



ThinkPad Wireless Display Adapter uživatelská příručka

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

Poznámka: Před instalací tohoto produktu si přečtěte informace o záruce v části Dodatek B „Omezená záruka Lenovo“ na stránce 21.

Druhé vydání (Srpen 2014)

© Copyright Lenovo 2014.

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

Kapitola 1. O bezdrátovém grafickém adaptéru. 1

Popis produktu	1
Umístění konektorů a ovládacích prvků na bezdrátovém grafickém adaptéru	2
Systémové požadavky	3

Kapitola 2. Připojení bezdrátového grafického adaptéru 7

Kapitola 3. Použití bezdrátového grafického adaptéru 11

Připojení bezdrátového grafického adaptéru k notebooku	11
Konfigurace bezdrátového grafického adaptéru	11
Aktualizace firmwaru bezdrátového grafického adaptéru	12
Použití značky NFC s nástrojem Lenovo QuickDisplay	13
Použití bezdrátového grafického adaptéru s přehrávačem Windows Media Player pomocí technologie DLNA	13

Kapitola 4. Časté dotazy 15

Kapitola 5. Řešení problémů. 17

Dodatek A. Servis a podpora. 19

Technická podpora online	19
Technická podpora po telefonu	19

Dodatek B. Omezená záruka Lenovo 21

Část 1 - Obecná ustanovení	21
Část 2 - Ustanovení specifická pro jednotlivé státy.	24
Část 3 - Informace o záručním servisu	26

Dodatek C. Upozornění na elektronické vyzařování. 29

Federal Communications Commission Declaration of Conformity	29
---	----

Dodatek D. Upozornění 41

Informace o recyklaci	41
Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii	41
Důležité informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ).	42
Upozornění týkající se klasifikace při exportu	42
Ochranné známky	42

Dodatek E. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS) 43

Směrnice RoHS pro Evropskou unii	43
Směrnice RoHS pro Čínu	43
Směrnice RoHS pro Turecko	43
Směrnice RoHS pro Ukrajinu	43
Směrnice RoHS pro Indii.	43

Kapitola 1. O bezdrátovém grafickém adaptéru

Tato kapitola obsahuje popis produktu, umístění konektorů a ovládacích prvků a systémové požadavky týkající se adaptéru ThinkPad® Wireless Display Adapter (dále nazývaný bezdrátový grafický adaptér).

Popis produktu

Bezdrátový grafický adaptér je zařízení certifikované společností Miracast, které umožňuje připojit k notebooku externí monitor nebo projektor pomocí bezdrátového spojení. Je kompatibilní jak s analogovými monitory standardu VGA (video graphics array), tak s monitory HDMI™ (High Definition Multimedia Interface). Pokud bezdrátové spojení nemůžete použít, můžete rozšířit svoji pracovní plochu na monitor nebo projektor tak, že notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru připojíte pomocí kabelu VGA.

Dodávka obsahuje:

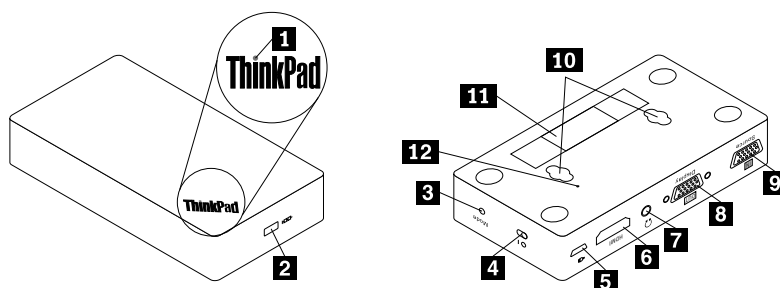
- ThinkPad Wireless Display Adapter
- Napájecí adaptér
- Kabel USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Značka technologie Near field communication (NFC)
- Záruční leták

Poznámka: Značku NFC využijete při používání adaptéru spolu s programem Lenovo® QuickDisplay.

Pokud některá položka chybí nebo je poškozena, obraťte se na svého prodejce. Ušchovejte si doklad o koupi i obal. Může se stát, že je budete potřebovat pro případ záručního servisu.

Umístění konektorů a ovládacích prvků na bezdrátovém grafickém adaptéru

Následující obrázky znázorňují umístění konektorů a ovládacích prvků na bezdrátovém grafickém adaptéru.



Obrázek 1. Přehled bezdrátového grafického adaptéru

1 Indikátor napájení	2 Slot pro bezpečnostní zámek
3 Tlačítko Mode/WPS	4 vypínač
5 Konektor micro USB 2.0	6 Konektor HDMI
7 Konektor pro sluchátka	8 Výstupní konektor VGA
9 Vstupní konektor VGA	10 Otvory k upevnění na zeď
11 Štítek s typem a modelem počítače	

1 Indikátor napájení

Kontrolka napájení znázorňuje stav napájení bezdrátového grafického adaptéru. Po připojení adaptéru k napájení se kontrolka napájení za pět sekund červeně rozsvítí. Po připojení bezdrátového grafického adaptéru k monitoru kontrolka napájení asi pět minut bliká, než je úspěšně navázáno spojení.

2 Slot pro bezpečnostní zámek

Slot pro bezpečnostní zámek slouží k zabezpečení bezdrátového grafického adaptéru bezpečnostním kabelovým zámkem.

Poznámka: Bezpečnostní kabelový zámek není součástí balení. Pořídte si bezpečnostní kabelový zámek, pokud jej využijete.

3 Tlačítko Mode/WPS

Tlačítko Mode/WPS slouží k navázání bezdrátového spojení, změně nastavení bezdrátového grafického adaptéru a k aktualizaci firmwaru. Další informace naleznete v části „Konfigurace bezdrátového grafického adaptéru“ na stránce 11.

4 Vypínač

Hlavní vypínač slouží k zapnutí a vypnutí bezdrátového grafického adaptéru.

5 Konektor micro USB 2.0

Bezdrátový grafický adaptér se dodává s napájecím adaptérem a kabelem USB 2.0. Napájecí adaptér se k bezdrátovému grafickému adaptéru připojuje kabelem USB 2.0 pomocí konektoru micro USB 2.0.

6 Konektor HDMI

Konektor HDMI slouží k připojení externího monitoru HDMI k bezdrátovému grafickému adaptéru pomocí kabelu HDMI.

7 Konektor pro sluchátka

Konektor pro sluchátka slouží k připojení sluchátek nebo reproduktorů.

8 Výstupní konektor VGA

Výstupní konektor VGA slouží k připojení externího monitoru VGA k bezdrátovému grafickému adaptéru pomocí kabelu VGA.

