



**ThinkPad®**

# ThinkPad Thunderbolt 3 Dock Uživatelská příručka

**Think**

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

**Poznámka:** Před instalací tohoto produktu si přečtěte informace o záruce v části Dodatek B „Omezená záruka Lenovo“ na stránce 17.

**Druhé vydání (duben 2017)**

**© Copyright Lenovo 2017.**

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

---

# Obsah

## Kapitola 1. O dokovací stanici . . . . . 1

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Popis produktu . . . . .                                        | 1 |
| Ovládací prvky, konektory a kontrolky dokovací stanice. . . . . | 1 |
| Hlavní funkce . . . . .                                         | 4 |
| Maximální rozlišení . . . . .                                   | 4 |

## Kapitola 2. Příprava dokovací stanice k provozu . . . . . 7

|                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| Instalace ovladače zařízení v systémech Windows. . . . .             | 7 |
| Připojení dokovací stanice k počítači . . . . .                      | 7 |
| Odstranění instalace ovladače zařízení v systémech Windows . . . . . | 8 |

## Kapitola 3. Používání dokovací stanice. . . . . 9

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Použití kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon . . . . . | 9  |
| Použití konektoru Ethernet . . . . .                               | 9  |
| Použití konektorů pro výstup videa. . . . .                        | 10 |
| Rozšířený režim . . . . .                                          | 10 |
| Zrcadlený režim . . . . .                                          | 11 |
| Režim jednoho monitoru . . . . .                                   | 11 |
| Otočení displeje externího monitoru . . . . .                      | 12 |
| Nastavení rozlišení externího monitoru . . . . .                   | 12 |

## Kapitola 4. Řešení problémů. . . . . 13

## Dodatek A. Servis a podpora. . . . . 15

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Technická podpora online . . . . .      | 15 |
| Technická podpora po telefonu . . . . . | 15 |
| Informace o přístupnosti . . . . .      | 15 |

## Dodatek B. Omezená záruka Lenovo . . . . . 17

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Část 1 - Obecná ustanovení . . . . .                         | 17 |
| Část 2 - Ustanovení specifická pro jednotlivé státy. . . . . | 20 |
| Část 3 - Informace o záručním servisu . . . . .              | 22 |
| Suplemento de Garantía para México. . . . .                  | 24 |

## Dodatek C. Informace o souladu s předpisy . . . . . 27

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Upozornění na elektronické vyzařování . . . . .                       | 27 |
| Federal Communications Commission Declaration of Conformity . . . . . | 27 |

## Dodatek D. Upozornění . . . . . 31

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Informace týkající se recyklace a životního prostředí . . . . .                                          | 31 |
| Informace o recyklaci odpadů pro Čínu . . . . .                                                          | 31 |
| Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii . . . . .                                                      | 32 |
| Informace o recyklaci baterií pro Evropskou unii . . . . .                                               | 32 |
| Důležité informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). . . . . | 33 |
| Upozornění týkající se klasifikace při exportu. . . . .                                                  | 34 |
| Ochranné známky . . . . .                                                                                | 34 |

## Dodatek E. Směrnice o omezení nebezpečných látek (RoHS) . . . . . 35

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Směrnice RoHS pro Evropskou unii . . . . . | 35 |
| Směrnice RoHS pro Čínu . . . . .           | 35 |
| Směrnice RoHS pro Turecko . . . . .        | 35 |
| Směrnice RoHS pro Ukrajinu . . . . .       | 35 |
| Směrnice RoHS pro Indii. . . . .           | 35 |



---

## Kapitola 1. O dokovací stanici

Tato kapitola obsahuje informace o produktu ThinkPad® Thunderbolt™ 3 Dock (dále jen dokovací stanice).

---

### Popis produktu

Dokovací stanice je přenosný rozšiřující modul, který umožňuje snadné připojení počítače k síti Ethernet a různým zařízením, například ke sluchátkům, mikrofonu, monitoru a zařízením USB (Universal Serial Bus).

Své pracovní prostředí si můžete sestavit připojením počítače k dokovací stanici pomocí kabelu Thunderbolt 3 a následným připojením různých zařízení k dokovací stanici a nastavením dokovací stanice na počítači. Poté stačí připojit počítač k dokovací stanici a můžete ihned začít používat i všechna k ní připojená zařízení. Dokovací stanice navíc může připojený počítač napájet.

