## lenovo

# Uživatelská příručka

Dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock

1 http://www.lenovo.com/safety

**Poznámka:** Před instalací tohoto produktu si přečtěte informace o záruce v části Dodatek B "Omezená záruka Lenovo" na stránce 23.

První vydání (květen 2012)

© Copyright Lenovo 2012.

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

## Obsah

Kapitola 1. O dokovací stanici ThinkPad USB 3.0 Dock	. 1
Popis produktu	. 1
Umístění ovládacích prvků	. 2
Systémové požadavky	. 3
Kapitola 2. Instalace dokovací	
stanice.	. 5
Připojení dokovací stanice k počítači	. 5
Instalace ovladače zařízení v systémech Windows.	. 6
Odstranění instalace ovladače zařízení v systémech	
Windows	. 7
Kapitola 3. Používání dokovací	
stanice.	. 9
Použití kombinovaného konektoru pro sluchátka a	
mikrofon	. 9
Použití konektoru gigabitové sítě Ethernet	. 9
Použití konektorů USB	. 9
Použití konektoru USB 3.0 s funkcí nabíjení	
baterie	. 9
Použití konektorů pro výstup videa	10
Kapitola 4. Používání dokovací	
stanice.	11
Identifikace monitorů	11
Režimy video výstupu	11
Rozšířený režim	11
Zreadlený režim	10

Zrcadlený režim	12
Režim jednoho monitoru	12
Používání obslužného programu dokovací	
stanice	13
Kontrola aktualizací	13
Ruční povolení kombinovaného konektoru pro	
sluchátka a mikrofon	13
Optimalizace kvality přehrávání videa	14

Otočení displeje externího monitoru	. 14
Nastavení kvality barev externího monitoru.	. 14
Nastavení rozlišení externího monitoru	. 15
Přepínání režimů video výstupu	. 15
Podporovaná rozlišení a obnovovací frekvence .	. 15
Kapitola 5. Řešení problémů	. 17
Dodatek A. Servis a podpora	. 21
Technická podpora online	. 21
Technická podpora po telefonu	. 21
Dodatek B. Omezená záruka	
Lenovo	. 23
Část 1 - Obecná ustanovení	. 23
státy.	. 26
Část 3 - Informace o záručním servisu	. 28
Suplemento de Garantía para México	. 30
Dodatek C. Upozornění na	
elektronické vyzařování	. 31
Prohlášení o shodě s FCC (Federal	
Communications Commission)	. 31
Dodatek D. Upozornění	. 35
Ochranné známky	. 35
Informace o recyklaci	. 35
Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii	. 36
Dodatek E. Směrnice RoHS	
(směrnice o omezení nebezpečných	
látek) (RoHS)	. 37
Čínská směrnice RoHS	. 37
Turecké prohlášení o shodě	. 37

Ukrajinská směrnice RoHS . . . . . . . . . . .

37

## Kapitola 1. O dokovací stanici ThinkPad USB 3.0 Dock

Tato kapitola obsahuje popis produktu, umístění ovládacích prvků a systémové požadavky týkající se dokovací stanice ThinkPad<sup>®</sup> USB 3.0 Dock (dále nazývaného dokovací stanice).

## Popis produktu

Dokovací stanice je přenosný rozšiřující modul, který umožňuje snadné připojení notebooku k Ethernetu a různým zařízením, například ke sluchátkům, mikrofonu a zařízením USB (Universal Serial Bus). Podporuje práci se dvěma externími monitory s maximálním rozlišením 2048 x 1152 pixelů současně a pro vyšší šířku pásma a lepší výkon nabízí pět konektorů USB 3.0. Když dokovací stanici připojíte do sítě, podporuje rovněž rychlost gigabitové sítě Ethernet.

Své pracovní prostředí si můžete sestavit připojením notebooku k dokovací stanici pomocí dodaného kabelu USB 3.0 a následným připojením různých zařízení k dokovací stanici a nastavením dokovací stanice na svém počítači. Poté budete moci využívat tato zařízení pokaždé, když připojíte svůj notebook k dokovací stanici.

Dodávka obsahuje:

- Dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock
- Napájecí adaptér
- Napájecí kabel
- Kabel USB 3.0
- Adaptér z DVI-I na VGA
- Záruční leták
- Software and User Guide CD

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

Následující obrázek ukazuje umístění ovládacích prvků dokovací stanice.