Poznámka: Není možné současně používat konektor HDMI a konektor VGA. Jsou-li připojeny oba kabely současně, funguje pouze výstupní konektor VGA.

9 Vstupní konektor VGA

Vstupní konektor VGA slouží k připojení notebooku k bezdrátovému grafickému adaptéru pomocí kabelu VGA. Notebook můžete k bezdrátovému grafickému adaptéru připojit buď bezdrátově nebo pomocí vstupního konektoru VGA.

Poznámka: Nedoporučujeme používat současně bezdrátové připojení a vstupní konektor VGA k připojení několika notebooků současně. V opačném případě se na monitoru zobrazí pouze obrazovka notebooku připojeného přes vstupní konektor VGA.

10 Otvory k upevnění na zeď

Tyto otvory slouží k upevnění bezdrátového grafického adaptéru na zeď pomocí dvou šroubů.

Poznámka: Šrouby nejsou součástí balení. Pokud je potřebujete, zakupte je.

11 Štítek s typem a modelem zařízení

Štítek s modelem a typem zařízení slouží k identifikaci bezdrátového grafického adaptéru. Když se obracíte na Lenovo s žádostí o pomoc, štítek s typem a modelem zařízení pomáhá technikům s rychlejší identifikací vašeho bezdrátového grafického adaptéru a zajišťuje rychlejší servis.

Systémové požadavky

Před instalací bezdrátového grafického adaptéru ověřte, že je na notebooku nainstalovaný jeden z těchto operačních systémů:

- Microsoft® Windows® 7 (32bitový nebo 64bitový)
- Microsoft Windows 8 (32bitové nebo 64bitové)
- Microsoft Windows 8.1 (32bitové nebo 64bitové)

Hardwarové a softwarové požadavky bezdrátového grafického adaptéru závisí na používaném operačním systému. Před instalací bezdrátového grafického adaptéru ověřte, že váš notebook splňuje hardwarové a softwarové požadavky pro ten operační systém, který je na něm nainstalovaný.

- **Pro Windows 7:** Zkontrolujte, že je na notebooku nainstalována jedna z následujících položek:
 - Intel® Wireless Display (Intel WiDi), verze 4.2.29 nebo novější
 - Program Lenovo QuickDisplay (podporují ho jen některé modely)
 - Konektor VGA
- **Pro Windows 8:** Zkontrolujte, že je na notebooku nainstalována jedna z následujících položek:
 - Intel WiDi, verze 4.2.29 nebo novější
 - Konektor VGA
- **V operačním systému Windows 8.1:**
 - Pokud byl na vašem počítači operační systém Windows 8.1 předinstalován, není k používání bezdrátového grafického adaptéru potřeba splnit žádné hardwarové ani softwarové požadavky.
 - Pokud jste na počítači aktualizovali operační systém Windows 8 na Windows 8.1, není jisté, zda budete moci bezdrátový grafický adaptér používat. Příčinou může být mimo jiné to, že na svém počítači nemáte ovladač Miracast. Technická podpora společnosti Lenovo vám pomůže zjistit, zda lze problém vyřešit tím, že ovladač Miracast na notebook nainstalujete.

Poznámka: U modelů notebooků vybavených čtečkou značek NFC můžete ke snadnému navázání spojení s bezdrátovým grafickým adaptérem použít značku NFC a program Lenovo QuickDisplay 2.0.

Fungování bezdrátového spojení je ovlivněno verzí ovladačů a softwaru. Pokud váš notebook splňuje systémové požadavky, je dále důležité zajistit, abyste používali nejnovější verze následujícího softwaru a ovladačů.

- Lenovo QuickDisplay
- Ovladač grafických zařízení Intel
- Ovladač bezdrátových zařízení Intel
- Software Intel WiDi
- Basic Input/Output System (BIOS)

Pokud potřebujete aktualizovat program Lenovo QuickDisplay, najdete ho na stránce podpory společnosti Lenovo na adrese:

<http://www.lenovo.com/support/WDA>

Pokud potřebujete aktualizovat ovladač grafických zařízení Intel, ovladač bezdrátových zařízení Intel nebo software Intel WiDi, máte následující možnosti:

- Aktualizovat ovladače a software automaticky pomocí aktualizčního nástroje Intel WiDi. Aktualizační nástroj Intel WiDi lze stáhnout a nainstalovat ze stránek podpory společnosti Intel nebo ze stránek podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support/WDA>.
- Aktualizovat ovladač grafických zařízení Intel, ovladač bezdrátových zařízení Intel a software Intel WiDi ručně. To provedete následovně:
 1. Stáhněte a aktualizujte ovladač grafických zařízení Intel ze stránek podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>. Verze ovladače vhodná pro váš notebook se může lišit podle jeho typu a modelu.
 2. Stáhněte a aktualizujte ovladač bezdrátových zařízení Intel ze stránek podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>. Verze ovladače vhodná pro váš notebook se může lišit podle jeho typu a modelu.

Upozornění: Ovladač grafických zařízení Intel ani ovladač bezdrátových zařízení Intel nestahujte ze stránek podpory společnosti Intel. Ovladače poskytované na webu podpory společnosti Intel nebyly prověřeny společností Lenovo. Jejich použití by tedy mohlo vést k neočekávaným problémům.

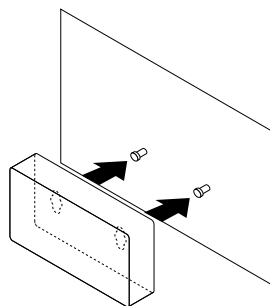
3. Stáhněte a nainstalujte software Intel WiDi ze stránek podpory společnosti Intel nebo ze stránek podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>.

Poznámka: Před instalací aktualizací softwaru WiDi zkontrolujte, že jste jako grafickou kartu v nastavení systému BIOS vybrali **Integrated Graphics**. Návod k přístupu k nastavením systému BIOS naleznete v uživatelské příručce k vašemu počítači.