Dodávka obsahuje:

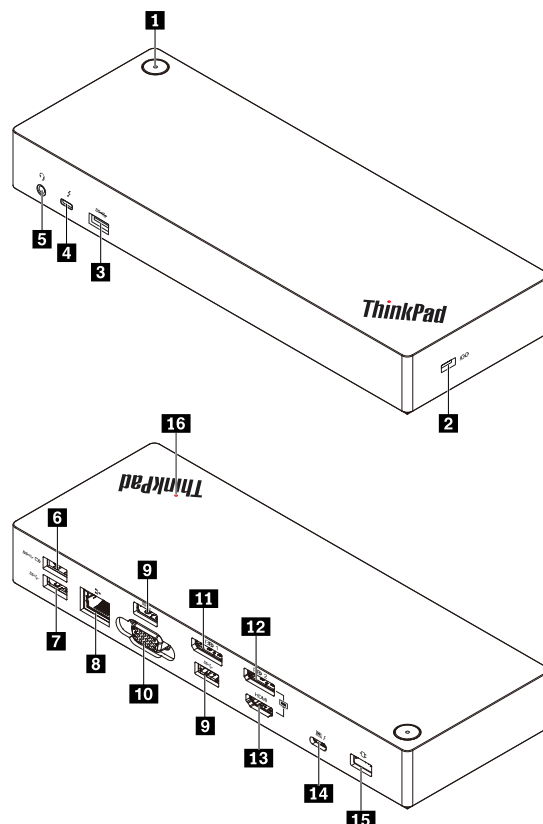
- ThinkPad Thunderbolt 3 Dock
- Napájecí adaptér
- Napájecí kabel
- Kabel Thunderbolt 3
- Záruční leták

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.

---

### Ovládací prvky, konektory a kontrolky dokovací stanice

Následující obrázek znázorňuje umístění ovládacích prvků, konektorů a kontrolky na dokovací stanici.



Obrázek 1. Ovládací prvky, konektory a kontrolky dokovací stanice

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>1</b> Hlavní vypínač s kontrolkou                             | <b>2</b> Slot pro bezpečnostní zámek          |
| <b>3</b> Konektor USB 3.0                                        | <b>4</b> Konektor Thunderbolt 3               |
| <b>5</b> Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon           | <b>6</b> Konektor Always On USB 3.0           |
| <b>7</b> Konektor USB 3.0                                        | <b>8</b> Konektor Ethernet                    |
| <b>9</b> Konektor USB 3.0                                        | <b>10</b> Konektor VGA (Video graphics array) |
| <b>11</b> Konektor DisplayPort® (DP)                             | <b>12</b> Konektor DisplayPort                |
| <b>13</b> Konektor HDMI™ (High-definition multimedia interface™) | <b>14</b> Konektor Thunderbolt 3              |
| <b>15</b> Napájecí konektor                                      | <b>16</b> Kontrolka na logu ThinkPad          |

#### Poznámky:

- Nepoužívejte současně konektory DP **12** a HDMI **13**.
- Pro bezdrátovou klávesnici a myš doporučujeme připojit přijímač USB klávesnice/myši ke konektoru USB 3.0 **9** umístěnému nad konektorem VGA na dokovací stanici.

#### **1** Hlavní vypínač s kontrolkou

- Hlavní vypínač
  - Je-li dokovací stanice odpojena od počítače, stiskem vypínače ji vypnete.
  - Je-li dokovací stanice připojena k počítači, funguje tento vypínač stejně jako vypínač počítače. Hlavní vypínač na dokovací stanici lze rovněž nastavit tak, aby počítač vypínal nebo jej přepínal do

spánkového režimu či do režimu hibernace. Stačí příslušně nastavit funkci hlavního vypínače na počítači. Nastavení funkce hlavního vypínače provedete takto:

1. Přejděte do nabídky Ovládací panely a přepněte její uspořádání z Kategorii na Velké ikony či Malé ikony.
  2. Klikněte na položky **Možnosti napájení** → **Nastavení tlačítek napájení**.
  3. Operaci dokončete podle pokynů na obrazovce.
- Hlavní vypínač s kontrolkou  
Kontrolka ve vypínači ukazuje stav dokovací stanice a stav počítače:
    - **Oranžová:** Dokovací stanice je zapnuta a připravena k připojení počítače; nebo je dokovací stanice zapnuta a počítač je v režimu hibernace nebo vypnutý.
    - **Nesvíí:** Dokovací stanice je vypnuta.
    - **Bílá:** Dokovací stanice je zapnuta a počítač je zapnutý nebo v režimu spánku.

## **2 Slot pro bezpečnostní zámek**

Chcete-li dokovací stanici ochránit před krádeží, uzamkněte ji ke stolu, lavici nebo jinému pevnému objektu pomocí bezpečnostního kabelového zámku.

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

## **3 7 9 Konektor USB 3.0**

Slouží k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB 3.0, jako je úložné zařízení USB nebo tiskárna USB.

## **4 Konektor Thunderbolt 3**

Slouží k připojení zařízení kompatibilních se standardem Thunderbolt 3 nebo rozhraním USB-C k dokovací stanici, jako je externí monitor nebo úložné zařízení kompatibilní se standardem Thunderbolt 3 nebo rozhraním USB-C. Konektor umožňuje připojit také monitor DP, HDMI nebo VGA, pokud máte příslušnou redukci.

## **5 Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon**

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5mm (0,14") 4pólovou zástrčkou.

## **6 Konektor Always On USB 3.0**

Když je dokovací stanice připojena k napájení, umožňuje nabíjení některých mobilních zařízení a smartphonů.