Obrázek 1. Přehled dokovací stanice

1 Kontrolka napájení a připojení	Slouží k určení, zda je dokovací stanice zapnuta.
2 Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Slouží pro připojení mikrofonu, sluchátek nebo reproduktoru.
<ol> <li>Vysokorychlostní konektor USB</li> <li>3.0 na předním panelu</li> </ol>	Slouží pro připojení zařízení USB (kompatibilních s USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 a USB 3.0).
4 Bezpečnostní zámek	Slouží k zabezpečení dokovací stanice.
5 Hlavní vypínač	Slouží k zapínání a vypínání dokovací stanice.
6 Konektor gigabitové sítě Ethernet	Slouží pro připojení kabelu místní sítě (LAN).
7 Konektor pro výstup videa DVI-D (Digital Video Interface – Digital)	Slouží pro připojení externího monitoru pomocí kabelu DVI.
<ul> <li>8 Konektor pro výstup videa DVI-I (Digital Video Interface – Integrated)</li> </ul>	Slouží pro připojení externího monitoru pomocí kabelu DVI. Do konektoru pro video výstup DVI-I lze také připojit redukci DVI-I na VGA (Video Graphics Array) a do této redukce pak kabelem připojit externí monitor VGA.
9 Napájecí konektor DC IN	Slouží pro připojení napájecího adaptéru.
10 Upstream konektor USB 3.0	Slouží pro připojení počítače (notebooku).
11 Konektor USB 3.0 s funkcí nabíjení baterie	Slouží k nabíjení zařízení USB i v době, kdy je počítač ve spánkovém režimu nebo režimu hibernace nebo je dokovací stanice odpojená od počítače.
<ol> <li>12 Vysokorychlostní konektor USB</li> <li>3.0 na zadním panelu</li> </ol>	Slouží pro připojení zařízení USB (kompatibilních s USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 a USB 3.0).

## Systémové požadavky

Před použitím dokovací stanice ověřte, že je na notebooku instalovaný jeden z těchto operačních systémů:

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP (32bitové)
- Microsoft Windows Vista® (32bitové nebo 64bitové)
- Microsoft Windows 7 (32bitové nebo 64bitové)

Před použitím dokovací stanice ověřte, že notebook alespoň splňuje tyto požadavky:

- Dostupná jednotka CD nebo DVD
- Dostupný konektor USB 2.0 nebo USB 3.0
- Nainstalovaná grafická karta ATI, Intel® nebo NVIDIA
- 1 GB paměti
- 1,6 GHz dvoujádrový procesor (CPU)
- 30 MB volného místa na jednotce pevného disku, na kterou chcete instalovat ovladače zařízení

## Kapitola 2. Instalace dokovací stanice

Tato kapitola obsahuje informace k připojení dokovací stanice k notebooku a pokyny pro instalaci a odinstalaci ovladače zařízení.

## Připojení dokovací stanice k počítači

Tato část obsahuje pokyny pro připojení dokovací stanice k notebooku pomocí dodaného napájecího adaptéru, napájecího kabelu a kabelu USB 3.0.

Dokovací stanici připojíte k notebooku takto:

1. Připojte napájecí adaptér k napájecímu kabelu.



Obrázek 2. Připojení napájecího adaptéru k napájecímu kabelu

- 2. Připojte konektor dc-in napájecího adaptéru k dokovací stanici.
- 3. Zapojte zástrčku napájecího adaptéru do elektrické zásuvky. Chcete-li dokovací stanici zapnout, stiskněte hlavní vypínač.

**Poznámka:** Ujistěte se, že je dokovací stanice správně připojena k napájecímu zdroji. Pokud dokovací stanice není napájena, nebude možné ji využívat.

- 4. Zapojte zástrčku USB B 🖪 kabelu USB 3.0 do upstream konektoru USB 3.0 na dokovací stanici.
- 5. Zapojte zástrčku USB A 🖪 kabelu USB 3.0 do dostupného konektoru USB na notebooku.



Obrázek 3. Připojení dokovací stanice k napájecímu zdroji a notebooku

#### Poznámky:

- Když je dokovací stanice připojena k notebooku, nenapájí ho.
- Pokud dokovací stanici připojíte k jinému konektoru, než je konektor USB 3.0, nebo použijete jiný kabel USB, než je kabel USB 3.0, může být negativně ovlivněn výkon dokovací stanice, zvláště v oblasti přehrávání videa a Ethernetu. Podporované maximální rozlišení však nebude sníženo.

### Instalace ovladače zařízení v systémech Windows

Po připojení dokovací stanice k počítači můžete nainstalovat ovladač zařízení z disku Software and User Guide CD.