Kapitola 2. Připojení bezdrátového grafického adaptéru

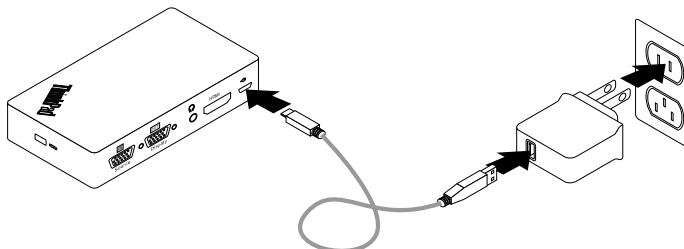
Bezdrátový grafický adaptér s externím monitorem propojíte následovně:

1. Položte bezdrátový grafický adaptér na plochý povrch nebo ho pověste na zeď, jak je znázorněno na obrázku.



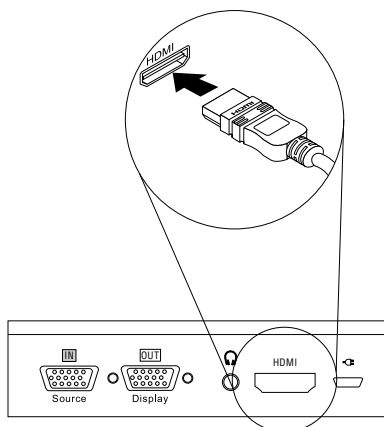
Obrázek 2. Pověšení bezdrátového grafického adaptéru na zeď

2. Vyjměte z obalu volitelného příslušenství napájecí adaptér a kabel USB 2.0.
3. Zkontrolujte, že je monitor vypnutý. Pomocí kabelu USB 2.0 připojte napájecí adaptér k bezdrátovému grafickému adaptéru. Poté napájecí adaptér zapojte do elektrické zásuvky.

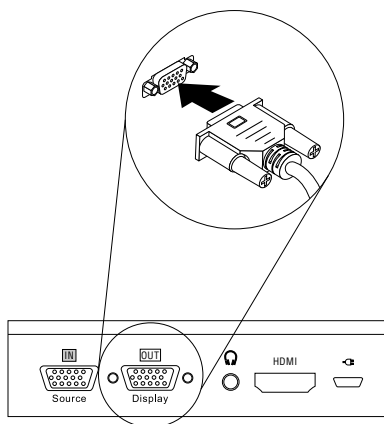


Obrázek 3. Připojení bezdrátového grafického adaptéru do elektrické zásuvky

4. Pomocí kabelu HDMI nebo VGA připojte bezdrátový grafický adaptér k monitoru.

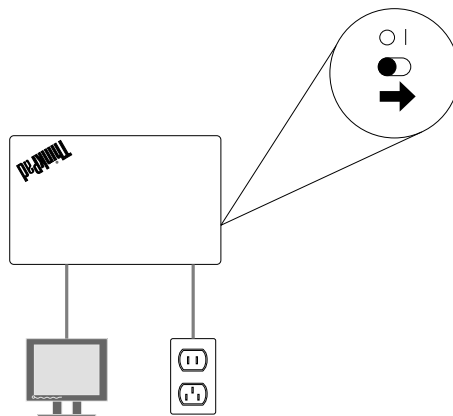


Obrázek 4. Připojení bezdrátového grafického adaptéru k monitoru pomocí kabelu HDMI



Obrázek 5. Připojení bezdrátového grafického adaptéru k monitoru pomocí kabelu VGA

5. Přepněte hlavní vypínač na bezdrátovém grafickém adaptéru do polohy zapnuto. Poté zapněte monitor.



Obrázek 6. Přepnutí hlavního vypínače na bezdrátovém grafickém adaptéru do polohy zapnuto

6. Na obrazovce monitoru vyberte zdroj signálu podle toho, jaký kabel jste použili k propojení s adaptérem (kabel HDMI nebo VGA). Po dobu zhruba pěti sekund bude blikat kontrolka napájení. Počkejte, dokud se na monitoru neobjeví obrazovka s logem. Poté bude bezdrátový grafický adaptér připraven k použití. Kontrolka napájení bude trvale červeně svítit.

Kapitola 3. Použití bezdrátového grafického adaptéru

Tato kapitola obsahuje následující pokyny:

- „Připojení bezdrátového grafického adaptéru k notebooku“ na stránce 11
- „Konfigurace bezdrátového grafického adaptéru“ na stránce 11
- „Aktualizace firmwaru bezdrátového grafického adaptéru“ na stránce 12
- „Použití značky NFC s nástrojem Lenovo QuickDisplay“ na stránce 13
- „Použití bezdrátového grafického adaptéru s přehrávačem Windows Media Player pomocí technologie DLNA“ na stránce 13

Připojení bezdrátového grafického adaptéru k notebooku

Pokud už v minulosti byl váš notebook s bezdrátovým grafickým adaptérem propojen, zobrazí se tento adaptér v seznamu projektorů. Klepněte na bezdrátový grafický adaptér. Spojení bude automaticky navázáno. Je-li to však poprvé, co notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru připojujete, proveďte následující:

- **V operačních systémech Windows 7 a Windows 8:**
 1. Spustíte program Intel WiDi nebo Lenovo QuickDisplay.
 2. V okně programu Intel WiDi nebo Lenovo QuickDisplay klepněte na ikonu bezdrátového grafického adaptéru v seznamu sítí. Jako identifikace adaptéru slouží název uvedený na obrazovce monitoru.
 3. Až k tomu budete vyzváni, zadejte osobní identifikační číslo (PIN) zobrazené na obrazovce monitoru nebo stiskněte tlačítko Mode/WPS na levé straně bezdrátového grafického adaptéru. Spojení bude navázáno a na externím monitoru se objeví obsah obrazovky vašeho notebooku. Pokud chcete notebook od bezdrátového grafického adaptéru odpojit, klepněte na možnost **Odpojit** pod ikonou bezdrátového grafického adaptéru v okně programu Intel WiDi nebo Lenovo QuickDisplay.
- **V operačním systému Windows 8.1:**
 1. Přesunutím ukazatele do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky zobrazte ovládací tlačítka.
 2. Klepnutím na položku **Zařízení → Projekce → Přidat bezdrátový monitor** zahájíte hledání bezdrátového grafického adaptéru.
 3. Ve výsledcích hledání klepněte na bezdrátový grafický adaptér. Jako identifikace adaptéru slouží název uvedený na obrazovce monitoru.
 4. Až k tomu budete vyzváni, zadejte osobní identifikační číslo (PIN) zobrazené na obrazovce monitoru nebo stiskněte tlačítko Mode/WPS na levé straně bezdrátového grafického adaptéru. Spojení bude navázáno a na externím monitoru se objeví obsah obrazovky vašeho notebooku. Pokud chcete notebook od bezdrátového grafického adaptéru odpojit, klepněte na možnost **Zařízení → Projekce → Odpojit**.