Během nabíjení dokáže konektor Always on USB 3.0 dodávat proud až 2,4 A.

## **8 Konektor Ethernet**

Slouží k připojení dokovací stanice k lokální síti Ethernet pomocí ethernetového kabelu.

## **10 Konektor VGA**

Slouží k připojení zařízení kompatibilního s rozhraním VGA, například monitoru VGA.

## **11 12 Konektor DP**

Slouží k připojení výkonného monitoru, přímo ovládaného monitoru nebo jiného zařízení vybaveného rozhraním DP.

### **13 Konektor HDMI**

Slouží k připojení výkonného monitoru, přímo ovládaného monitoru nebo jiného zařízení vybaveného konektorem HDMI.

### **14 Konektor Thunderbolt 3**

Slouží k připojení dokovací stanice k počítači pomocí kabelu Thunderbolt 3.

### **15 Napájecí konektor**

Slouží k připojení dokovací stanice k napájecímu adaptéru.

### **16 Kontrolka LED na logu ThinkPad**

Je-li dokovací stanice připojena k napájení, tato kontrolka červeně svítí.

---

## **Hlavní funkce**

- Podporovaná zařízení USB: pět zařízení USB 3.0 a jedno zařízení Thunderbolt 3 nebo kompatibilní
- Podporované externí monitory: dva monitory DP, jeden monitor HDMI, jeden monitor VGA a jeden monitor USB-C
- Podporovaný operační systém: Windows® 10
- Síťové připojení: gigabitová síť Ethernet
- Podporované funkce na některých počítačích Lenovo:
  - Preboot eXecution Environment (PXE)
  - Přenos adresy MAC (Media Access Control)
  - Wake on LAN

#### **Poznámky:**

- Další informace o těchto funkcích naleznete v části „Použití konektoru Ethernet“ na stránce 9.
- Podrobnější informace o modelu počítače najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/accessoriesguide>, kde si stáhněte dokument **Network function support – Option Compatibility Matrix** (Podpora síťové funkce – matice kompatibilního volitelného příslušenství).

---

## **Maximální rozlišení**

V zájmu lepšího grafického dojmu doporučujeme připojit k dokovací stanici maximálně tři externí monitory současně. Když máte připojeny tři externí monitory, obrazovka počítače se vypne.

**Poznámka:** Pokud k dokovací stanici připojíte dva nebo více externích monitorů, konektor Thunderbolt 3 pracuje pouze u některých počítačů Lenovo. Podrobnější informace o modelu počítače najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/support/docks>, kde klepněte na odkaz **ThinkPad Thunderbolt 3 Dock**.

- Jeden externí monitor
  - DP: 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - HDMI: 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz

- Thunderbolt 3: 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz
- VGA: 1920 x 1200 pixelů při frekvenci 60 Hz
- Dva externí monitory současně
  - DP1 a DP2 / HDMI: DP1 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; DP2 / HDMI 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz
  - DP1 a Thunderbolt 3: DP1 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz; Thunderbolt 3 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - DP1 a VGA: DP1 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; VGA 1920 x 1200 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - DP2 / HDMI a Thunderbolt 3: DP2 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz; HDMI 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; Thunderbolt 3 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - DP2 / HDMI a VGA: DP2 / HDMI 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; VGA 1920 x 1200 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - Thunderbolt 3 a VGA: Thunderbolt 3 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz; VGA 1920 x 1200 pixelů při frekvenci 60 Hz
- Tři externí monitory současně
  - DP1, DP2 / HDMI a Thunderbolt 3: DP1 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; DP2 / HDMI 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; Thunderbolt 3 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - DP1, DP2 / HDMI a VGA: DP1 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; DP2 / HDMI 1920 x 1080 pixelů při frekvenci 60 Hz; VGA 1920 x 1080 pixelů při frekvenci 60 Hz
  - DP2 / HDMI, Thunderbolt 3 a VGA: DP2 / HDMI 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 30 Hz; Thunderbolt 3 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz; VGA 1920 x 1200 pixelů při frekvenci 60 Hz



---

## Kapitola 2. Příprava dokovací stanice k provozu

Tato část obsahuje pokyny pro připojení dokovací stanice k počítači a pokyny pro instalaci a odinstalaci ovladače zařízení.

---

### Instalace ovladače zařízení v systémech Windows

Na některých počítačích Lenovo je ovladač dokovací stanice předinstalován. V tom případě bude dokovací stanice připravena k použití, jakmile ji připojíte ke zdroji napájení a k počítači. Podrobnější informace o modelu počítače najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/support/docks>, kde klepněte na odkaz **ThinkPad Thunderbolt 3 Dock**.

Nejnovější ovladač dokovací stanice si můžete rovněž stáhnout na webových stránkách společnosti Lenovo. Přejděte na webovou stránku <http://www.lenovo.com/support/docks>, klepněte na odkaz **ThinkPad Thunderbolt 3 Dock** a stáhněte si instalační soubor ovladače. Poté ovladač nainstalujte podle pokynů na obrazovce.