Ovladač zařízení instalujte v systému Windows XP, Windows Vista a Windows 7 takto:

- 1. Uložte všechny otevřené dokumenty a ukončete všechny aplikace.
- 2. Vložte disk Software and User Guide CD do jednotky a postupujte takto:
  - Pokud se disk CD automaticky spustí, pokračujte krokem 3.
  - Pokud se otevře okno automatického přehrávání, klepněte na volbu **Spustit start.bat**. Dále pokračujte krokem 3.
  - Pokud se disk CD automaticky nespustí, klepněte na ikonu Tento počítač nebo Počítač, projděte obsah jednotky CD/DVD a poklepejte na Start.bat.
- 3. Vyberte jazyk.
- 4. Klepněte na Software v levé části okna.
- 5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 6. Po dokončení instalace restartujte počítač. Systém automaticky rozpozná a nastaví dokovací stanici. Po dokončení nastavení bude automaticky zpřístupněna funkce výstupu videa dokovací stanice.

### Odstranění instalace ovladače zařízení v systémech Windows

Tato část popisuje odstranění instalace ovladače zařízení v operačních systémech Windows XP, Windows Vista a Windows 7.

Instalaci ovladače zařízení odstraníte takto:

- 1. Ukončete všechny aplikace, které využívají dokovací stanici.
- 2. Klepněte na volbu Start → Všechny programy → ThinkPad USB 3.0 Dock → Odinstalace dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock
- 3. Podle pokynů na obrazovce odinstalujte ovladač zařízení.
- 4. V případě potřeby restartujte počítač.

## Kapitola 3. Používání dokovací stanice

Tato kapitola obsahuje pokyny, jak na dokovací stanici používat kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, konektor gigabitové sítě Ethernet, konektory USB a konektory pro výstup videa.

Zařízení lze k odpovídajícím konektorům na dokovací stanici připojovat za běhu počítače. Nová zařízení jsou obvykle za několik sekund počítačem rozpoznána.

## Použití kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon

Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici je kombinovaný 3,5mm konektor pro vstup mikrofonu a výstup zvuku. Funguje pouze se standardními 3,5mm sluchátky nebo mikrofonem.

Chcete-li použít kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici, připojte ke kombinovanému konektoru pro sluchátka a mikrofon sluchátka, mikrofon nebo reproduktor.

**Poznámka:** Pokud jste správně připojili dokovací stanici k počítači a nainstalovali ovladač zařízení, používání kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon je automaticky povoleno. V případě, že ve sluchátkách připojených do kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici není nic slyšet, můžete povolit používání kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici ručně. Další informace naleznete v části "Ruční povolení kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon stránce 13.

## Použití konektoru gigabitové sítě Ethernet

Chcete-li použít konektor gigabitové sítě Ethernet na dokovací stanici, připojte dokovací stanici ke standardní síti o rychlosti 10 Mb/s, 100 Mb/s nebo 1000 Mb/s a počkejte, než bude dokončena konfigurace dokovací stanice operačním systémem Windows.

Připojení ke gigabitové síti Ethernet na dokovací stanici plně podporuje program ThinkVantage<sup>®</sup> Access Connections.

### Použití konektorů USB

Chcete-li konektory USB použít, pomocí kabelu USB připojte zařízení USB ke kterémukoli z pěti konektorů USB na dokovací stanici.

Je-li zařízení USB správně připojeno ke konektoru USB na dokovací stanici, zobrazí se v oznamovací oblasti systému Windows okno s informací, že zařízení USB bylo připojeno k počítači.

### Použití konektoru USB 3.0 s funkcí nabíjení baterie

Konektor USB 3.0 s funkcí nabíjení baterie umožňuje nabíjení zařízení USB i v době, kdy je počítač ve spánkovém režimu nebo režimu hibernace nebo je dokovací stanice odpojená od počítače.

#### Poznámky:

- 1. Z konektoru USB 3.0 s funkcí nabíjení baterie je možné nabíjet většinu mobilních zařízení, ale najdou se i zařízení se speciální konfigurací, které není možné nabíjet.
- 2. Doba nabíjení závisí na konfiguraci zařízení a okolním prostředí.

## Použití konektorů pro výstup videa

Na dokovací stanici jsou dva konektory pro výstup videa: jeden konektor pro výstup videa DVI-D a jeden konektor pro výstup videa DVI-I. Prostřednictvím těchto dvou konektorů pro výstup videa můžete k dokovací stanici připojit dva externí monitory najednou. Dokovací stanici není nutné odpojovat od počítače při každém připojení externích monitorů ke konektorům výstupu videa.

Chcete-li použít konektory pro výstup videa, připojte kabel DVI externích monitorů ke konektorům pro výstup videa na dokovací stanici.