Konfigurace bezdrátového grafického adaptéru

Nastavení bezdrátového grafického adaptéru lze měnit ve dvou režimech:

- Režim ManageAP (doporučeno)
- Režim obnovy (alternativní metoda v případě, že se vám nepodaří provést nastavení v režimu ManageAP)

Režim ManageAP

Nastavení bezdrátového grafického adaptéru v režimu ManageAP provedete následovně:

1. Připojte notebook pomocí Wi-Fi spojení k bezdrátovému grafickému adaptéru. Jako identifikace adaptéru slouží název SSID režimu ManageAP zobrazený v pravém dolním rohu obrazovky monitoru. Heslo ponechte prázdné.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku napište 192.168.16.1. Zobrazí se webová stránka s nastavením bezdrátového grafického adaptéru.
3. Napište název a heslo účtu a klikněte na **OK**. Ve výchozím nastavení zní název účtu i heslo „admin“.
4. Poté proveďte potřebná nastavení bezdrátového grafického adaptéru.

Režim obnovy

Nastavení bezdrátového grafického adaptéru v režimu obnovy provedete následovně:

1. Tiskněte tlačítko Mode/WPS, dokud se nezobrazí úvodní obrazovka.
2. Připojte notebook pomocí Wi-Fi spojení k bezdrátovému grafickému adaptéru. Jako identifikace adaptéru slouží název **Wi-Fi-Video-Receiver** zobrazený na monitoru. Heslo ponechte prázdné.
3. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku napište 192.168.16.1. Zobrazí se webová stránka s nastavením bezdrátového grafického adaptéru.
4. Napište název a heslo účtu a klikněte na **OK**. Ve výchozím nastavení zní název účtu i heslo „admin“.
5. Poté proveďte potřebná nastavení bezdrátového grafického adaptéru.

Aktualizace firmwaru bezdrátového grafického adaptéru

Firmware bezdrátového grafického adaptéru aktualizujete následovně:

Poznámka: Během aktualizace firmwaru bezdrátového grafického adaptéru musí být notebook i bezdrátový adaptér připojeny k elektrické síti.

1. Z následující adresy stáhněte nejnovější firmware a uložte ho v notebooku:
<http://www.lenovo.com/support/WDA>

Poznámka: Režim ManageAP a režim obnovy používají různé verze firmwaru. Dejte pozor, abyste stáhli tu správnou.

2. Připojte notebook pomocí Wi-Fi spojení k bezdrátovému grafickému adaptéru. Spojení můžete navázat buď v režimu obnovy nebo v režimu ManageAP. Podrobné informace naleznete v článku „Konfigurace bezdrátového grafického adaptéru“ na stránce 11.
3. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku napište 192.168.16.1. Zobrazí se webová stránka s nastavením bezdrátového grafického adaptéru. Poté klepněte na kartu **Firmware**.
4. Klepněte na tlačítko **Browse** (Procházet) vedle pole **New Firmware** (Nový firmware) a vyberte firmware, který jste v jednom z předchozích kroků stáhli.
5. Klepněte na **Upload new Firmware** (Nahrát nový firmware). Poté podle pokynů na obrazovce dokončete aktualizaci firmwaru bezdrátového grafického adaptéru.

Pokud se aktualizace firmwaru v režimu ManageAP nezdaří, aktualizujte ho v režimu obnovy nebo bezdrátový grafický adaptér resetujte do výchozího nastavení. Reset adaptéru provedete následovně:

1. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku napište 192.168.16.1. Zobrazí se webová stránka s nastavením bezdrátového grafického adaptéru. Poté klepněte na kartu **Basic** (Základní).
2. Klepněte na **Restore Defaults** (Obnovit výchozí nastavení). Bezdrátový grafický adaptér se automaticky restartuje. Poté se v adaptéru obnoví výchozí nastavení.

Použití značky NFC s nástrojem Lenovo QuickDisplay

Značka NFC se používá k rychlému a pohodlnému navázání radiové komunikace mezi notebookem a bezdrátovým grafickým adaptérem. Každá značka NFC může být v jeden okamžik přidělena pouze jednomu bezdrátovému grafickému adaptéru.

Poznámka: Tuto značku podporují pouze operační systémy Windows 7 a Windows 8.1.

Než budete značku NFC používat, ověřte, že máte na notebooku nainstalováno následující:

- Čtečku NFC
- Program Lenovo QuickDisplay 1.2 (pro Windows 7)
- Program Lenovo QuickDisplay 2.0 (pro Windows 8.1)

Poznámky:

- Program Lenovo QuickDisplay podporují jen některé modely počítačů. To, zda lze na váš počítač program Lenovo QuickDisplay nainstalovat, zjistíte na stránce podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support/WDA>.
- Pokud chcete program Lenovo QuickDisplay 2.0 nainstalovat na notebooku, zkontrolujte, že je vybaven čtečkou NFC značek. Jinak se instalace nezdaří.

Spojení mezi bezdrátovým grafickým adaptérem a notebookem pomocí značky NFC navážete následovně:

V operačním systému Windows 7:

1. Spustíte program Lenovo QuickDisplay.
2. Pomocí čtečky značek NFC v notebooku přečtete značku NFC.
3. Až k tomu budete vyzváni, stisknete tlačítko Mode/WPS nebo zadejte kód PIN uvedený na obrazovce monitoru. Spojení bude automaticky navázáno.

Poznámka: Pokud už v minulosti byl váš notebook s bezdrátovým grafickým adaptérem propojen, naváže se spojení automaticky ihned, jakmile čtečkou přečtete značku NFC.

V operačním systému Windows 8.1:

1. Pomocí čtečky značek NFC v notebooku přečtete značku NFC.
2. Až k tomu budete vyzváni, stisknete tlačítko Mode/WPS nebo zadejte kód PIN uvedený na obrazovce monitoru. Spojení bude automaticky navázáno.

Poznámky:

- Pokud už v minulosti byl váš notebook s bezdrátovým grafickým adaptérem propojen, naváže se spojení automaticky ihned, jakmile čtečkou v notebooku přečtete značku NFC.
- Pokud se před přečtením značky NFC změnil název bezdrátového grafického adaptéru, změňte příslušně i název značky NFC v programu Lenovo QuickDisplay 2.0.

Použití bezdrátového grafického adaptéru s přehrávačem Windows Media Player pomocí technologie DLNA

V některých případech není na vašem notebooku (s operačním systémem Windows 7) nainstalován program Intel WiDi, ale přesto chcete pomocí bezdrátového grafického adaptéru zobrazovat obsah obrazovky notebooku na externím monitoru. V tom případě můžete bezdrátový grafický adaptér použít s přehrávačem Windows Media Player pomocí technologie DLNA (Digital Living Network Alliance). Bezdrátový grafický adaptér může sloužit jako přijímač digitálních médií (Digital Media Receiver, DMR), který předává požadovaný obsah. Technologie DLNA je skupina průmyslových standardů sloužících ke sdílení informací v digitálních

médiích po síti mezi multimediálními zařízeními. Je ověřeno, že DLNA na přehrávači Windows Media Player v operačním systému Windows 7 funguje.