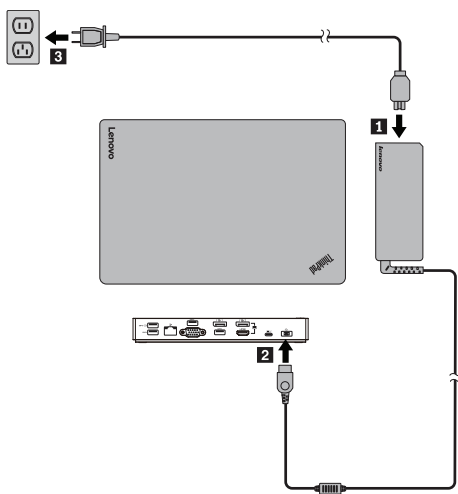
---

### Připojení dokovací stanice k počítači

Počítač k dokovací stanici připojíte takto:

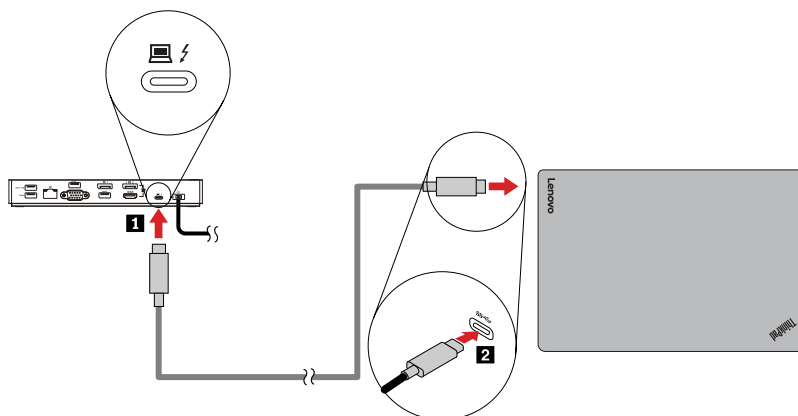
**Poznámka:** Používejte vždy kabel a napájecí adaptér Thunderbolt 3 dodaný s dokovací stanicí.

1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru **1**.
2. Připojte napájecí adaptér k napájecímu konektoru dokovací stanice **2**.
3. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky **3**.



Obrázek 2. Připojení dokovací stanice k napájení

4. Připojte jeden konec kabelu Thunderbolt 3 k dokovací stanici **1**.
5. Připojte druhý konec kabelu Thunderbolt 3 k počítači **2**.



Obrázek 3. Připojení dokovací stanice k počítači

**Poznámka:** Když je dokovací stanice připojena k počítači, napájí ho.

---

## Odstranění instalace ovladače zařízení v systémech Windows

Instalaci ovladače zařízení odstraníte takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Klepněte na **Ovládací panely** a změňte zobrazení nabídky Ovládací panely tak, aby byla rozdělena podle kategorií.
3. Klepněte na možnosti **Odinstalovat program** → **ThinkPad Thunderbolt 3 Dock USB Audio** a poté klepněte pravým tlačítkem a vyberte možnost **Odinstalovat**.
4. Klepněte na možnost **Ovladač ThinkPad Thunderbolt 3 Dock Ethernet** a poté klepněte pravým tlačítkem a vyberte možnost **Odinstalovat**.
5. Podle pokynů na obrazovce odinstalujte ovladač zařízení.
6. V případě potřeby restartujte počítač.

---

## Kapitola 3. Používání dokovací stanice

Tato kapitola obsahuje pokyny k používání konektorů na dokovací stanici:

- „Použití kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon“ na stránce 9
- „Použití konektoru Ethernet“ na stránce 9
- „Použití konektorů pro výstup videa“ na stránce 10

Dokovací stanice rozšiřuje možnosti připojení různých zařízení k počítači. Zařízení lze k odpovídajícím konektorům na dokovací stanici připojovat za běhu počítače. Nová zařízení jsou obvykle za několik sekund počítačem rozpoznána.

Dokovací stanice zjednodušuje propojení počítače s několika zařízeními současně. K dokovací stanici můžete například připojit zařízení USB a externí monitory namísto toho, abyste je připojovali přímo k počítači. Když pak budete potřebovat počítač odnést, stačí jej odpojit od dokovací stanice. Zařízení USB a externí monitory k ní mohou zůstat připojeny. Až se vrátíte, jednoduše připojíte počítač k dokovací stanici a okamžitě budou obnovena všechna předchozí připojení a budete moci začít pracovat.

---

### Použití kombinovaného konektoru pro sluchátka a mikrofon

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.

Chcete-li ručně povolit kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon na dokovací stanici, postupujte následovně:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti (reproduktor) v oznamovací oblasti systému Windows. Otevře se vyskakovací nabídka.
2. Na kartě **Přehrávací zařízení** vyberte výstupní zařízení USB a na kartě **Záznam** vyberte vstupní zařízení USB.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Aby se nové nastavení projevilo, restartujte aplikace, které zvuková zařízení používají.