Externí monitor s konektorem VGA rovněž můžete k dokovací stanici připojit pomocí adaptéru DVI-I na VGA. Redukci DVI-I na VGA použijete takto:

- 1. Připojte redukci DVI-I na VGA ke konektoru výstupu videa DVI-I na dokovací stanici.
- 2. Utáhněte dva šroubky na redukci DVI-I na VGA.



Obrázek 4. Použití redukce DVI-I na VGA

3. Do redukce DVI-I na VGA připojte pomocí kabelu VGA konektor VGA od externího monitoru.

Nastavení videa lze upravit pro použití s dokovací stanicí. Další informace najdete v části "Používání obslužného programu dokovací stanice" na stránce 13.

**Poznámka:** Čas od času je vhodné upravit nastavení externího monitoru, aby se srovnalo jeho nastavení s video výstupem dokovací stanice. Další informace o postupu nastavení monitoru naleznete v dokumentaci dodané s externím monitorem.

## Kapitola 4. Používání dokovací stanice

Tato kapitola obsahuje informace o funkci video výstupu dokovací stanice a pokyny pro práci s obslužným programem dokovací stanice, který umožňuje nakonfigurovat dokovací stanici dle vašich potřeb.

## Identifikace monitorů

Pokud pomocí této dokovací stanice ke svému notebooku připojujete dva externí monitory najednou, klepnutím na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows vyvolejte nabídku s názvem **2. ThinkPad USB 3.0 Dock** nebo **4. ThinkPad USB 3.0 Dock**. Sériová čísla na začátku nabídek jsou automaticky a náhodně přidělována operačním systémem Windows a lze pomocí nich spárovat nabídky s příslušnými monitory. Vyberte požadovaný monitor a poté pro něj pomocí voleb v dílčích nabídkách hlavní nabídky konfigurujte kvalitu barev, otočení obrazovky, rozlišení obrazovky a režim výstupu videa. Před provedením konfigurace monitorů je třeba monitory identifikovat.

Identifikaci monitorů lze provést takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zobrazení. Otevře se okno.
- 3. V horním panelu klepněte pravým tlačítkem myši na požadovanou ikonu čísla monitoru a poté vyberte položku Identifikovat. Na obrazovce příslušného monitoru se zobrazí vybrané číslo monitoru. Chcete-li provést identifikaci všech monitorů současně, v závislosti na používaném operačním systému klepněte buď na položku Identifikovat, nebo na položku Identifikovat vše v pravém horním rohu okna.

### Režimy video výstupu

Dokovací stanice pracuje v těchto třech režimech výstupu videa:

- "Rozšířený režim" na stránce 11
- "Zrcadlený režim" na stránce 12
- "Režim jednoho monitoru" na stránce 12

Dokovací stanice standardně pracuje v rozšířeném režimu.

## Rozšířený režim

Je-li dokovací stanice v rozšířeném režimu, umožní rozdělit pracovní plochu na více monitorů.

V rozšířeném režimu jsou k dispozici tři volby:

- **Rozšířit:** Pokud vyberete tuto možnost, bude primárním displejem obrazovka notebooku a sekundárním displejem externí monitory. Obrazovky externích monitorů jsou standardně napravo od obrazovky notebooku.
- Rozšířit na: Pokud vyberete tuto možnost, bude primárním displejem obrazovka notebooku a sekundárním displejem externí monitor. U každého monitoru můžete také nastavit vyrovnávací paměť snímku pomocí dílčí nabídky Vpravo, Vlevo, Nahoru a Dolů nebo pomocí přetažení. Pracovní plocha displeje přechází z jednoho monitoru na druhý, proto lze mezi těmito monitory přetahovat okna a objekty, dokonce je bude možné rozdělit mezi více displejů a na každém zobrazit jen část.
- Nastavit jako hlavní monitor: Pokud vyberete tuto možnost, bude primárním displejem externí monitor a sekundárním displejem bude obrazovka notebooku.

V rozšířeném režimu je možné přetahovat okna z jedné obrazovky na druhou. Zvýšit produktivitu práce lze též takto:

- Můžete číst e-maily na jedné obrazovce a otevírat přílohy na druhé.
- Můžete roztáhnout tabulkový kalkulátor přes více monitorů.
- Můžete zvětšit pracovní plochu grafických aplikací umístěním všech palet a panelů nástrojů na jiné obrazovky.
- Můžete na jedné obrazovce zachovat pracovní plochu a na druhé sledovat video.

