

***lenovo***

Lenovo USB Smartcard Keyboard  
Používateľská príručka

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

**Poznámka:** Pred inštaláciou produktu si prečítajte záručné informácie v časti Príloha C „Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo“ na stránke 17.

**Druhé vydanie (Júl 2014)**

**© Copyright Lenovo 2013, 2014.**

**VYHLÁSENIE O OBMEDZENÝCH PRÁVACH:** Ak sa údaje alebo softvér dodávajú podľa zmluvy GSA (General Services Administration), potom používanie, kopírovanie a zverejnenie podliehajú obmedzeniam definovaným v zmluve číslo GS-35F-05925.

---

# Obsah

<b>Kapitola 1. Informácie o klávesnici . . .</b>	<b>1</b>	Časť 3 – Informácie o záručnom servise . . . . .	22
Opis produktu . . . . .	1	Suplemento de Garantía para México. . . . .	24
Systémové požiadavky . . . . .	3		
<b>Kapitola 2. Inštalácia klávesnice a používanie čítačky kariet Smart Card . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>Príloha D. Vyhlásenie k elektronickým emisiám . . . . .</b>	<b>27</b>
Inštalácia ovládača zariadenia . . . . .	5	Federal Communications Commission Declaration of Conformity . . . . .	27
Inštalácia klávesnice . . . . .	5		
Odinštalovanie ovládača zariadenia . . . . .	6	<b>Príloha E. Vyhlásenia . . . . .</b>	<b>31</b>
Používanie čítačky kariet Smart Card . . . . .	8	Informácie o recyklácii. . . . .	31
		Informácie o recyklácii pre Brazíliu . . . . .	31
<b>Kapitola 3. Odstraňovanie problémov. . . . .</b>	<b>9</b>	Vyhlásenie o klasifikácii exportu . . . . .	32
		Dôležité informácie o zariadeniach WEEE . . . . .	32
		Ochranné známky . . . . .	32
<b>Príloha A. Špecifikácie produktu. . . . .</b>	<b>13</b>		
<b>Príloha B. Servis a podpora . . . . .</b>	<b>15</b>	<b>Príloha F. Smernica o obmedzení používania nebezpečných látok (RoHS). . . . .</b>	<b>33</b>
Online technická podpora . . . . .	15	Vyhlásenie o smernici RoHS pre Európsku úniu . . . . .	33
Telefonická technická podpora . . . . .	15	Vyhlásenie o smernici RoHS pre Čínu. . . . .	33
		Vyhlásenie o smernici RoHS pre Turecko . . . . .	33
<b>Príloha C. Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo . . . . .</b>	<b>17</b>	Vyhlásenie o smernici RoHS pre Ukrajinu . . . . .	33
Časť 1 – Všeobecné podmienky . . . . .	17	Vyhlásenie o smernici RoHS pre Indiu . . . . .	33
Časť 2 – Podmienky pre jednotlivé krajiny . . . . .	20		



---

## Kapitola 1. Informácie o klávesnici

Klávesnica Lenovo® USB Smartcard Keyboard (ďalej len klávesnica) je klávesnica štandardnej veľkosti vybavená čítačkou kariet Smart Card a tlačidlom ThinkVantage®, ktoré slúžia na zvýšenie bezpečnosti a pohodlia pri práci s počítačom.

Klávesnica umožňuje autorizovaným používateľom samostatné prihlásenie k počítaču a zabraňuje neautorizovanému prístupu k sieti organizácie. Verifikácia užívateľského prístupu klávesnice zvyčajne zabezpečuje prostredie pre transakcie vykonávané na verejných aj súkromných sieťach. Tlačidlo ThinkVantage na klávesnici poskytuje rýchly prístup k niektorým programom nainštalovaným v počítači a k oknu Systémové informácie systému Windows.

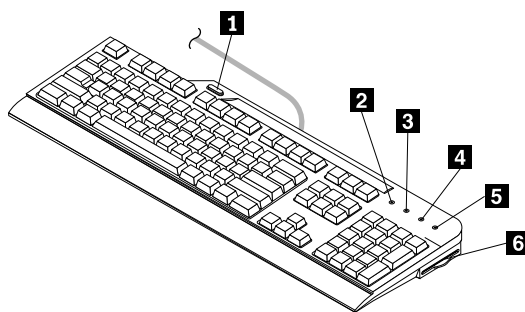
Balenie produktu obsahuje:

- Lenovo USB Smartcard Keyboard
- Leták so záručnými informáciami a informáciami o inštalácii

---

### Opis produktu

Nasledujúci obrázok zobrazuje klávesnicu.



Obrázok 1. Prehľad klávesnice

- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Tlačidlo ThinkVantage  | <b>4</b> Indikátor LED zámku režimu posunu  |
| <b>2</b> Dióda LED (svetlo emitujúca dióda) zámku numerickej klávesnice | <b>5</b> Stavová dióda LED karty Smart Card |
| <b>3</b> Dióda LED zámku režimu veľkých písmen                          | <b>6</b> Čítačka kariet Smart Card          |

#### **1** Tlačidlo ThinkVantage

V závislosti od operačného systému môžete stlačením tlačidla ThinkVantage vykonávať nasledujúce činnosti:

**Poznámka:** Predtým ako začnete používať tlačidlo ThinkVantage, nainštalujte ovládač klávesových skratiek klávesnice Lenovo USB Smartcard Keyboard (ďalej len ovládač klávesových skratiek).

- V operačnom systéme Microsoft® Windows® XP môžete v prípade otázok o vašom počítači, alebo ak chcete zobraziť webové lokality spoločnosti Lenovo, stlačiť tlačidlo ThinkVantage na otvorenie programu ThinkVantage Productivity Center, v ktorom získate komplexnú pomoc a informácie o vašom počítači.
- V operačnom systéme Microsoft Windows 7 sa po stlačení tlačidla ThinkVantage otvorí program Lenovo SimpleTap, Lenovo Solution Center alebo Lenovo ThinkVantage Toolbox. Program Lenovo SimpleTap

poskytuje rýchly spôsob prispôsobenia základných nastavení a prispôsobených funkcií počítača. Program Lenovo ThinkVantage Toolbox predstavuje jednoduché diagnostické riešenie na rýchlu identifikáciu a riešenie problémov s výkonom a zabezpečením počítača.

- V operačnom systéme Microsoft Windows 8 alebo Microsoft Windows 8.1 sa po stlačení tlačidla ThinkVantage otvorí program Lenovo Device Experience.

**Poznámka:** S počítačom sa dodáva program ThinkVantage Productivity Center, Lenovo SimpleTap, Lenovo Solution Center, Lenovo ThinkVantage Toolbox alebo Lenovo Device Experience. Ak nemáte v počítači nainštalovaný ani jeden z týchto programov, stlačením tlačidla ThinkVantage otvoríte okno Systémové informácie systému Windows.