---

### Použití konektoru Ethernet

Chcete-li používat ethernetový konektor na dokovací stanici, připojte jej ke standardní síti o rychlosti 10 Mbps, 100 Mbps nebo 1000 Mbps.

Nad konektorem sítě Ethernet jsou dvě kontrolky.

| Stav kontrolky                 | Pracovní stav dokovací stanice |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Pravá kontrolka zeleně svítí.  | Připojeno k síti Ethernet      |
| Levá kontrolka oranžově bliká. | Probíhá přenos dat             |

Na některých počítačích Lenovo podporuje připojení k síti Ethernet na dokovací stanici tyto funkce. Seznam podporovaných počítačů najdete na webové stránce [www.lenovo.com/accessoriesguide](http://www.lenovo.com/accessoriesguide), kde si stáhněte dokument **Network function support – Option Compatibility Matrix** (Podpora síťové funkce – matice kompatibilního volitelného příslušenství).

- Preboot eXecution Environment  
Technologie PXE zajišťuje lepší správu počítače a umožňuje ho spouštět ze serveru.
- Přenos adresy MAC  
Pokud zapnete funkci přenosu adresy MAC, bude mít dokovací stanice stejnou adresu MAC jako počítač.
- Wake on LAN  
Správce sítě může k zapnutí počítače z konzole pro správu použít funkci Wake on LAN. Pokud je funkce Wake on LAN povolena, mnoho operací, jako například přenos dat, aktualizace softwaru, aktualizace (flash) systému UEFI BIOS, lze provádět vzdáleně bez vzdálené účasti. Proces aktualizace může probíhat po běžné pracovní době a během víkendů, aby uživatele nerušil při práci a nezatěžoval provoz sítě LAN. Tím dojde k úspoře času a zvýšení produktivity.

Tyto funkce můžete zapnout prostřednictvím konfigurace systému BIOS v počítači následujícím způsobem:

1. Restartujte počítač. Jakmile se zobrazí logo ThinkPad, stiskněte klávesu F1. Spustí se program ThinkPad Setup.
2. Vyberte možnosti **Config → Network**. Zobrazí se dílčí nabídka **Network**.
3. Pro požadovanou funkci vyberte příslušnou volbu.
4. Stisknutím klávesy F10 uložte změny a ukončete aplikaci.

**Poznámka:** Další informace o konfiguraci systému BIOS naleznete v uživatelské příručce dodané společně s počítačem.

---

## Použití konektorů pro výstup videa

Pro výstup videa jsou na dokovací stanici tyto konektory: dva konektory DP, jeden konektor HDMI, jeden konektor Thunderbolt a jeden konektor VGA. Konektory výstupu videa na dokovací stanici slouží k připojení externího monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.

Dokovací stanice pracuje v těchto třech režimech výstupu videa:

- „Rozšířený režim“ na stránce 10
- „Zrcadlený režim“ na stránce 11
- „Režim jednoho monitoru“ na stránce 11

Dokovací stanice standardně pracuje v rozšířeném režimu. Při prvním připojení dokovací stanice k počítači bude rozlišení počítače a připojeného monitoru změněno na výchozí hodnotu. Poté můžete externí monitory nastavit podle vašich potřeb.

- „Nastavení rozlišení externího monitoru“ na stránce 12
- „Otočení displeje externího monitoru“ na stránce 12

## Rozšířený režim

Je-li dokovací stanice v rozšířeném režimu, rozdělí pracovní plochu na dva monitory. V tomto režimu bude primárním displejem obrazovka počítače a sekundárním displejem externí monitor. Standardně je obrazovka externího monitoru napravo od obrazovky počítače.

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 dva monitory

- Můžete zvětšit pracovní plochu grafických aplikací umístěním všech palet a panelů nástrojů na druhou obrazovku
- Můžete na jedné obrazovce zachovat pracovní plochu a na druhé sledovat video

Do rozšířeného režimu přejdete takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Podle režimu Ovládacích panelů proveďte jednu z těchto akcí:
  - Klepněte na **Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
  - Klepněte na **Vzhled a přizpůsobení → Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
3. V rozevírací nabídce **Více monitorů** vyberte možnost **Rozšířit tato zobrazení**.
4. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

## Zrcadlený režim

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

Do zrcadleného režimu přejdete takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Podle režimu Ovládacích panelů proveďte jednu z těchto akcí:
  - Klepněte na **Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
  - Klepněte na **Vzhled a přizpůsobení → Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
3. V rozevírací nabídce **Více monitorů** vyberte možnost **Duplikovat tato zobrazení**.
4. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

## Režim jednoho monitoru

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

Do režimu jednoho monitoru přepnete takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Podle režimu Ovládacích panelů proveďte jednu z těchto akcí:
  - Klepněte na **Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
  - Klepněte na **Vzhled a přizpůsobení → Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
3. V rozevírací nabídce **Více monitorů** vyberte možnost **Zobrazit plochu jen na 1** nebo **Zobrazit plochu jen na 2**.