Do rozšířeného režimu přepnete takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock a zvolte jednu z možností:
  - Rozšířit
  - Rozšířit na
  - Nastavit jako hlavní monitor

Rozšířený režim opustíte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Vypnutý.

### Zrcadlený režim

Je-li dokovací stanice v zrcadleném režimu, umožní vám zkopírovat obrazovku počítače na externí monitor (monitory). Dokovací stanice automaticky vybere nastavení (rozlišení, počet barev a obnovovací frekvenci) pro externí monitory, aby nejlépe odpovídalo nastavení obrazovky notebooku.

Do zrcadleného režimu přepnete takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Zrcadlený.

Zrcadlený režim opustíte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Vypnutý.

### Režim jednoho monitoru

Je-li dokovací stanice v režimu jednoho monitoru, umožní vám zobrazit plochu pouze na jedné obrazovce.

V režimu jednoho monitoru jsou k dispozici dvě volby:

• Monitor notebooku je vypnutý: Pokud zvolíte tuto možnost, obrazovka notebooku bude vypnutá a externí monitor bude zapnutý.

Poznámka: Tato možnost je dostupná, když je k dokovací stanici připojen jeden externí monitor.

 Vypnutý: Pokud zvolíte tuto možnost, externí monitory budou vypnuté a obrazovka notebooku bude zapnutá. Přestože je displej vypnutý, ostatní funkce, jako je zvuk, Ethernet nebo připojení USB, fungují dál.

Do režimu jednoho monitoru přepnete takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Monitor notebooku je vypnutý nebo Vypnutý.

Režim jednoho monitoru opustíte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte volbu ThinkPad USB 3.0 Dock a poté zvolte jiný režim.

### Používání obslužného programu dokovací stanice

Obslužný program dokovací stanice umožňuje konfigurovat nastavení zobrazení dokovací stanice.

**Poznámka:** Nastavení dokovací stanice, které jste nastavili dříve, zůstane zachováno při každém připojení notebooku k dokovací stanici. Tato vlastnost vám umožní používat počítač s několika dokovacími stanicemi. Jestliže například používáte notebook doma i v práci, můžete pro dokovací stanici nastavit obě pracovní oblasti. Poté stačí připojit počítač k dokovací stanici v kterémkoli z těchto míst a můžete začít pracovat.

## Kontrola aktualizací

Tato funkce vám umožňuje kontrolovat, zda se v operačním systému Windows 7 nenachází aktualizace ovladače zařízení.

Aktualizace vyhledáte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku **Zkontrolovat aktualizace** a obslužný program automaticky provede kontrolu, zda neexistuje aktualizace ovladače zařízení.

#### Poznámky:

- Tato funkce je podporována pouze v operačním systému Windows 7.
- Ujistěte se, že je během použití této funkce váš notebook připojen k internetu.

## Ruční povolení kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon

Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici zapnete ručně podle používaného operačního systému takto:

Operační systém Windows XP:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zvuku. Otevře se okno Zvuk a vlastnosti zvukových zařízení.
- 3. Klepněte na kartu **Zvuk**.
- 4. Vyberte výstupní zařízení USB z panelu **Přehrávání zvuku** a vstupní zařízení USB z panelu **Záznam zvuku**.

Operační systémy Windows Vista a Windows 7:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zvuku. Zobrazí se okno Zvuk.
- 3. Na kartě Přehrávání vyberte výstupní zařízení USB a na kartě Záznam vyberte vstupní zařízení USB.
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

## Optimalizace kvality přehrávání videa

V operačním systému Windows Vista nebo Windows 7 vám dokovací stanice umožňuje optimalizaci kvality přehrávání videa, pokud se objeví nějaké problémy ohledně kvality, jako například odtržení nebo rozdělení. Po optimalizaci bude displej hladší a zřetelnější.

Optimalizaci kvality přehrávání videa proveďte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Optimalizovat pro video.

Poznámka: Toto nastavení není podporováno v operačním systému Windows XP.

## Otočení displeje externího monitoru

Dokovací stanice umožňuje otočení displeje pouze u externích monitorů.

Obrazovku externího monitoru otočíte takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte volbu ThinkPad USB 3.0 Dock → Otáčení obrazovky a poté vyberte jednu z těchto možností:
  - Normální: Displej externího monitoru zůstane stejný jako displej vašeho notebooku.
  - Otočit doleva: Displej externího monitoru se otočí o 90 stupňů doleva.
  - Otočit doprava: Displej externího monitoru se otočí o 90 stupňů doprava.
  - Obráceně: Displej externího monitoru se otočí vzhůru nohama.

