případně v dalších zemích.

Windows je ochranná známka společností skupiny Microsoft.

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

Dodatek G. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS)

Směrnice RoHS pro Evropskou unii

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf


Směrnice RoHS pro Čínu

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
外壳及配件	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“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。

Směrnice RoHS pro Turecko

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Směrnice RoHS pro Ukrajinu

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

Směrnice RoHS pro Indii

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

lenovo®