**Poznámka:** Možná budete muset přepnout do duplicitního režimu a až poté budete moci vybrat možnosti **Zobrazit plochu jen na 1** nebo **Zobrazit plochu jen na 2**.

4. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pokud zvolíte možnost **Zobrazit plochu jen na monitoru 1**, obrazovka vašeho počítače bude zapnutá a obrazovka externího monitoru bude vypnutá. Přestože je obrazovka externího monitoru vypnutá, ostatní funkce, jako je zvuk, Ethernet nebo připojení USB, fungují dál. Pokud zvolíte možnost **Zobrazit plochu jen na monitoru 2**, externí monitor bude zapnutý a obrazovka vašeho počítače bude vypnutá.

## Otočení displeje externího monitoru

Dokovací stanice umožňuje otočení displeje pouze u externího monitoru.

Obrazovku externího monitoru otočíte takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Podle režimu Ovládacích panelů provedte jednu z těchto akcí:
  - Klepněte na **Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
  - Klepněte na **Vzhled a přizpůsobení → Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
3. V rozbalovací nabídce **Orientace** zvolte jednu z následujících možností:
  - **Na šířku**: Displej externího monitoru zůstane stejný jako displej vašeho počítače.
  - **Na výšku**: Displej externího monitoru se otočí o 90 stupňů doleva.
  - **Na šířku (obráceně)**: Displej externího monitoru se otočí vzhůru nohama.
  - **Na výšku (s překlopením)**: Displej externího monitoru se otočí o 90 stupňů doprava.
4. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

**Poznámka:** Můžete také několikrát klepnout na položku **Na výšku** nebo **Na výšku (s překlopením)**, dokud se displej neotočí vzhůru nohama.

## Nastavení rozlišení externího monitoru

Nastavení rozlišení externího monitoru provedete takto:

1. Na pracovní ploše přesuňte ukazatel do levého dolního rohu obrazovky a do vyhledávacího pole zadejte **Ovládací panely**.
2. Podle režimu Ovládacích panelů provedte jednu z těchto akcí:
  - Klepněte na **Zobrazit → Změnit nastavení zobrazení**.
  - Klepněte na **Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Změnit nastavení zobrazení → Upřesňující nastavení zobrazení**.
3. V rozbalovací nabídce **Rozlišení** zvýšte rozlišení monitoru posunutím posuvníku nahoru nebo snižte rozlišení posunutím posuvníku dolů.
4. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

---

## Kapitola 4. 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 přečtete následující body.

### Všeobecné

**1. Po připojení k počítači pomocí dodaného kabelu Thunderbolt 3 dokovací stanice nefunguje.**

- Ujistěte se, že dokovací stanice je správně napájena z napájecího adaptéru. Dokovací stanice ke svému provozu vždy potřebuje externí napájecí adaptér, protože se nenapájí přes konektor Thunderbolt 3 připojený k vašemu počítači.
- Ujistěte se, že ovladač dokovací stanice je správně nainstalován. Pokud ne, nainstalujte ovladač zařízení a restartujte počítač.
- Ujistěte se, že konektor Thunderbolt 3 na vašem počítači správně funguje.

**2. Dochází k přerušení činnosti bezdrátové klávesnice nebo myši pracujících na frekvenci 2,4 GHz. Ukazatel myši se zpožďuje nebo se nepohybuje. Klávesnice při psaní vynechává některé znaky.**

- Zkontrolujte, zda je přijímač 2,4 GHz připojen k přednímu konektoru USB 3.0 na dokovací stanici.
- Vedle konektoru s připojeným přijímačem nepřipojujte žádné další zařízení USB 3.0.

**3. Poté, co k dokovací stanici připojím zařízení (například mobilní telefon) a nechám ho nabíjet, se rychlost nabíjení zpomalí.**

Ujistěte se, že mobilní telefon vždy připojujete ke konektoru Always On USB 3.0. Odpojte dokovací stanici od počítače. Je možné, že se poté nabíjení zrychlí.

**4. Mobilní telefony ani jiná zařízení USB připojená ke konektoru Always On USB 3.0 se nenabíjejí.**

Při nabíjení mobilních telefonů a jiných zařízení USB doporučujeme dokovací stanici odpojit od počítače.

**5. Je-li myš nebo klávesnice připojena ke konektoru Always On USB 3.0, nelze pomocí nich probudit počítač z režimu spánku.**

Klávesnici a myš připojte k jinému konektoru USB na dokovací stanici namísto konektoru Always On USB 3.0.

**6. Počítač připojený k dokovací stanici se nenabíjí.**

Používejte vždy napájecí adaptér dodaný s dokovací stanicí.