## **2 Indikátor LED zámku numerickej klávesnice**

Ak indikátor LED svieti, numerickej časti klávesnice je zapnutá. Ak indikátor LED nesvieti, funkcia posúvania kurzora na numerickej klávesnici je zapnutá. Medzi týmito dvoma režimami môžete prepínať pomocou klávesu Num Lock.

## **3 Dióda LED zámku režimu veľkých písmen**

Keď indikátor LED svieti, je zapnutý režim veľkých písmen (Caps Lock). V tomto režime môžete zadávať všetky abecedné znaky (A – Z) priamo ako veľké písmená. Keď tento indikátor LED nesvieti, režim veľkých písmen je vypnutý. Režim veľkých písmen môžete zapínať a vypínať pomocou klávesu Caps Lock.

## **4 Indikátor LED zámku režimu posunu**

Keď indikátor LED svieti, je zapnutý režim posunu (Scroll Lock). V tomto prípade môžete kurzorové klávesy používať na posúvanie obrazu na obrazovke bez toho, aby sa pohyboval kurzor. Táto funkcia je k dispozícii len pri niektorých aplikačných programoch. Keď indikátor LED zámku režimu posunu nesvieti, kurzorové klávesy môžete používať na ovládanie kurzora a nie ako funkčné klávesy posúvania obrazu. Medzi týmito dvoma režimami môžete prepínať pomocou klávesu Scroll Lock.

## **5 Stavová dióda LED karty Smart Card**

Stavová dióda LED karty Smart Card je dvojfarebná svetelná dióda LED, ktorá signalizuje pracovný stav čítačky kariet Smart Card zeleným a žltým svetlom.

Viac informácií o stavovej dióde LED karty Smart Card obsahuje Kapitola 3 „Odstraňovanie problémov“ na stránke 9.

## **6 Čítačka kariet Smart Card**

Čítačka kariet Smart Card je kompaktné, ľahké a vysokovýkonné zariadenie, ktoré zvyšuje zabezpečenie počítača a siete. Podporuje väčšinu pamäťových modulov a mikroprocesorových kariet.

Čítačka kariet Smart Card podporuje tieto činnosti:

- Čítanie zo všetkých pamäťových a mikroprocesorových kariet Smart Card (T=0, T=1), ktoré vyhovujú štandardom Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu (ISO) 7816-1, 2, 3, 4, ako aj zápis na ne.

**Poznámka:** Spoločnosť Lenovo nemá k dispozícii takéto karty Smart Card.

- Režim zadania bezpečnostného osobného identifikačného čísla (PIN) (Autentifikácia PIN bez prenosu PIN na hostiteľský počítač)
- Autentifikácia užívateľa cez aplikácie tretej strany
- ThinkVantage Client Security Solution

Viac informácií o používaní kariet Smart Card pomocou programu ThinkVantage Client Security Solution nájdete v informačnom systéme pomoci pre program.

**Poznámka:** Podrobné špecifikácie čítačky kariet Smart Card uvádza Príloha A „Špecifikácie produktu“ na stránke 13.

### **Drážka pre kábel**

Drážka pre kábel poskytuje pohodlný spôsob zmeny miesta, kde kábel vychádza z klávesnice. Kábel klávesnice môžete viesť cez ľavú alebo pravú drážku na upravenie usporiadania káblov a optimalizáciu priestoru na stole.

### **Naklápacia nožička**

Nastaviteľná výklopná nožička má tri polohy, aby bolo možné nastaviť klávesnicu do pohodlného sklonu. Klávesnicu môžete umiestniť podľa svojich požiadaviek do sklonu štyroch, šiestich alebo deviatich stupňov.

---

## **Systémové požiadavky**

Na používanie klávesnice musí byť počítač vybavený konektorom USB (Universal Serial Bus) a musí mať nainštalovaný jeden z týchto operačných systémov:

- Microsoft Windows XP (32-bitový)
- Microsoft Windows 7 (32-bitový alebo 64-bitový)
- Microsoft Windows 8 (32-bitový alebo 64-bitový)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bitový alebo 64-bitový)





---

## Kapitola 2. Inštalácia klávesnice a používanie čítačky kariet Smart Card

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii klávesnice a používaní čítačky kariet Smart Card.

---

### Inštalácia ovládača zariadenia

Pred inštaláciou klávesnice musíte nainštalovať ovládač klávesových skratiek aj ovládač čítačky kariet Smart Card. V opačnom prípade nebudete môcť používať niektoré funkcie klávesnice. Ak napríklad používate operačný systém Windows XP, ovládač čítačky kariet Smart Card je potrebné nainštalovať kvôli tomu, aby bolo možné používať čítačku kariet Smart Card na klávesnici. Ak používate operačný systém Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1, ovládač čítačky kariet Smart Card je potrebné nainštalovať kvôli tomu, aby bolo možné používať niektoré špecifické funkcie, ako je napríklad zadanie bezpečnostného kódu PIN.

**Poznámka:** Ak je už v počítači nainštalovaný ovládač klávesových skratiek aj ovládač čítačky kariet Smart Card, pred nainštalovaním nových ovládačov odinštalujte staré ovládače. Ďalšie informácie nájdete v časti „Odinštalovanie ovládača zariadenia“ na stránke 6.

Ak chcete nainštalovať ovládače zariadenia, postupujte takto:

1. Prejdite na adresu <http://www.lenovo.com/support/keyboards>.
2. Vyhľadajte a preveďte inštalačné súbory.
3. Dvakrát kliknite na každý inštalačný súbor a potom dokončite inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.

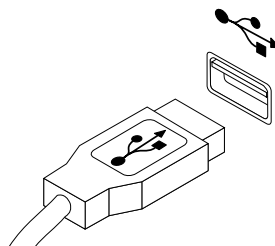
---

### Inštalácia klávesnice

Táto téma obsahuje pokyny na inštaláciu klávesnice po inštalácii ovládačov.

Pri inštalácii klávesnice postupujte takto:

1. Pomocou výklopných nožičiek nastavte sklon klávesnice podľa vašich požiadaviek.
2. Kábel klávesnice vedte ľavou alebo pravou drážkou.
3. Pripojte kábel klávesnice k voľnému konektoru USB na počítači. Operačný systém vykoná identifikáciu klávesnice a čítačky kariet Smart Card. Potom bude klávesnica pripravená na používanie.



Obrázok 2. Pripojenie kábla klávesnice k počítaču

---

## Odinštalovanie ovládača zariadenia

Ak chcete odinštalovať ovládač klávesových skratiek a ovládač čítačky kariet Smart Card, postupujte takto:

**Poznámka:** Ak chcete odinštalovať klávesnicu z počítača, odporúčame vám odinštalovať ovládač klávesových skratiek aj ovládač čítačky kariet Smart Card. Potom počítač reštartujte, aby zmeny nadobudli platnosť.