Chcete-li bezdrátový grafický adaptér používat s přehrávačem Windows Media Player pomocí technologie DLNA v operačním systému Windows 7, proveďte následující:

1. Připojte bezdrátový grafický adaptér k notebooku. Poté zapněte program Windows Media Player.
2. Z nabídky **Datový proud** vyberte položku **Zapnout vysílání médií datovými proudy**. Poté budete požádáni o nastavení vysílání médií datovými proudy na vašem notebooku.
3. Klepněte na **Zapnout vysílání datového proudu médií** a zobrazí se seznam zařízení.
4. Klepněte na **Povoleno** v poli **Digitální přijímač médií**. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Pravým tlačítkem klepněte na video nebo obrázek, který chcete zobrazit, a poté klepněte na **Přehrát v zařízení → Digitální přijímač médií**. Video nebo obraz se objeví na monitoru.

Kapitola 4. Časté dotazy

Níže je uvedeno několik rad, které vám pomohou využívat bezdrátový grafický adaptér na maximum.

Jakou verzi technologie Intel WiDi je třeba s bezdrátovým grafickým adaptérem použít?

Použijte verzi Intel WiDi 4.2.29 nebo novější.

Mohu notebook připojit současně k bezdrátové síti Wi-Fi a k bezdrátovému grafickému adaptéru?

V tomto případě musíte notebook připojit nejprve k síti Wi-Fi a teprve poté k bezdrátovému grafickému adaptéru.

Kde lze stáhnout nejnovější ovladač grafických zařízení Intel, ovladač bezdrátových zařízení Intel a software Intel WiDi?

Nejnovější ovladač grafických zařízení Intel, ovladač bezdrátových zařízení Intel a software Intel WiDi lze stáhnout na adrese <http://www.lenovo.com/support>. Verze vhodné pro váš notebook se mohou lišit podle jeho typu a modelu.

Co znamená „Auto PBC“ na stránce nastavení bezdrátového grafického adaptéru?

Pokud aktivujete volbu **Auto PBC**, nebudete muset při prvním připojení notebooku k bezdrátovému grafickému adaptéru stisknout tlačítko Mode/WPS ani zadávat kód PIN.

Podporuje bezdrátový grafický adaptér technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)?

Ano, podporuje verzi HDCP 2.0 a verzi HDCP 2.1 podporující monitory HDMI.

Jaké maximální rozlišení bezdrátový grafický adaptér podporuje?

Maximální rozlišení podporované bezdrátovým grafickým adaptérem je 1920 x 1080 pixelů při 30 snímcích za sekundu (FPS).

Jaké zabezpečení bezdrátového přenosu bezdrátový grafický adaptér podporuje?

Bezdrátový grafický adaptér podporuje technologie WPA2 (Wi-Fi Protected Access II) a AES (Advanced Encryption Standard) s délkou klíče 128 bitů.

Jaké parametry má konektor HDMI na bezdrátovém grafickém adaptéru?

Je to konektor HDMI 1.3.

Jaký je výstupní výkon bezdrátového grafického adaptéru?

Výstup napájení z bezdrátového grafického adaptéru je zajištěn konektorem micro USB. Výstupní napájení má následující parametry:
5 Voltů, 1 Ampér

Kapitola 5. Řešení problémů

Tato kapitola obsahuje pokyny pro odstraňování problémů s bezdrátovým grafickým adaptérem. Pokud při použití bezdrátového grafického adaptéru nastane některý z uvedených problémů, postupujte podle uvedené odpovědi.

- **Nedaří se mi na svůj notebook nainstalovat software Intel WiDi.**

Postupujte takto:

1. Na adrese <http://supportkb.intel.com/wireless/wireless-display/templates/selfservice/intelwidi/#portal/1026/article/2511> zkontrolujte, zda notebook splňuje systémové požadavky technologie Intel WiDi.
2. Zkontrolujte, zda jsou na vašem počítači nainstalovány následující ovladače a zda jsou aktuální:
 - Ovladač grafických zařízení Intel
 - Ovladač bezdrátových zařízení Intel
3. Zkontrolujte, zda jste v nastavení systému BIOS jako grafickou kartu zvolili **Integrated Graphics**.
Návod k přístupu k nastavením systému BIOS naleznete v uživatelské příručce k vašemu počítači.

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

- **Můj notebook obsahuje ovladač zařízení Wi-Fi od společnosti Realtek, nesplňuje však systémové požadavky technologie Intel WiDi.**

- Podle operačního systému instalovaného na vašem notebooku proveďte jeden z těchto postupů:

- **Ve Windows 7:** Nainstalujte program Lenovo QuickDisplay. Program Lenovo QuickDisplay ovšem podporují jen některé modely notebooků. To, zda lze na váš počítač program Lenovo QuickDisplay nainstalovat, zjistíte na stránce podpory společnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support/WDA>.
- **Ve Windows 8:** Proveďte aktualizaci operačního systému na Windows 8.1. Poté aktualizujte ovladač grafické karty a ovladač zařízení Realtek na nejnovější verzi. Tu najdete na adrese <http://www.lenovo.com/support>.
- **Ve Windows 8.1:** Aktualizujte ovladač grafické karty a ovladač zařízení Realtek na nejnovější verzi. Tu najdete na adrese <http://www.lenovo.com/support>.

- **Ač mám nejnovější software Intel WiDi, nedaří se mi připojit notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru.**

Postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda používáte nejnovější verze ovladače grafických zařízení Intel a ovladače Wi-Fi.
2. Odstraňte bezdrátový grafický adaptér ze seznamu zařízení na vašem notebooku. Poté notebook restartujte.
3. Pokud se u vás vyskytne následující situace, může jít o problém s dynamickým výběrem kmitočtu (DFS):
Notebook lze připojit k bezdrátovému grafickému adaptéru, pokud není připojen k žádné síti Wi-Fi. Jakmile ale notebook připojíte k nějaké síti Wi-Fi, spojení s grafickým adaptérem se přeruší.
Radu pro řešení tohoto problému naleznete v následujícím odstavci o řešení problému s DFS.