### Video výstup

**1. Obrazovka externího monitoru je prázdná.**

- Ujistěte se, že počítač připojený k dokovací stanici funguje správně a že není v pohotovostním režimu nebo v režimu hibernace. Je-li počítač v pohotovostním režimu nebo v režimu hibernace, obrazovka externího monitoru je vždy prázdná.
- Ověřte, zda je ovladač dokovací stanice správně nainstalován v souladu s instalačními pokyny.
- Ujistěte se, že následující připojení jsou provedena správně:
  - Připojení kabelu Thunderbolt 3 k počítači
  - Připojení kabelu Thunderbolt 3 k dokovací stanici
  - Připojení mezi napájecím adaptérem, dokovací stanicí a elektrickou zásuvkou
  - Připojení kabelu videa k dokovací stanici a externímu monitoru

Pokud potíže přetrvávají, odpojte veškeré přípojky z dokovací stanice a odinstalujte její ovladač. Poté ovladač dokovací stanice znovu nainstalujte. Viz Kapitola 2 „Příprava dokovací stanice k provozu“ na stránce 7.

**2. Na externím monitoru nelze přehrávat videa, lze je však přehrávat na displeji počítače.**

Některé počítače nepodporují protokol COPP (Certified Output Protection Protocol), takže na externím monitoru, který je připojen k dokovací stanici, nelze přehrávat chráněná videa.

Chcete-li přehrát videa na externím monitoru, můžete jej připojit ke konektoru VGA nebo DP na počítači a rozšířit zobrazení na externí monitor. Další informace o konfiguraci nastavení zobrazení naleznete v části „Nastavení rozlišení externího monitoru“ na stránce 12.

**3. Obraz externího monitoru se chvěje.**

Zkontrolujte rozlišení displeje počítače a ujistěte se, že dokovací stanice toto rozlišení podporuje.

**4. Počítač je schopen přehrávat webová videa ve formátu Flash. Když však okno přetáhnete na externí monitor a maximalizujete okno přehrávání, tak se přehrávání zastaví.**

Problém vyřešíte aktualizací programu Adobe Flash Player na nejnovější verzi.

**5. Na externím monitoru se nezobrazuje obraz, případně se obraz chvěje.**

Připojte maximálně tři monitory současně.

## **Zvuk**

### **Neslyším zvuk z reproduktorů počítače nebo nelze použít jeho zvukové konektory.**

Notebooky ThinkPad a další počítače Lenovo po připojení dokovací stanice standardně používají její kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon a deaktivují vlastní vestavěné zvukové konektory.

Vestavěné zvukové konektory počítače zapnete takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Hlasitost** 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.

Další informace naleznete v části „Použití konektorů pro výstup videa“ na stránce 10.

**Poznámka:** Aby se nové nastavení projevilo, restartujte aplikace, které zvuková zařízení používají. 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 on-line je po dobu životnosti produktu dostupná na webové stránce:  
<http://www.lenovo.com/support>

Během záruční doby lze využít pomoc při náhradě nebo výměně vadných součástí. 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 ukončena nebo poskytována za poplatek, podle uvážení společnosti Lenovo. Další podpora je dostupná za malý poplatek.

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

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

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

---

## Informace o přístupnosti

### Dokumentace v přístupných formátech

Společnost Lenovo poskytuje elektronickou dokumentaci v přístupných formátech, například jako soubory PDF vybavené správnými značkami nebo soubory v jazyku HTML (HyperText Markup Language). Tato elektronická dokumentace je vytvářena s cílem umožnit zrakově postiženým uživatelům přečíst si dokumentaci pomocí čtečky obrazovky. Každý obrázek v dokumentaci také obsahuje vhodný alternativní text, který vysvětluje jeho obsah, takže zrakově postižení uživatelé používající čtečku obrazovky obrázku porozumí.

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



---

## Dodatek 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](http://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](http://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/](http://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 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, 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:*

### **Doba podpory produktu**

Podpora pro tento produkt je poskytována 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 Thunderbolt 3 Dock | Celosvětově             | 3 roky       | 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](http://www.lenovo.com/CRUs). Případný požadavek na vrácení závadné součásti CRU bude specifikován v pokynech zasláných spolu s náhradní součástí CRU. Pokud se požaduje vrácení: 1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a 2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud od vás poskytovatel služeb neobdrží vadnou součást CRU do třiceti (30) dnů ode dne, kdy vám byla dodána náhradní součást CRU.

### **2. Servis typu On-site**

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

### **3. Servis typu Courier nebo Depot**

Na základě servisu typu Courier nebo Depot Service bude váš produkt opraven nebo vyměněn v určeném servisním středisku, přičemž přepravu zajistí poskytovatel služeb na své náklady. Vy nesete odpovědnost za odpojení produktu a jeho zabalení do přepravního obalu, pokud produkt vracíte do určeného servisního střediska. Kurýr vyzvedne Váš produkt a dodá jej do určeného servisního střediska. Servisní středisko vám produkt vrátí na své náklady.