### V operačnom systéme Windows XP:

1. V závislosti od režimu ponuky **Štart** kliknite na položky **Štart → Ovládací panel** alebo **Štart → Nastavenie → Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela kliknite alebo dvakrát kliknite na položku **Pridanie alebo odstránenie programov**.
3. Vyberte **Ovládač klávesových skratiek Lenovo USB Smartcard Keyboard**, a potom kliknite na **Odstrániť**.
4. Podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač klávesových skratiek.
5. V okne Pridanie alebo odstránenie programov vyberte **Lenovo Keyboard Smartcard Reader** a kliknite na **Odstrániť**.
6. Podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač čítačky kariet Smart Card.
7. Reštartujte počítač.

### V operačnom systéme Windows 7:


1. V závislosti od režimu ponuky **Štart** kliknite na položky **Štart → Ovládací panel** alebo **Štart → Nastavenie → Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Kliknite na položku **Odinštalovanie programu** v ponuke **Programy**.
  - Kliknite na položku **Programy a súčasti**.
3. Vyberte položku **Ovládač klávesových skratiek Lenovo USB Smartcard Keyboard** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši.
4. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač klávesových skratiek.
5. V okne Odinštalovanie alebo zmena programu vyberte položku **Lenovo Keyboard Smartcard Reader** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši.
6. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač čítačky kariet Smart Card.
7. Reštartujte počítač.

### V operačnom systéme Windows 8:

1. Prejdite do Ovládacieho panela jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Na pracovnej ploche presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá, a potom kliknite na položky **Nastavenie → Ovládací panel**.
  - Na domovskej obrazovke postupujte takto:
    - a. Presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá.
    - b. Kliknite na položku **Hľadať**.
    - c. Na obrazovke Aplikácie sa posuňte doprava a v časti **Systém Windows** kliknite na položku **Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
    - Kliknite na položku **Odinštalovanie programu** v ponuke **Programy**.
    - Kliknite na položku **Programy a súčasti**.
  3. Vyberte položku **Ovládač klávesových skratiek Lenovo USB Smartcard Keyboard** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši. Zobrazí sa voľba **Odinštalovať**.
  4. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač klávesových skratiek.
  5. Vyberte položku **Lenovo Keyboard Smartcard Reader** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši. Zobrazí sa voľba **Odinštalovať**.
  6. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač čítačky kariet Smart Card.
  7. Reštartujte počítač.

#### **V operačnom systéme Windows 8.1:**

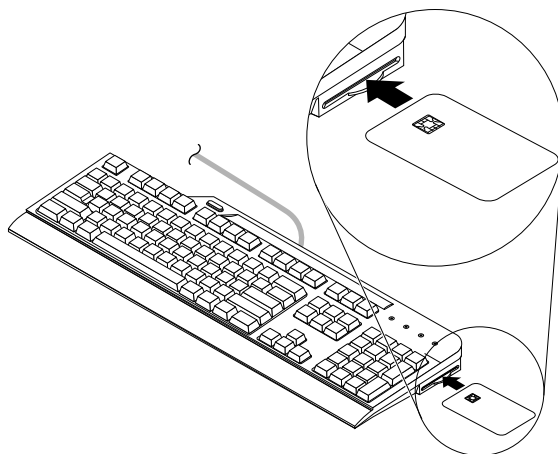
1. Prejdite do Ovládacieho panela jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Na pracovnej ploche presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá, a potom kliknite na položky **Nastavenie → Ovládací panel**.
  - Na domovskej obrazovke postupujte takto:
    - a. Kliknutím na ikonu šípky  v ľavom dolnom rohu obrazovky prejdite na obrazovku Aplikácie.
    - b. Posuňte sa doprava a v časti **Systém Windows** kliknite na položku **Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Kliknite na položku **Odinštalovanie programu** v ponuke **Programy**.
  - Kliknite na položku **Programy a súčasti**.
3. Vyberte položku **Ovládač klávesových skratiek Lenovo USB Smartcard Keyboard** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši. Zobrazí sa voľba **Odinštalovať**.
4. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač klávesových skratiek.
5. Vyberte položku **Lenovo Keyboard Smartcard Reader** a kliknite na ňu pravým tlačidlom myši. Zobrazí sa voľba **Odinštalovať**.
6. Kliknite na položku **Odinštalovať** a podľa pokynov na obrazovke odinštalujte ovládač čítačky kariet Smart Card.
7. Reštartujte počítač.

---

## Používanie čítačky kariet Smart Card

Táto téma obsahuje pokyny na používanie čítačky kariet Smart Card na klávesnici.

Ak chcete používať čítačku kariet Smart Card na klávesnici, vložte kartu Smart Card do čítačky kariet Smart Card tak, aby kontakty smerovali nahor. Stavová dióda LED karty Smart Card bude chvíľu svietiť nazeleno. Potom bude čítačka kariet Smart Card pripravená na používanie.



Obrázok 3. Vloženie karty Smart Card do čítačky kariet Smart Card

**Poznámka:** Ďalšie informácie o používaní karty Smart Card získate od výrobcu kariet Smart Card.

**Upozornenie:** Ak chcete predísť chybám prenosu a strate údajov, neodstraňujte z čítačky kartu Smart Card, keď je čítačka kariet Smart Card aktívna.

---

## Kapitola 3. Odstraňovanie problémov

Táto kapitola obsahuje rady a tipy na odstraňovanie problémov, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov s klávesnicou.

**Problém:** Čítačka kariet Smart Card nefunguje správne.

**Riešenie:** Skontrolujte, či sú ovládač klávesových skratiek a ovládač čítačky kariet Smart Card správne nainštalované. Potom skontrolujte stavovú diódu LED karty Smart Card podľa nasledujúcej tabuľky.