**Poznámka:** Normálního zobrazení dosáhnete, když několikrát klepnete na položku **Otočit doleva** nebo **Otočit doprava**, dokud se displej neotočí vzhůru nohama.

### Nastavení kvality barev externího monitoru

Dokovací stanice umožňuje nastavení cílové kvality barev displeje externího monitoru. Vybrat je možné položky 16 bitů nebo 32 bitů. Počet bitů ovlivňuje barevnou hloubku displeje. Výchozí a doporučené nastavení je 32 bitů.

Kvalitu barev externího monitoru nastavíte podle používaného operačního systému takto:

Operační systémy Windows XP a Windows Vista:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zobrazení. Otevře se okno.
- 3. V části Počet barev vyberte volbu Střední (16 bitů) nebo Nejvyšší (32 bitů).

Operační systém Windows 7:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zobrazení. Otevře se okno.
- 3. Klepněte na Rozšířená nastavení, klepněte na kartu Monitor.
- 4. Vyberte položku High Color (16 bitů) nebo True Color (32 bitů) z rozbalovací nabídky Barvy.
- 5. Klepnutím na tlačítko OK uložíte nastavení.

## Nastavení rozlišení externího monitoru

Dokovací stanice vám umožní nastavit rozlišení externího monitoru.

V rozšířeném režimu a v režimu jednoho monitoru můžete nastavit rozlišení externího monitoru takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- Vyberte položku ThinkPad USB 3.0 Dock → Rozlišení obrazovky a poté zvolte požadované rozlišení obrazovky pro externí monitor. Příklad: "2048 x 1152" znamená, že rozlišení video výstupu bude 2048 x 1152 pixelů.

V zrcadleném režimu můžete nastavit rozlišení externího monitoru takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte položku Nastavení zobrazení. Otevře se okno.
- 3. Podle používaného operačního systému proveďte jeden z těchto postupů:
  - Operační systémy Windows XP a Windows Vista:

V části **Rozlišení** zvyšte rozlišení externího monitoru posunutím posuvníku doprava nebo snižte rozlišení posunutím posuvníku doleva.

• Operační systém Windows 7:

V rozbalovací nabídce **Rozlišení** zvyšte rozlišení monitoru posunutím posuvníku nahoru nebo snižte rozlišení posunutím posuvníku dolů.

### Přepínání režimů video výstupu

Z jednoho výstupu videa na jiný můžete přepínat takto:

- 1. Klepněte na ikonu dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
- 2. Vyberte volbu ThinkPad USB 3.0 Dock a poté zvolte jiný režim výstupu videa.

Více informací o režimech výstupu videa naleznete v části "Režimy video výstupu" na stránce 11.

### Podporovaná rozlišení a obnovovací frekvence

Následující tabulka obsahuje seznam obnovovacích frekvencí podporovaných pro různá rozlišení výstupu videa dokovací stanice.

SN	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Jednotka: Hz)		
1	640 x 480	60, 67, 72, 75, 85		
2	720 x 400	70, 85, 88		
3	720 x 480	50, 60		
4	768 x 576	50, 60		
5	800 x 480	60		
6	800 × 600	56, 60, 72, 75, 85		
7	832 x 624	75		
8	848 x 480	60		
9	1024 x 600	60		
10	1024 x 768	60, 70, 75, 85		
11	1152 x 864	75		
12	1152 x 870	75		
13	1280 x 720	50, 60		
14	1280 x 768	60, 75, 85		
15	1280 x 800	60		
16	1280 x 960	60, 85		
17	1280 x 1024	60, 75		
18	1360 x 768	60		
19	1366 x 768	50, 60		
20	1368 x 768	60		
21	1400 x 1050	60, 75, 85		
22	1440 x 900	60		
23	1600 x 1200	60		
24	1680 x 1050	60		
25	1920 x 1080	50, 60		
26	1920 x 1200	60		
27	2048 x 1080	60		
28	2048 x 1152	60		

tabulka 1. Podporovaná rozlišení a obnovovací frekvence

#### Poznámky:

- 1. Rozlišení znamená počet pixelů zobrazených na obrazovce vodorovně a svisle.
- 2. Obnovovací frekvence (také nazývaná vertikální frekvence) udává rychlost překreslení obrazovky.

## Kapitola 5. Řešení problémů

Tato kapitola obsahuje rady a tipy, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s dokovací stanicí. Při pokusu o vyřešení problému si nejprve přečtěte následující body.

#### Všeobecné

#### 1. Indikátor napájení a spojení na dokovací stanici nesvítí.

Ujistěte se, že je napájecí adaptér správně zapojen do dokovací stanice i do funkční elektrické zásuvky a že jste stiskli hlavní vypínač. Nepoužívejte jiné napájecí zdroje než ty dodané s dokovací stanicí.