- **Vyskytl se problém s dynamickým výběrem kmitočtu (DFS).**

Problém s DFS vyřešíte následovně:

1. Kontaktujte technickou podporu vaší IT infrastruktury a požádejte ji o nastavení přístupového bodu Wi-Fi na kanál v pásmu 2,4 GHz nebo na kanál v pásmu 5 GHz nepoužívající technologii DFS.
2. Následujícím postupem nastavte notebook tak, aby používal kanál Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz:

- a. Otevřete okno **Správce zařízení**.
 - b. Pravým tlačítkem klepněte na síťový adaptér notebooku. Poté klepněte na **Vlastnosti**.
 - c. V poli **Vlastnost** vyberte **Upřednostňované pásmo**. Poté v nabídce **Hodnota** vyberte položku **Upřednostňovat pásmo 2,4 GHz**. Tím je problém s DFS vyřešen.
- **V operačním systému Windows 8.1 se mi nedaří připojit notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru.**
 Pokud operační systém Windows 8.1 nebyl na počítači předinstalován, ale aktualizovali jste ho ze systému Windows 8, možná v něm *nemáte* nainstalován ovladač Miracast. Technická podpora společnosti Lenovo vám pomůže zjistit, zda lze problém vyřešit tím, že ovladač Miracast na notebook nainstalujete.
 - **Nedaří se mi navázat bezdrátové spojení mezi notebookem a bezdrátovým grafickým adaptérem, ač v minulosti už obě zařízení spojena byla.**
 Podle operačního systému instalovaného na vašem notebooku proveďte jeden z těchto postupů:
 - **V operačním systému Windows 7:**
 1. Klepněte na volbu **Ovládací panely → Zařízení a tiskárny**. Poté ze seznamu odstraňte bezdrátový grafický adaptér.
 2. Znovu připojte notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru.
 - **V operačních systémech Windows 8 a Windows 8.1:**
 1. Přesunutím ukazatele do pravého horního nebo pravého dolního rohu obrazovky zobrazte ovládací tlačítka.
 2. Klepněte na položky **Nastavení → Změnit nastavení počítače → Počítač a zařízení → Zařízení**. Poté ze seznamu projektorů odstraňte bezdrátový grafický adaptér.
 3. Znovu připojte notebook k bezdrátovému grafickému adaptéru.
 - **Obraz na externím monitoru nebo projektoru je moc malý nebo moc velký.**
 Je-li obraz na externím monitoru nebo projektoru moc malý nebo velký, upravte velikost obrazu. Spustte program Intel WiDi a klikněte na **Nastavení → Obraz a zvuk → Nastavit ořezání**. Obraz poté můžete vyladit nastavením velikosti od 0 (nejmenší) do 15 (největší).
 - **Obraz na externím monitoru nebo projektoru je rozmazaný nebo se ukazatel pohybuje příliš pomalu.**
 Bezdrátový grafický adaptér vyžaduje velkou přenosovou rychlost sítě Wi-Fi. Tento problém tedy může mít následující příčiny:
 - Váš notebook je vybaven jednopásmovým modulem Wi-Fi, který se pro použití s bezdrátovým grafickým adaptérem nehodí. Připojte notebook pomocí kabelu VGA ke vstupnímu konektoru VGA bezdrátového grafického adaptéru nebo použijte jiný notebook, který podporuje dvoupásmovou síť Wi-Fi.
 - Kanál v pásmu 2,4 GHz, který bezdrátový grafický adaptér používá, je zahlcen. Stejný kanál možná používají i jiná zařízení. Můžete použít jiný kanál v pásmu 2,4 GHz nebo v pásmu 5 GHz.
 - **Poté, co jsem na notebooku nastavil připojování pouze v pásmu 5 GHz, nemohu bezdrátový grafický adaptér najít v seznamu bezdrátových sítí.**
 Nastavte notebook tak, aby používal jak pásmo 2,4 GHz tak pásmo 5 GHz.
 - **Nedaří se mi sdílet některá digitální média mezi zařízeními DLNA.**
 Technologie DLNA příslušný formát digitálních médií nepodporuje.

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 sídle. 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 uplynutí této doby 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

L505-0010-02 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 zbývajících částí 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 PŘÍPADECH, 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 DANÉ 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 PŘÍPADECH, 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
ThinkPad Wireless Display Adapter	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. Nezaslání-li zpět produkt, 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.

Dodatek C. Upozornění na elektronické vyzařování

Následující informace se týkají zařízení ThinkPad Wireless Display Adapter.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad Wireless Display Adapter - 0A36122, 0A36123, 0A36124, and 0A36125.

Model No.: WMTB-177N

FCC ID: MXF-WMTB-177N

Poznámka: The wireless display adapter (Model: WMTB-177N) underwent certification process for the FCC Part 15 Subpart B compliance under its FCC ID number.

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

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

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

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

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

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



RF Exposure Statement

The radiated output power of the Lenovo ThinkPad Wireless Display Adapter is far below the FCC RF exposure limits. To comply with FCC RF exposure compliance requirements, a separation distance of at least 20 cm must be maintained between the antenna of this device and all persons.

Radio Frequency interference requirements

When you use a wireless LAN adapter in the 802.11 a/n transmission mode:

- Each device is restricted to indoor use due to its operation in the 5150 to 5250 MHz frequency range. FCC requires these products to be used indoors for the frequency range 5150 to 5250 MHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.
- High power radars are allocated as primary users of the 5250 to 5350 MHz and 5650 to 5850 MHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device.

The ThinkPad Wireless Display Adapter comply with the frequency stability test within its operating temperatures from -5 °C to 40 °C.

Canada - Industry Canada (IC)

ThinkPad Wireless Display Adapter - IC ID: 3069B-WMTB177N

Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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.

Low Power License-Exempt Radio Communication Devices (RSS-210)

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Permis d'émission à faible puissance – Cas des appareils de communications radio

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

When you use a wireless LAN adapter in the 802.11 a/n transmission mode:

- The devices for the band 5150–5250 MHz are only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.
- High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices.

Lorsque vous utilisez la carte pour réseau local sans fil en mode de transmission 802.11 a/n:

- Tout appareil destiné à la bande 5150-5250 MHz devra être exclusivement utilisé en intérieur afin de réduire les risques de perturbations électromagnétiques gênantes sur les systèmes de satellite mobile dans un même canal.
- Les radars à forte puissance sont désignés comme les utilisateurs principaux (c'est-à-dire qu'ils sont prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ils peuvent provoquer des perturbations électromagnétiques sur les appareils de type LELAN (réseau de communication local sans licence) ou les endommager.

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The ThinkPad Wireless Display Adapter employ low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at: <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

The radiated energy from the ThinkPad Wireless Display Adapter antennas conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 4.

Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102)

Le ThinkPad Wireless Display Adapter utilise des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux normes imposées par Santé Canada pour la population. Consultez le Code de sécurité 6 sur le site Internet de Santé Canada à l'adresse :<http://www.hc-sc.gc.ca/>.

L'énergie émise par les antennes du ThinkPad Wireless Display Adapter respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par Industrie Canada dans la du document CNR-102, version 4.

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.

English

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the wireless equipment listed in this section are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

EU Frequency band restriction for a ThinkPad Wireless Display Adapter

Usage of this device is limited to indoor in the band 5150 to 5350 MHz (channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Bulgarian

С настоящото Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. декларира, че безжичното оборудване, посочено в този раздел, е в съответствие с основните изисквания и другите уместни условия на Директива 1999/5/EC.

Ограничение в ЕС за честотни ленти за ThinkPad Wireless Display Adapter

Употребата на това устройство е ограничена на закрито в диапазона от 5150 до 5350 Mhz (каналы 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Croatian

Ovime, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., izjavljuje da oprema za bežičnu komunikaciju koja je navedena u ovom odjelu, sukladna je sa nužnim zahtjevima i drugim ograničenjima Direktive 1995/5/EC.

Ograničenje frekvencijskog pojasa za ThinkPad Wireless Display Adapter u EU

Korištenje uređaja je ograničeno u zatvorenim prostorima na spekter 5150 do 5350 MHz (kanali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Czech

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto prohlašuje, že bezdrátová zařízení uvedená v této části jsou ve shodě se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Omezení EU pro frekvenční pásma u produktu ThinkPad Wireless Display Adapter

Použití zařízení je omezeno na vnitřní prostory a frekvenční pásmo 5150 až 5350 Mhz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Danish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at det trådløse udstyr, der er nævnt i dette afsnit, overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EC.

Restriktioner for frekvensbånd i EU for en ThinkPad Wireless Display Adapter

Brug af denne enhed er begrænset til indendørs brug i frekvensbåndet 5150 til 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

German

Hiermit erklärt Lenovo (Singapur) Pte. Ltd., dass die drahtlosen Geräte, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, die Voraussetzungen und andere relevanten Richtlinien der Direktive 1999/5/EC erfüllen.

EU-Frequenzbandeinschränkung für ThinkPad Wireless Display Adapter

Die Verwendung dieses Geräts ist im Innenbereich auf das Frequenzband von 5.150 bis 5.350 MHz (Kanäle 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64) beschränkt.

Estonian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kinnitab selles jaotises nimetatud traadita side seadmete vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.

EL-i sagedusala piirang ThinkPad Wireless Display Adapter-ile

Seadet on lubatud kasutada siseruumides sagedusalas 5150–5350 MHz (kanalid 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Spanish

En este documento, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que el equipo inalámbrico que aparece en esta sección cumple los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Restricción de banda de frecuencia de la UE para ThinkPad Wireless Display Adapter

La utilización de este dispositivo está limitada a interiores en la banda de 5150 a 5350 MHz (canales 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Greek

Η Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. δηλώνει με την παρούσα ότι ο εξοπλισμός ασύρματης σύνδεσης που αναφέρεται σε αυτήν την ενότητα συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Περιορισμός εύρους συχνοτήτων στην ΕΕ για έναν προσαρμογέα ThinkPad Wireless Display Adapter

Η χρήση αυτής της συσκευής περιορίζεται σε εσωτερικούς χώρους, στο εύρος συχνοτήτων 5150 - 5350 MHz (κανάλια 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

French

Par la présente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. déclare que le matériel sans fil répertorié dans cette section est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

Restriction liée à la bande de fréquence pour un ThinkPad Wireless Display Adapter au sein de l'Union européenne

Ce périphérique doit être utilisé exclusivement à l'intérieur, dans la bande de fréquence de 5150 à 5350 MHz (canaux 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Icelandic

Hér með lýsir Lenovo (Singapore) Pte. Ltd því yfir að þráðlausi búnaðurinn sem getið er um í þessum hluta uppfyllir allar kröfur og önnur viðkomandi ákvæði tilskipunar 1999/5/EC.

Takmarkanir ESB á tíðnisviði fyrir ThinkPad Wireless Display Adapter

Notkun þessa tækis er takmörkuð við innanhússnotkun á tíðnisviðinu 5150 til 5350 MHz (rásir 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Italian

Con la presente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dichiara che l'equipaggiamento wireless elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC.

Restrizioni UE sulla banda di frequenza per ThinkPad Wireless Display Adapter

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato ad ambienti chiusi in banda compresa tra 5150 e 5350 MHz (canali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Latvian

Ar šo uzņēmums Lenovo (Singapūra) Pte. Ltd. paziņo, ka bezvadu aparātūra, kas minēta šajā sadaļā, atbilst Direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

EU frekvenču joslu ierobežojums piederumam ThinkPad Wireless Display Adapter

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai iekšējās joslās no 5150 līdz 5350 MHz (kanālos 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Lithuanian

Šiuo, „Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.“, pareiškia, kad šiame skyriuje nurodyta belaidė įranga atitinka svarbiausius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

„ThinkPad Wireless Display Adapter“ taikomas ES dažnių juostos apribojimas

Šio prietaiso veikimas patalpoje ribojamas dažnių diapazone nuo 5150 iki 5350 MHz (kanalai: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Dutch

Hierbij verklaart Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dat de draadloze apparatuur die in dit gedeelte worden genoemd, voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Directive 1999/5/EC.

EU-beperking van frequentieband voor een ThinkPad Wireless Display Adapter

Gebruik van dit apparaat is beperkt tot binnenshuis gebruik in de band van 5150 tot 5350 MHz (kanalen 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Norwegian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at det trådløse utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EØF.

EU-begrensninger for frekvensbånd for en ThinkPad Wireless Display Adapter

Denne enheten er begrenset til innendørs bruk i frekvensbåndet 5150 til 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Hungarian

A Lenovo (Szingapúr) Pte. Ltd. ezúton is kijelenti, hogy az itt feltüntetett rádiós eszköz megfelel az 1999/5/EC direktívában megfogalmazott alapvető követelményeknek és vonatkozó ajánlásoknak.

Frekvenciatartományra vonatkozó európai uniós korlátozás a ThinkPad Wireless Display Adapterhez

Az eszköz használata beltérre korlátozódik az 5150 - 5350 MHz tartományban (36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64 csatornák).

Polish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. deklaruje niniejszym, że urządzenia bezprzewodowe wymienione w tej sekcji są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i postanowieniami dyrektywy 1999/5/EC.