Tabuľka 1. Stavová dióda LED karty Smart Card

Stavová dióda LED karty Smart Card	Farba	Opis
Vypnuté	Žiadna	Karta Smart Card nie je vložená alebo nebola zistená
Svieti 1,5 sekundy	Zelená	Karta Smart Card je vložená a zistená
Bliká v 0,5 sekundových intervaloch	Zelená	Vyžaduje sa autentifikácia cez bezpečnostný kód PIN
Zapnuté	Žltá	Chyba zadania bezpečnostného kódu PIN alebo nesprávny bezpečnostný kód PIN
Zapnuté	Zelená	Úspešná autentifikácia cez bezpečnostný kód PIN (svieti, kým je vložená karta Smart Card)
Bliká v 0,1 sekundových intervaloch	Zelená	Prebieha komunikácia s kartou Smart Card
Bliká v 0,5 sekundových intervaloch	Žltá	Chyba komunikácie s kartou Smart Card

**Poznámka:** Ak problém pretrváva, kontaktujte servisného zástupcu spoločnosti Lenovo.

**Problém:** Tlačidlo ThinkVantage nefunguje správne.

**Riešenie:** Uistite sa, že v počítači je nainštalovaný jeden z nasledujúcich programov. V opačnom prípade sa po stlačení tlačidla ThinkVantage zobrazí okno systémových informácií systému Windows:

- Lenovo Device Experience
- Lenovo SimpleTap
- Lenovo Solution Center
- Lenovo ThinkVantage Toolbox
- ThinkVantage Productivity Center

**Problém:** Kláves som stlačil(a) raz, ale počítač reaguje, ako keby som ho stlačil(a) dvakrát.

**Riešenie:** Možno bude potrebné zmeniť nastavenie prestávky medzi opakovaním alebo rýchlosti opakovania klávesnice.

Ak chcete zmeniť nastavenie prestávky medzi opakovaním alebo rýchlosti opakovania, postupujte takto:

#### V operačnom systéme Windows XP:

1. V závislosti od režimu ponuky **Štart** kliknite na položky **Štart → Ovládací panel** alebo **Štart → Nastavenia → Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Dvakrát kliknite na **Keyboard**.
  - Kliknite na položky **Tlačiarne a iný hardvér → Klávesnica**.
3. Na karte **Rýchlosť** posuňte posúvač Prestávka medzi opakovaním doľava na predĺženie prestávky medzi opakovaním alebo doľava na nastavenie kratšej prestávky medzi opakovaním.
4. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenie.

#### V operačnom systéme Windows 7:


1. V závislosti od režimu ponuky **Štart** kliknite na položky **Štart → Ovládací panel** alebo **Štart → Nastavenie → Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Kliknite na položku **Klávesnica**.
  - Kliknite na položky **Hardvér a zvuk → Zariadenia a tlačiarne**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu klávesnice a vyberte položku **Nastavenie klávesnice**.
3. Na karte **Rýchlosť** posuňte posúvač Prestávka medzi opakovaním doľava na predĺženie prestávky medzi opakovaním alebo doľava na nastavenie kratšej prestávky medzi opakovaním.
4. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenie.

#### V operačnom systéme Windows 8:

1. Prejdite do Ovládacieho panela jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Na pracovnej ploche presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá, a potom kliknite na položky **Nastavenie → Ovládací panel**.
  - Na domovskej obrazovke postupujte takto:
    - a. Presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá.
    - b. Kliknite na položku **Hľadať**.
    - c. Na obrazovke Aplikácie sa posuňte doprava a v časti **Systém Windows** kliknite na položku **Ovládací panel**.
2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Kliknite na položku **Klávesnica**.
  - Kliknite na položky **Hardvér a zvuk → Zariadenia a tlačiarne**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu klávesnice a vyberte položku **Nastavenie klávesnice**.
3. Na karte **Rýchlosť** posuňte posúvač Prestávka medzi opakovaním doľava na predĺženie prestávky medzi opakovaním alebo doľava na nastavenie kratšej prestávky medzi opakovaním.
4. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenie.

#### V operačnom systéme Windows 8.1:

1. Prejdite do Ovládacieho panela jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Na pracovnej ploche presuňte ukazovateľ do pravého horného alebo pravého dolného rohu obrazovky, aby sa zobrazili kľúčové tlačidlá, a potom kliknite na položku **Nastavenie → Ovládací panel**.
- Na domovskej obrazovke postupujte takto:
  - a. Kliknutím na ikonu šípky  v ľavom dolnom rohu obrazovky prejdite na obrazovku Aplikácie.
  - b. Posuňte sa doprava a v časti **Systém Windows** kliknite na položku **Ovládací panel**.
- 2. V závislosti od režimu Ovládacieho panela postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
  - Kliknite na položku **Klávesnica**.
  - Kliknite na položky **Hardvér a zvuk → Zariadenia a tlačiarne**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu klávesnice a vyberte položku **Nastavenie klávesnice**.
- 3. Na karte **Rýchlosť** posuňte posúvač Prestávka medzi opakovaním doľava na predĺženie prestávky medzi opakovaním alebo doľava na nastavenie kratšej prestávky medzi opakovaním.
- 4. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenie.

**Problém:** Klávesnica nefunguje správne.

**Riešenie:** Skontrolujte, či je kábel klávesnice pevne pripojený ku konektoru USB na počítači, alebo pripojte kábel klávesnice k inému konektoru USB na počítači.

**Poznámka:** Ak problém pretrváva, kontaktujte servisného zástupcu spoločnosti Lenovo.





## Príloha A. Špecifikácie produktu

Táto príloha obsahuje špecifikácie pre klávesnicu a čítačku kariet Smart Card.

Nasledujúca tabuľka obsahuje špecifikácie pre klávesnicu.

Tabuľka 2. Špecifikácia pre klávesnicu Lenovo USB Smartcard Keyboard

Klávesy	104 – 109 (závisí od krajiny)
Farba	Čierna
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	457,13 mm x 185,3 mm x 25 mm
Hmotnosť	965 gramov
Systémové rozhranie	USB 2.0 - vysokorýchlostné
Typ konektora	4-pinový USB, typ A
Dĺžka kábla	2 metre
Príkon	Maximálne 250 mA
Podporované operačné systémy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP (32-bitový)</li><li>• Windows 7 (32-bitový alebo 64-bitový)</li><li>• Windows 8 (32-bitový alebo 64-bitový)</li><li>• Windows 8.1 (32-bitový alebo 64-bitový)</li></ul>

Nasledujúca tabuľka obsahuje špecifikácie pre čítačku kariet Smart Card.

Tabuľka 3. Špecifikácia čítačky Smart Card

Funkcie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora všetkých pamäťových a mikroprocesorových kariet Smart Card (T=0, T=1), ktoré vyhovujú štandardom ISO 7816-1, 2, 3, 4</li><li>• Podpora režimu zadania bezpečnostného kódu PIN (terminál triedy 2)</li><li>• Podpora 3 V a 5 V kariet Smart Card</li><li>• Podpora štandardných aplikačných programovacích rozhraní (API):<ul style="list-style-type: none"><li>- PC/SC (Personal computer/smart card)</li><li>- EMV 2000 Level 1 (EMV je skratka slov Europay, MasterCard a VISA)</li><li>- CCID (Chip/Smart Card Interface Devices)</li></ul></li></ul>
Napájanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konektor USB</li><li>• Zistenie skratu</li><li>• Zdroj napájania vyhovujúci norme ISO 7816 a EMV</li></ul>
Rýchlosť prenosu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Z karty Smart Card do počítača: programovateľná od 9 600 baudov do 115 200 baudov</li><li>• Z počítača na kartu Smart Card: maximálne 38 400 baudov</li></ul>

Tabuľka 3. Špecifikácia čítačky Smart Card (pokračovanie)

Mechanizmus pripájania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontaktné zariadenie</li><li>• Životnosť vkladania karty Smart Card: do 100 000 vložení</li></ul>
Režimy rozhrania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Komunikácia USB cez konektor USB</li><li>• Automatické zistenie vloženia a vybratia karty Smart Card</li></ul>
Rozhranie výkonu čítačky	Pripojenie USB

---

## Príloha B. Servis a podpora

Tieto informácie opisujú technickú podporu vášho produktu počas trvania záručnej lehoty alebo doby jeho životnosti. Úplné vysvetlenie záručných podmienok spoločnosti Lenovo nájdete v Obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo.