#### 2. Připojíte dokovací stanici k počítači dodaným kabelem USB 3.0, ale dokovací stanice nefunguje.

- Ujistěte se, že dokovací stanice je správně napájena z napájecího zdroje. Dokovací stanice ke svému provozu vždy potřebuje externí napájecí zdroj, protože se nenapájí přes konektor USB připojený k vašemu notebooku.
- b. Ujistěte se, že ovladač dokovací stanice je správně nainstalován. Pokud ne, nainstalujte ovladač zařízení a restartujte počítač.
- c. Ujistěte se, že konektor USB na vašem počítači pracuje správně; pokud ne, nahraďte jej jinými konektory USB.

#### 3. Nemůžete zapnout notebook, když je připojený k dokovací stanici.

Ujistěte se, že používáte kabel USB 3.0 dodaný s dokovací stanicí.

#### Video výstup

#### 1. Obrazovky externích monitorů jsou prázdné

- Ujistěte se, že notebook připojený k dokovací stanici funguje správně a že není v pohotovostním režimu nebo v režimu hibernace. Je-li notebook v pohotovostním režimu nebo v režimu hibernace, obrazovka externího monitoru je vždy prázdná.
- Ujistěte se, že ovladače zařízení jsou správně nainstalovány podle uvedených pokynů a že v oznamovací oblasti systému Windows je zobrazena ikona dokovací stanice.
- Ujistěte se, že funkce výstupu videa není vypnutá.
- Ujistěte se, že následující připojení jsou provedena správně:
  - Připojení kabelu USB 3.0 a notebooku
  - Připojení kabelu USB 3.0 a dokovací stanice
  - Připojení mezi napájecím adaptérem, dokovací stanicí a elektrickou zásuvkou
  - Připojení kabelu videa a konektorů pro výstup videa

**Poznámka:** V případě připojení konektoru VGA zajistěte, aby byla redukce DVI-I na VGA zajištěna na obou stranách šroubky.

 Pokud potíže přetrvávají, odpojte veškeré přípojky z dokovací stanice a odinstalujte její ovladač. Poté ovladač dokovací stanice znovu nainstalujte.

#### 2. Na externích monitorech nelze přehrávat videa, avšak lze je přehrávat na displeji notebooku.

Některé notebooky nepodporují protokol COPP (Certified Output Protection Protocol), takže na externích monitorech, který jsou připojený k dokovací stanici, nebudete moci přehrávat chráněná videa. Program Corel WinDVD 10 má rovněž určitá omezení týkající se přehrávaní videa v operačním systému Windows XP.

Chcete-li přehrát video na externích monitorech, můžete připojit externí monitory do konektorů VGA na notebooku a rozšířit zobrazení na externí monitory. Další informace o konfiguraci nastavení zobrazení naleznete v části "Používání obslužného programu dokovací stanice" na stránce 13.

#### 3. V systému Windows XP nebo Windows Vista nelze okno aplikace přetáhnout na další monitory.

V systému Windows XP nebo Windows Vista nelze přetáhnout maximalizované okno, pro přetažení je nutné jej zmenšit.

Pro přetažení okna z jednoho monitoru na ostatní postupujte takto:

- a. V okně, které chcete přetáhnout, klepněte na tlačítko **Obnovit z maximalizace** nebo poklepejte na záhlaví okna a ukončete stav maximalizace.
- b. Přetáhněte záhlaví okna na monitor, na kterém chcete okno zobrazit.

#### 4. Obraz externích monitorů se chvěje.

Chcete-li problém vyřešit, postupujte takto:

- Ujistěte se, že externí monitory jsou správně připojeny ke konektoru pro výstup videa na dokovací stanici.
- Zkontrolujte nastavení rozlišení displeje notebooku a ujistěte se, že dokovací stanice toto rozlišení podporuje.
- Zkontrolujte, zda jste v operačním systému Windows Vista nebo Windows 7 nevybrali položku
   Optimalizovat pro video. Pokud ji vyberete, může se po klepnutí pravým tlačítkem na obrazovce za účelem otevření nabídek nastavení v režimu přes celou obrazovku zobrazit dvojitý obraz.

#### 5. Obraz externích monitorů nemá správné barvy.

Postupujte takto:

- Ujistěte se, že externí monitory jsou správně připojeny ke konektoru pro výstup videa na dokovací stanici.
- Zkontrolujte nastavení rozlišení displeje počítače a ujistěte se, že dokovací stanice toto rozlišení podporuje.
- 6. Váš počítač dokáže přehrát webová flash videa. Když však okno přetáhnete na externí monitory a maximalizujete okno přehrávání, tak se přehrávání zastaví.