### **4. Servis typu Customer Carry-In**

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

### **5. Servis typu Mail-In**

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

### **6. Servis typu Customer Two-way Mail-In**

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

## 7. Servis typu Product Exchange

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

---

## Suplemento de Garantía para México

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

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

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

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

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

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

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

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

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

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

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

**Importado por:**

**Lenovo México S. de R.L. de C.V.**

**Av. Santa Fe 505, Piso 15**

**Col. Cruz Manca**

**Cuajimalpa, D.F., México**

**C.P. 05349**

**Tel. (55) 5000 8500**



---

## Dodatek C. Informace o souladu s předpisy

Nejaktuálnější informace o souladu s předpisy naleznete na webové stránce:  
<http://www.lenovo.com/compliance>

---

### Upozornění na elektronické vyzařování

Následující informace se týkají dokovací stanice ThinkPad Thunderbolt 3 Dock.

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

**ThinkPad Thunderbolt 3 Dock - DBB9003L1**

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.

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



### Industry Canada Compliance Statement

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC (until 19 April, 2016) and Council Directive 2014/30/EU (from 20 April, 2016) 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 equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. 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 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

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 EMV EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/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 EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC), 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, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

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

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

#### Korea Class B compliance statement

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>B급 기기 (가정용 방송통신기자재)</b>                                           |
| 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |

### 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

### Japan compliance statement for products which connect to the power mains with rated current less than or equal to 20 A per phase

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

### Japan notice for ac power cord

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

### Lenovo product service information for Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓  
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

### Ukraine compliance mark



### Eurasian compliance mark





---

## 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. Použití lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

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

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

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

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

---

## Informace týkající se recyklace a životního prostředí

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>

Nejaktuálnější informace týkající se našich výrobků naleznete na webové stránce: <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>

---

## Informace o recyklaci odpadů pro Čínu

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

---

## Informe o reciclaci odpadů pro Brazílii

### Declarações de Reciclagem no Brasil

#### Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

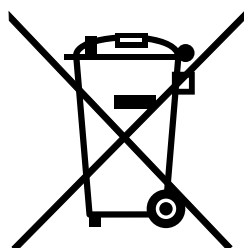
Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais,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

---

## Informe o reciclaci baterií pro Evropskou unii

EU



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

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

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

Před odevzdáním elektrických a elektronických zařízení (EEZ) do systému sběru odpadu nebo do sběrných zařízení musí koncový uživatel dotyčného zařízení vyjmout baterie a akumulátory a předat je k samostatné likvidaci.

#### Likvidace lithiových baterií a bateriových článků v produktech Lenovo

Ve vašem produktu Lenovo se může nacházet lithiová knoflíková baterie. Podrobnosti o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Je-li baterii třeba vyměnit, kontaktujte prodejce, u něž jste zařízení zakoupili, nebo

servis společnosti Lenovo. Pokud lithiovou baterii potřebujete vyhodit, izolujte ji izolepou, kontaktujte místo nákupu dotyčného zařízení nebo provozovatele služeb likvidace odpadu a postupujte podle jeho pokynů.

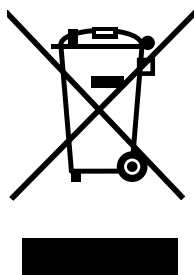
### **Likvidace bateriových článků v produktech Lenovo**

Vaše zařízení Lenovo může obsahovat lithium-iontovou nebo nikl-metal hydridovou baterii. Podrobnosti o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Pokud baterii potřebujete vyhodit, izolujte ji izolepou, kontaktujte místo nákupu dotyčného zařízení, prodejce nebo servis Lenovo, případně provozovatele služeb likvidace odpadu, a postupujte podle jeho pokynů. Můžete si také přečíst pokyny uvedené v uživatelské příručce k vašemu produktu

Informace týkající se správného sběru a zpracování naleznete na webové stránce:  
<http://www.lenovo.com/lenovo/environment>

---

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



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

Uživatelé takových zařízení (EEZ) označených značkou OEEZ nesmí na konci životnosti vyhodit zařízení jako netříděný odpad, ale musí použít dostupnou sběrnou síť, aby bylo zařízení recyklováno a aby byly minimalizovány možné dopady zařízení na prostředí a zdraví lidí (zařízení může obsahovat nebezpečné látky). Elektrická a elektronická zařízení Lenovo (EEZ) mohou obsahovat součásti a komponenty, které jsou po skončení životnosti považovány za nebezpečný odpad.

EEZ a odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) lze zdarma odevzdat na místě jejich nákupu nebo u jakéhokoli distributora, který prodává elektrická a elektronická zařízení stejné povahy a funkce jako příslušné EEZ či OEEZ.

Další informace týkající se likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové stránce: <http://www.lenovo.com/recycling>

### **Informace o OEEZ pro Maďarsko**

Společnost Lenovo jakožto výrobce nese náklady spojené s plněním svých závazků plynoucích z maďarského zákona č. 197/2014 (VIII.1), paragraf 12 odst. (1)–(5).

---

## 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

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

Lenovo

Logo Lenovo

ThinkPad

Logo ThinkPad

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft.

Thunderbolt a logo Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech, případně (i) v 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.

DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association.

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](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

### Směrnice RoHS pro Čínu

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

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

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

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

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

### Směrnice RoHS pro Turecko

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

#### Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### Směrnice RoHS pro Ukrajinu

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

### Směrnice RoHS pro Indii

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