---

### Online technická podpora

Online technická podpora je k dispozícii počas životnosti vášho produktu na webovej stránke: <http://www.lenovo.com/support>

Počas záručnej lehoty máte nárok aj na náhradu alebo výmenu poškodených komponentov. Okrem toho, ak je váš produkt nainštalovaný na počítači Lenovo, môžete mať nárok na servis priamo u zákazníka. Zástupca technickej podpory vám pomôže určiť najlepšiu alternatívu.

---

### Telefonická technická podpora

Podpora pri inštalácii a konfigurácii cez Centrum podpory zákazníkov bude k dispozícii 90 dní po stiahnutí produktu z trhu. Po uplynutí tohto obdobia bude podpora podľa uváženia spoločnosti Lenovo zrušená alebo spoplatnená. Dodatočná podpora je tiež k dispozícii za príslušný poplatok.

Pred kontaktovaním technickej podpory spoločnosti Lenovo si pripravte tieto informácie: názov a číslo produktu, doklad o kúpe, výrobca počítača, model, sériové číslo a príručka, presné znenie všetkých chybových správ, popis problému a informácie o hardvérovej a softvérovej konfigurácii vášho systému.

Zástupca technickej podpory môže chcieť s vami počas hovoru preskúmať problém.

Telefónne čísla môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálny telefónny zoznam čísel podpory spoločnosti Lenovo je k dispozícii na adrese <http://www.lenovo.com/support/phone>. Ak telefónne číslo pre vašu krajinu alebo región nie je uvedené, spojte sa s predajcom alebo obchodným zástupcom spoločnosti Lenovo.



---

## Príloha C. Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Táto Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo pozostáva z nasledujúcich častí:

**Časť 1 – Všeobecné podmienky**

**Časť 2 – Podmienky pre jednotlivé krajiny**

**Časť 3 – Informácie o záručnom servise**

Podmienky **Časti 2** nahrádzajú alebo menia podmienky **Časti 1**, ako je to uvedené pre jednotlivé krajiny.

---

### Časť 1 – Všeobecné podmienky

Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo sa vzťahuje iba na hardvérové produkty Lenovo zakúpené na osobné použitie a nie na ďalší predaj. Táto Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo je dostupná aj v iných jazykoch na adrese [www.lenovo.com/warranty](http://www.lenovo.com/warranty).

#### Na čo sa vzťahuje táto záruka

Spoločnosť Lenovo zaručuje, že všetky hardvérové produkty spoločnosti Lenovo, ktoré ste zakúpili, sú bez chýb v použitých materiáloch a v pracovnom vyhotovení pri dodržaní postupov bežného používania počas trvania záruky. Záručná lehota na produkt sa začína dátumom zakúpenia produktu, ktorý je uvedený na doklade o kúpe alebo faktúre, alebo ako určí spoločnosť Lenovo. Záručná lehota a typ záručného servisu, ktoré sa týkajú vášho produktu, sú uvedené v „**Časti 3 – Informácie o záručnom servise**“ uvedenej nižšie. Táto záruka sa vzťahuje len na produkty v krajine alebo oblasti nákupu.

**TÁTO ZÁRUKA JE VAŠA VÝLUČNÁ ZÁRUKA A NAHRÁDZA VŠETKY ĎALŠIE ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY, VYJADRENÉ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK ALEBO PODMIENOK OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL. NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE VÝSLOVNÝCH ANI IMPLICITNÝCH ZÁRUK, A PRETO SA VÁS VYLÚČENIE UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSÍ TÝKAŤ. V TAKOM PRÍPADE PLATIA TIETO ZÁRUKY IBA V ROZSAHU A V TRVANÍ, KTORÝ STANOVUJE ZÁKON, A ICH TRVANIE JE OBMEDZENÉ NA OBDOBIE TRVANIA ZÁRUKY. NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEPOVOĽUJÚ OBMEDZENIE DĹŽKY TRVANIA IMPLICITNÝCH ZÁRUK, TAKŽE UVEDENÉ OBMEDZENIE SA VÁS NEMUSÍ TÝKAŤ.**

#### Ako získať záručný servis

Ak produkt nepracuje počas trvania záruky tak, ako to zaručuje výrobca, požiadajte o záručný servis spoločnosť Lenovo alebo poskytovateľa servisu autorizovaného spoločnosťou Lenovo. Zoznam autorizovaných poskytovateľov servisu a ich telefónnych čísel je k dispozícii na adrese: [www.lenovo.com/support/phone](http://www.lenovo.com/support/phone).

Záručný servis nemusí byť dostupný vo všetkých krajinách a môže sa v jednotlivých krajinách líšiť. Za poskytnutie servisu mimo obvyklej oblasti poskytovania servisu si môže poskytovateľ servisu účtovať poplatky. Informácie o vašej oblasti vám poskytne miestny poskytovateľ servisu.

#### Povinnosti zákazníka týkajúce sa záručného servisu

Skôr ako vám bude poskytnutý záručný servis, musíte vykonať nasledujúce kroky:

- Postupujte podľa pokynov na získanie servisu určených poskytovateľom servisu.
- Zálohujte alebo zabezpečte všetky programy a údaje nachádzajúce sa v produkte.
- Poskytnite poskytovateľovi servisu všetky systémové kľúče a heslá.
- Umožnite poskytovateľovi servisu v dostatočnom rozsahu voľný a bezpečný prístup do všetkých priestorov, aby mohol byť vykonaný servis.
- Odstráňte z produktu všetky údaje vrátane dôverných, majetkových a osobných údajov alebo, ak takéto údaje nemôžete odstrániť, upravte informácie tak, aby k nim iná strana nemohla získať prístup alebo aby sa na osobné údaje nevzťahovali príslušné zákony. Poskytovateľ servisu nenesie zodpovednosť za stratu ani zverejnenie akýchkoľvek údajov vrátane dôverných, majetkových a osobných údajov z produktu vráteného alebo poskytnutého na záručný servis.
- Odstráňte všetky funkcie, dielce, voľby, zmeny a príslušenstvo, na ktoré sa záručný servis nevzťahuje.
- Uistite sa, že sa na produkt ani dielec nevzťahujú žiadne právne obmedzenia, ktoré bránia jeho výmene.
- Ak nie ste vlastníkom produktu alebo dielca, získajte autorizáciu od vlastníka, aby mohol poskytovateľ servisu vykonať záručný servis.