Problém vyřešíte aktualizací programu Adobe Flash Player na nejnovější verzi.

#### Zvuk

#### Není slyšet zvuk z reproduktorů počítače nebo nelze použít zvukové konektory počítače.

Notebooky ThinkPad a další notebooky Lenovo<sup>®</sup> po připojení dokovací stanice standardně používají její kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon a deaktivují vestavěné zvukové konektory.

Vestavěné zvukové konektory na notebooku zapnete ručně podle používaného operačního systému takto:

Operační systém Windows XP:

- 1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti v oznamovací oblasti systému Windows.
- 2. Vyberte položku Upravit vlastnosti zvuku, čímž se otevře okno Zvuk a vlastnosti zvukových zařízení.
- 3. Klepněte na kartu Zvuk
- 4. Vyberte výstupní zvukové zařízení na panelu **Přehrávání zvuku** a poté vstupní zvukové zařízení na panelu **Záznam zvuku**.

Operační systémy Windows Vista a Windows 7:

- 1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti v oznamovací oblasti systému Windows.
- 2. Vyberte položku **Zvuky**, čímž se zobrazí okno Zvuk.
- 3. Na kartě **Přehrávání** vyberte výstupní zvukové zařízení a na kartě **Záznam** vyberte vstupní zvukové zařízení.

#### Poznámky:

- 1. Aby se nové nastavení projevilo, restartujte aplikace, které zvuková zařízení používají.
- 2. Toto nové nastavení bude uloženo až do doby, dokud jej znovu nezměníte.

## Dodatek A. Servis a podpora

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

## Technická podpora online

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

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

### Technická podpora po telefonu

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

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

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

Telefonní čísla se mohou měnit bez předchozího upozornění. Aktuální telefonní seznam podpory společnosti Lenovo je vždy k dispozici na webové stránce <u>http://www.lenovo.com/support/phone</u>. 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 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. Chcete-li si získat 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 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 zbývající část 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 DANÉM 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, Slovakia. Servis lze na základě této záruky na hardwarové produkty Lenovo zakoupené v zemích EHP 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	
Dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock	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 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, kterú 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 zaslaných 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 vratí 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, ponesete 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 se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

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

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

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

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

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 C. Upozornění na elektronické vyzařování

Následující informace se týkají dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock.

## Prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

#### Dokovací stanice ThinkPad USB 3.0 Dock - 0A34193

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

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

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

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

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



#### Průmyslová vyhláška Kanady o shodě s emisní třídou B

Tento digitální přístroj třídy B je ve shodě s kanadskou vyhláškou ICES-003.

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

#### Evropská unie – shoda se směrnicí týkající se elektromagnetické kompatibility

Tento výrobek odpovídá požadavkům na ochranu podle směrnice Evropského společenství číslo 2004/108/EC o sbližování zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility. Lenovo nemůže přijmout odpovědnost za jakákoli selhání zajištění bezpečnostních požadavků vyplývající z nedoporučených úprav tohoto produktu, včetně jeho použití s kartami od jiných výrobců.

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

Německá vyhláška o shodě s emisní třídou B

#### **Deutschsprachiger EU Hinweis:**

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

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

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

#### **Deutschland:**

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

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

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

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

#### Korejská vyhláška o shodě s emisní třídou B

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

#### Japonská vyhláška VCCI o shodě s emisní třídou B

この装置は、クラスB情報技術装置です。 この装置は、家庭環境で使用するこ とを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使 用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

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

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

#### Informace o službách k produktům Lenovo na Tchaj-wanu

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

## 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 neznamená, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba Lenovo. Použít 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.

## Ochranné známky

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

Lenovo

Logo Lenovo

ThinkPad

ThinkVantage

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

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

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

### Informace o recyklaci

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

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 orgãos 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.

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

## Čínská směrnice RoHS

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

	有毒有害物质或元素					
电脑选件	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
扩展坞	x	0	0	0	0	0
<ul> <li>○: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。</li> <li>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。</li> <li>对于销往欧型的产品,标有"X"的项目均符合欧型指令2002/95/EC 豁免条款。</li> <li>④ 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。</li> </ul>						

## Turecké prohlášení o shodě

Produkty společnosti Lenovo splňují požadavky Turecké republiky týkající se omezení používání jistých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (EEZ).

#### 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.

## Ukrajinská směrnice RoHS

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

## lenovo.