Ograniczenie pasma częstotliwości w Unii Europejskiej dotyczące adaptera ThinkPad Wireless Display Adapter

Urządzenie jest przeznaczone do używania wewnątrz budynków, w pasmach częstotliwości 5,15 do 5,35 GHz (kanały 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 i 64).

Portuguese

Pelo presente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que o equipamento sem fios listado nesta secção está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Restrição da banda de frequências da UE aplicável a um ThinkPad Wireless Display Adapter

A utilização deste dispositivo está limitada à utilização no interior, na banda de 5150 a 5350 MHz (canais 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Romanian

Prin aceasta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că echipamentul wireless prezentat în această secțiune respectă cerințele esențiale și celelalte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/EC.

Restricția UE privind banda de frecvență a unui adaptor ThinkPad Wireless Display Adapter

Utilizarea acestui dispozitiv este limitată la spațiile interioare, în banda 5150-5350 Mhz (canalele 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Slovenian

S tem Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. izjavlja, da brezžična oprema, opisana v tem razdelku, ustreza bistvenim zahtevam in drugim določbam smernice 1999/5/EC.

Omejitve Evropske unije glede frekvenčnega pasu za vmesnik ThinkPad Wireless Display Adapter

Ta naprava je omejena na hišno uporabo v pasu od 5150 do 5350 Mhz (kanali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Slovakian

Týmto spoločnosť Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. prehlasuje, že bezdrôtové zariadenia uvedené v tejto časti sú v súlade s nevyhnutnými kritériami a inými príslušnými požiadavkami Smernice 1999/5/EC.

Obmedzenie frekvenčného pásma EÚ pre adaptér ThinkPad Wireless Display Adapter

Použitie tohto zariadenia je obmedzené na použitie v interiéroch v pásme 5 150 až 5 350 Mhz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä jaksossa mainittu langaton laitteisto ovat direktiivin 1999/5/EY pakollisten vaatimusten ja direktiivin muiden asiaankuuluvien määräysten mukaiset.

ThinkPad Wireless Display Adapterin taajuusalueen rajoitus EU:n alueella

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa taajuusalueella 5150 - 5320 MHz (kanavat 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 ja 64).

Swedish

Härmed tillkännager Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. att den trådlösa utrustningen som anges i detta avsnitt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC.

Frekvensområdesbegränsning inom EU för ThinkPad Wireless Display Adapter

Enheten är avsedd för inomhusbruk i frekvensområdet 5150 till 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

EC Declaration of Conformity

For the <<ThinkPad Enterprise Wireless Display Adapter>>
Machine Types: <<Option P/N: 0C52865, Model No.: WMTB-177N>>

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

Lenovo PC HK Limited.
23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.
- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55022:2010+AC:2011 (Class B), EN 55024:2010,
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008,
EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1,
EN 301 893 V1.7.1, EN 62311:2008, EN 62209-2:2010, EN 62479:2010,
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EC 278/2009 Energy related Products (ErP)
EN 50581:2012

Signed:

Date: 19 Feb 2014

Damian Glendinning (Director)

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: ____ 14 ____

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1

以下の ThinkPad®製品に関する情報が記載されています。

無線LAN

ThinkPad ノートブック・コンピューター	WMTB-177N
ThinkPad Wireless Display Adapter	•

日本国内で無線 LAN アダプターをご使用になる場合の注意

本製品が装備する無線アダプターは、電波法および電気通信事業法により技術基準認証を下記のとおり取得しています。本製品に組み込まれた無線設備を他の機器で使用する場合は、当該機器が上記と同じく認証を受けていることをご確認ください。認証されていない機器での使用は、電波法の規定により認められていません。

表 1. 無線

認証申請者名	認証製品名	認証番号
Gemtek Technology Co., Ltd.	WMTB-177N	016-200054

(5 GHz の場合)

ご使用の ThinkPad に IEEE802.11a/n 準拠の無線機器が搭載されている場合は、5.15-5.35 GHz 周波数帯での使用は、電波法の規定により屋内に限られます (屋外での使用は禁じられています)。

(2.4 GHz の場合)

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上で、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等についてご相談ください。
3. その他、この機器からの移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

連絡先: スマートセンター (スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。 <http://www.lenovo.com/jp/lsmartctr>)



無線 LAN アダプター (IEEE802.11b/g 準拠) の場合

この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz) を使用する直接拡散 (DS) 方式および直交周波数分割多重方式 (OFDM) の無線装置で、干渉距離が約 40 m (定格出力 10 mW/MHz) であることを意味しています。

以上の内容は、「社団法人 電波産業会」ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反

面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
 - ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
 - メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
 - 個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)
 - 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す (なりすまし)
 - 傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん)
 - コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

使用環境および快適に使用するために

ワイヤレス LAN カードおよび *Bluetooth* デバイスは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を発します。しかしながら、これらの無線装置が発する電磁波が人体へ与える影響は、頭部等へ直接接触して使用される携帯電話などの機器とは異なり、とても弱いレベルのものです。

ワイヤレス LAN カードおよび *Bluetooth* デバイスは、無線周波数に関する安全基準や勧告などのガイドラインに従って動作するもので、Lenovo® は、消費者が内蔵ワイヤレス・カードを使用しても安全であると考えます。これらの標準およ

び勧告は、科学者団体の合意や広範な研究文献を頻繁に検討、調査している科学者のパネルや委員会の審議の結果を反映しています。

状況や環境によって、建物の所有者や組織の代表責任者がワイヤレス LAN カードまたは *Bluetooth* デバイスの使用を制限することがあります。たとえば、次のような場合や場所です。

- 飛行機の搭乗中、病院内、あるいはガソリンスタンド、(電気式発火装置のある) 爆発の危険のある場所、医療用インプラント、またはペースメーカーなどの装着式医療用電子機器の近くで、内蔵ワイヤレス・カードを使用すること。
- 他の装置や機能に対して有害と認識または確認されている妨害を起こす危険性がある場合。

特定の場所で(たとえば空港や病院など) ワイヤレス・デバイスの使用が許可されているかどうか分からない場合は、ThinkPad の電源を入れる前に、ワイヤレス LAN カードまたは *Bluetooth* デバイスを使用してもよいかどうかをお尋ねください。

Japan VCCI Class B compliance statement

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

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 neznamena, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba Lenovo. Použit 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 Brazílii

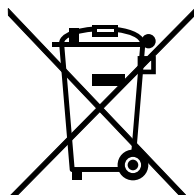
Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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

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

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



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

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.

Ochranné známky

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

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft.

Intel je ochrannou známkou Intel Corporation v USA a případně v dalších jiných zemích.

Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

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

Dodatek E. 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

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)
无线显示适配器	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。						

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 Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE 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.

ThinkPad®