### **Ako váš Poskytovateľ servisu odstráni problémy**

Keď kontaktujete poskytovateľa servisu, dodržte príslušný postup na zistenie a vyriešenie problému.

Poskytovateľ servisu sa pokúsi diagnostikovať a vyriešiť problém telefonicky, prostredníctvom e-mailu alebo vzdialenej podpory. Poskytovateľ servisu vás môže požiadať o prevzatie a nainštalovanie softvérových aktualizácií.

Niektoré problémy možno vyriešiť výmenou dielca, ktorý si nainštalujete sami. Tieto dielce sa nazývajú dielce „CRU“ alebo „dielce vymeniteľné zákazníkom“. Ak je toto váš prípad, poskytovateľ servisu vám doručí dielec CRU, ktorý si sami nainštalujete.

Ak váš problém nemožno vyriešiť telefonicky, pomocou aktualizácií softvéru ani inštaláciou dielca CRU, poskytovateľ servisu s vami dohodne servis na základe typu záručného servisu, ktorý sa vzťahuje na váš produkt podľa „**Časti 3 – Informácie o záručnom servise**“ uvedenej nižšie.

Ak poskytovateľ servisu zistí, že oprava vášho produktu nie je možná, poskytne vám jeho výmenu za produkt, ktorý je minimálne funkčným ekvivalentom vášho produktu.

Ak poskytovateľ servisu zistí, že oprava ani výmena vášho produktu nie možná, po vrátení produktu na miesto nákupu alebo do spoločnosti Lenovo na základe tejto Obmedzenej záruky máte nárok na vrátenie plnej ceny, za ktorú ste produkt kúpili.

### **Výmena produktu alebo dielca**

Ak záručný servis zahŕňa výmenu produktu alebo jeho dielca, vymenený produkt alebo dielec sa stane majetkom spoločnosti Lenovo a náhradný produkt alebo dielec sa stane vaším majetkom. Na výmenu máte nárok iba v prípade, že ste žiadnym spôsobom nemenili ani inak neupravovali produkty a dielce Lenovo. Náhradný produkt alebo dielec nemusí byť nový, ale bude v dobrom funkčnom stave a bude minimálne rovnako funkčný, ako nahrádzaný produkt alebo dielec. Na náhradný produkt alebo dielec sa bude vzťahovať záruka po dobu zostávajúcu do ukončenia záručnej lehoty pôvodného produktu.

## Používanie osobných kontaktných údajov

Ak využijete servis v rámci tejto záruky, oprávňujete spoločnosť Lenovo zaznamenať, používať a spracovávať informácie o záručnom servise a vaše kontaktné údaje vrátane mena, telefónnych čísel, adresy a e-mailovej adresy. Spoločnosť Lenovo môže použiť tieto informácie na poskytovanie servisu na základe tejto záruky. Môžeme vás kontaktovať, aby sme zistili, ako ste spokojní s naším záručným servisom, alebo aby sme vás upozornili na stiahnutie produktov z trhu, či na prípadné bezpečnostné riziká. Na tieto účely oprávňujete spoločnosť Lenovo používať vaše údaje vo všetkých krajinách, v ktorých podniká, a poskytovať ich subjektom, ktoré konajú v jej mene. Tieto informácie môžeme tiež zverejniť, keď to bude vyžadované zákonom. Zásady ochrany osobných údajov spoločnosti Lenovo sú k dispozícii na adrese [www.lenovo.com/](http://www.lenovo.com/).

## Na čo sa táto záruka nevzťahuje

Táto záruka sa nevzťahuje na:

- nepretržitú a bezproblémovú prevádzku produktu;
- stratu alebo poškodenie údajov produktom;
- akékoľvek softvérové programy, či už poskytnuté s produktom, alebo nainštalované neskôr;
- zlyhanie alebo poškodenie v dôsledku nesprávneho používania, nehody, úpravy, nevhodného fyzického a prevádzkového prostredia, prírodných katastrof, napätových výkyvov, nevhodnej údržby či používania v rozpore s materiálmi obsahujúcimi informácie o produkte;
- škody spôsobené neautorizovaným poskytovateľom servisu;
- zlyhanie alebo poškodenie zapríčinené produktmi tretích strán vrátane produktov, ktoré spoločnosť Lenovo poskytne alebo integruje do produktu Lenovo na základe vašej žiadosti;
- žiadnu technickú ani inú podporu, ako napríklad pomoc s otázkami typu „ako vykonať“ a otázkami týkajúcimi sa nastavenia a inštalácie produktu;
- produkty ani dielce so zmeneným alebo odstráneným identifikačným štítkom.

## Obmedzenie zodpovednosti

Spoločnosť Lenovo zodpovedá za stratu alebo poškodenie vášho produktu len v čase, keď bol v držbe poskytovateľa servisu, alebo počas prepravy, ak za prepravu zodpovedá poskytovateľ servisu.

Spoločnosť Lenovo ani poskytovateľ servisu nenesie zodpovednosť za stratu ani zverejnenie akýchkoľvek údajov vrátane dôverných, majetkových a osobných údajov, ktoré produkt obsahuje.

**V ŽIADNOM PRÍPADE A BEZ OHĽADU NA NESPLNENIE ÚČELU NÁHRADY UVEDENEJ V TOMTO DOKUMENTE NENESIE SPOLOČNOSŤ LENOVO, JEJ POBOČKY, DODÁVATELIA ANI POSKYTOVATELIA SERVISU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH PRÍPADOV, ANI KEBY BOLI INFORMOVANÍ O ICH MOŽNOSTI, A BEZ OHĽADU NA TO, ČI JE NÁROK ZALOŽENÝ NA ZMLUVE, ZÁRUKU, NEDBALOSŤI, OBJEKTÍVNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO INEJ TEÓRII ZODPOVEDNOSTI: 1) NÁROKY TRETEJ STRANY VOČI VÁM ZA SPÔSOBENÉ ŠKODY, 2) STRATA, POŠKODENIE ALEBO ZVEREJNENIE VAŠICH ÚDAJOV, 3) ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, REPRESÍVNE, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, STRATY ZISKOV, TRHOV, VÝNOSOV, DOBREJ POVESTI ALEBO PREDPOKLADANÝCH ÚSPOR. CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI LENOVO, JEJ POBOČIEK, DODÁVATEĽOV, PREDAJCOV ALEBO POSKYTOVATEĽOV SERVISU ZA ŠKODY, KTORÉ Z AKEJKOL'VEK PRÍČINY PREKROČILI ČIASTKU SKUTOČNÝCH PRIAMÝCH ŠKÔD, V ŽIADNOM PRÍPADE NEPREKROČÍ ČIASTKU ZAPLATENÚ ZA PRODUKT.**

**TOTO OBMEDZENIE SA NEVZŤAHUJE NA TELESNÉ UJMY (VRÁTANE USMRTENIA), POŠKODENIE HMOTNÉHO MAJETKU ANI NA POŠKODENIE HMOTNÉHO OSOBNÉHO MAJETKU, ZA KTORÉ NESIE SPOLOČNOSŤ LENOVO ZODPOVEDNOSŤ PODĽA PLATNÝCH ZÁKONOV. KEĎŽE NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEPOVOĽUJÚ VYŇATIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE ALEBO VYŇATIE SA VÁS NEMUSÍ TÝKAŤ.**

## Ostatné práva

**TÁTO ZÁRUKA VÁM UDEĽUJE URČITÉ ZÁKONNÉ PRÁVA. V ZÁVISLOSTI OD PRÍSLUŠNÝCH ZÁKONOV JEDNOTLIVÝCH KRAJÍN ALEBO JURISDIKCIÍ MÔŽETE MAŤ AJ ĎALŠIE PRÁVA. TAKISTO MÔŽETE MAŤ ĎALŠIE PRÁVA NA ZÁKLADE PÍSOMNEJ DOHODY SO SPOLOČNOSŤOU LENOVO. ŽIADNA ČASŤ TEJTO ZÁRUKY NEMÁ VPLYV NA ZÁKONNÉ PRÁVA VRÁTANE PRÁV ZÁKAZNÍKOV VYPLÝVAJÚCICH Z MIESTNYCH PRÁVNÝCH PREDPISOV, KTORÉ RIADIA PREDAJ SPOTREBNÉHO TOVARU A KTORÉ NIE JE MOŽNÉ ZMLUVNE OBMEDZIŤ ANI ODOPRIEŤ.**

---

## **Časť 2 – Podmienky pre jednotlivé krajiny**

### **Austrália**

Výraz „Lenovo“ označuje spoločnosť Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefón: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

*Nasledujúca časť nahrádza zodpovedajúcu sekciu v Časti 1:*

#### **Na čo sa vzťahuje táto záruka:**

Spoločnosť Lenovo zaručuje, že všetky hardvérové produkty, ktoré ste zakúpili, sú bez chýb v použitých materiáloch a v pracovnom vyhotovení pri dodržaní postupov a podmienok bežného používania počas trvania záruky. Ak produkt počas záručnej lehoty zlyhá v dôsledku skrytej chyby, spoločnosť Lenovo vám poskytne náhradu podľa tejto Obmedzenej záruky. Záručná lehota na produkt začína dátumom zakúpenia produktu, ktorý je uvedený na vašej faktúre alebo doklade o kúpe, ak spoločnosť Lenovo písomnou formou neinformuje inak. Záručná lehota a typ záručného servisu, ktoré sa týkajú vášho produktu, sú uvedené v **Časti 3 – Informácie o záručnom servise.**

**VÝHODY POSKYTOVANÉ TOUTO ZÁRUKOU SA UDEĽUJÚ NAVYŠE K PRÁVAM A NÁHRADÁM, KTORÉ VÁM VYPLÝVAJÚ ZO ZÁKONA, VRÁTANE PRÁV PODĽA ZÁKONA O OCHRANE SPOTREBITELA ŠTÁTU AUSTRÁLIA.**

*Nasledujúca časť nahrádza zodpovedajúcu sekciu v Časti 1:*

#### **Výmena produktu alebo dielca:**

Ak záručný servis zahŕňa výmenu produktu alebo jeho dielca, vymenený produkt alebo dielec sa stane majetkom spoločnosti Lenovo a náhradný produkt alebo dielec sa stane vaším majetkom. Na výmenu máte nárok iba v prípade, že ste žiadnym spôsobom nemenili ani inak neupravovali produkty a dielce Lenovo. Náhradný produkt alebo dielec nemusí byť nový, ale bude v dobrom funkčnom stave a bude minimálne rovnako funkčný, ako nahrádzaný produkt alebo dielec. Na náhradný produkt alebo dielec sa bude vzťahovať záruka po dobu zostávajúcu do ukončenia záručnej lehoty pôvodného produktu. Produkty a dielce určené na opravu sa nemusia opraviť, ale môžu sa nahradiť renovovanými produktmi alebo dielcami rovnakého typu. Renovované dielce možno použiť na opravu produktu. Ak produkt dokáže zachovať údaje generované používateľom, oprava produktu môže mať za následok stratu údajov.

*Nasledujúca časť sa pridáva k zodpovedajúcej sekcii v Časti 1:*

#### **Používanie osobných kontaktných údajov:**

Spoločnosť Lenovo nebude môcť vykonať servis podľa tejto záruky, ak jej odmietnete poskytnúť svoje údaje alebo ak si neželáte, aby vaše údaje boli poskytnuté našim zástupcom alebo zmluvným partnerom. Máte právo získať prístup k svojim osobným kontaktným údajom a požiadať o opravu chýb na základe zákona o ochrane osobných údajov z roku 1988 tak, že kontaktujete spoločnosť Lenovo.

*Nasledujúca časť nahrádza zodpovedajúcu sekciu v Časti 1:*



### **Obmedzenie zodpovednosti:**

Spoločnosť Lenovo zodpovedá za stratu alebo poškodenie vášho produktu len v čase, keď bol v držbe poskytovateľa servisu, alebo počas prepravy, ak za prepravu zodpovedá poskytovateľ servisu.

Spoločnosť Lenovo ani poskytovateľ servisu nenesie zodpovednosť za stratu ani zverejnenie akýchkoľvek údajov vrátane dôverných, majetkových a osobných údajov, ktoré produkt obsahuje.

**V ROZSAHU POVOLENOM ZÁKONOM, V ŽIADNOM PRÍPADE A BEZ OHĽADU NA NESPLNENIE ÚČELU NÁHRADY UVEDENEJ V TOMTO DOKUMENTE NENESIE SPOLOČNOSŤ LENOVO, JEJ POBOČKY, DODÁVATELIA ANI POSKYTOVATELIA SERVISU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH PRÍPADOV, ANI KEBY BOLI INFORMOVANÍ O ICH MOŽNOSTI, A BEZ OHĽADU NA TO, ČI JE NÁROK ZALOŽENÝ NA ZMLUVE, ZÁRUKU, NEDBALOSŤI, OBJEKTÍVNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO INEJ TEÓRII ZODPOVEDNOSTI: 1) NÁROKY TRETEJ STRANY VOČI VÁM ZA SPÔSOBENÉ ŠKODY, 2) STRATA, POŠKODENIE ALEBO ZVEREJNENIE VAŠICH ÚDAJOV, 3) ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, REPRESÍVNE, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, STRATY ZISKOV, TRHOV, VÝNOSOV, DOBREJ POVESTI ALEBO PREDPOKLADANÝCH ÚSPOR. CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI LENOVO, JEJ POBOČIEK, DODÁVATEĽOV, PREDAJCOV ALEBO POSKYTOVATEĽOV SERVISU ZA ŠKODY, KTORÉ Z AKEJKOLVEK PRÍČINY PREKROČILI ČIASTKU SKUTOČNÝCH PRIAMÝCH ŠKÔD, V ŽIADNOM PRÍPADE NEPREKROČÍ ČIASTKU ZAPLATENÚ ZA PRODUKT.**

**TOTO OBMEDZENIE SA NEVZŤAHUJE NA TELESNÉ UJMY (VRÁTANE USMRTENIA), POŠKODENIE HMOTNÉHO MAJETKU ANI NA POŠKODENIE HMOTNÉHO OSOBNÉHO MAJETKU, ZA KTORÉ NESIE SPOLOČNOSŤ LENOVO ZODPOVEDNOSŤ PODĽA PLATNÝCH ZÁKONOV.**

*Nasledujúca časť nahrádza zodpovedajúcu sekciu v Časti 1:*

### **Ostatné práva:**

**TÁTO ZÁRUKA VÁM UDEĽUJE URČITÉ ZÁKONNÉ PRÁVA. MÁTE AJ INÉ ZÁKONNÉ PRÁVA VRÁTANE PRÁV PODĽA ZÁKONA O OCHRANE SPOTEBITEĽA ŠTÁTU AUSTRÁLIA. ŽIADNE USTANOVENIA TEJTO ZÁRUKY NEMAJÚ VPLYV NA ZÁKONNÉ PRÁVA VRÁTANE PRÁV, KTORÉ NEMOŽNO ZMLUVNE ZRUŠIŤ ALEBO OBMEDZIŤ.**

Naše produkty sa napríklad dodávajú so zárukami, ktoré nemožno vylúčiť na základe zákona o ochrane spotrebiteľov štátu Austrália. Máte nárok na výmenu alebo vrátenie peňazí v prípade závažnej chyby a na náhradu za akékoľvek primerane predvídateľné straty alebo škody. Máte tiež nárok na opravu alebo výmenu produktu, ak produkt nespĺňa požadovanú kvalitu a ak chyba nepredstavuje závažnú chybu.

### **Nový Zéland**

*Nasledujúca časť sa pridáva k zodpovedajúcej sekcii v Časti 1:*

### **Používanie osobných údajov:**

Spoločnosť Lenovo nebude môcť vykonať servis podľa tejto záruky, ak jej odmietnete poskytnúť svoje údaje alebo ak si neželáte, aby vaše údaje boli poskytnuté našim zástupcom alebo zmluvným partnerom. Máte právo získať prístup k svojim osobným údajom a požiadať o opravu chýb na základe zákona o ochrane osobných údajov z roku 1993 tak, že kontaktujete spoločnosť Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefón: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

**Bangladéš, Kambodža, India, Indonézia, Nepál, Filipíny, Vietnam a Srí Lanka**

Nasledujúca časť sa pridáva k Časti 1:

### **Rozhodcovské konanie**

Spory, ktoré by vyplynuli z tejto záruky alebo v spojitosti s ňou, vyrieši s konečnou platnosťou arbitráž, ktorá sa uskutoční v Singapure. Táto záruka sa riadi, interpretuje a uplatňuje v súlade so zákonmi štátu Singapur bez ohľadu na konflikt zákonov. Ak ste produkt nadobudli v **Indii**, spory, ktoré by vyplynuli z tejto záruky alebo v spojitosti s ňou, vyrieši s konečnou platnosťou arbitráž, ktorá sa uskutoční v Bangalore v Indii. Arbitráž v Singapure bude prebiehať v súlade s platnými arbitrážnymi pravidlami Medzinárodného arbitrážneho centra v Singapure („Pravidlá SIAC“). Rozhodcovské konanie v Indii sa bude konať v súlade so zákonmi Indie, ktoré budú v tom čase v platnosti. Arbitrážne rozhodnutie bude konečné a záväzné pre obe strany bez možnosti odvolania. Arbitrážne rozhodnutie bude písomné a bude obsahovať vecné závery a právne úsudky. Všetky konania arbitráže vrátane všetkých dokumentov predkladaných na týchto konaniach sa budú viesť v anglickom jazyku. V týchto konaniach má verzia tejto záruky v anglickom jazyku prednosť pred verziami v iných jazykoch.

### **Európsky hospodársky priestor (EEA)**

Nasledujúca časť sa pridáva k Časti 1:

Zákazníci v rámci EEA môžu spoločnosť Lenovo kontaktovať na adrese: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovensko. Servis vyplývajúci z tejto záruky na hardvérové produkty Lenovo, ktoré boli zakúpené v krajinách patriacich do EEA, je možné získať vo všetkých krajinách EEA, v ktorých bol produkt uvedený na trh a prístupný spoločnosťou Lenovo.

### **Rusko**

Nasledujúca časť sa pridáva k Časti 1:

### **Životnosť produktu**

Životnosť produktu je štyri (4) roky od pôvodného dátumu zakúpenia.

## **Časť 3 – Informácie o záručnom servise**

Typ produktu	Krajina alebo oblasť nákupu	Záručná doba	Typ záručného servisu
Lenovo USB Smartcard Keyboard	Západná Európa a Severná Amerika	3 roky	1, 4
Lenovo USB Smartcard Keyboard	Ostatné	1 rok	1, 4

Poskytovateľ servisu podľa potreby vykoná opravu alebo výmenu v závislosti od typu záručného servisu platného pre daný produkt a od dostupného servisu. Termín realizácie servisu bude závisieť od času, kedy oznámite poruchu, od dostupnosti náhradných dielcov a iných faktorov.

### **Typy záručného servisu**

#### **1. Servis dielcov vymeniteľných zákazníkom (dielcov „CRU“)**

V prípade servisu dielca CRU vám poskytovateľ servisu dodá na vlastné náklady dielec CRU, ktorý si nainštalujete. Informácie o dielcoch CRU a o výmene dielcov sú dodávané spolu s produktom a spoločnosť Lenovo ich na požiadanie dá kedykoľvek k dispozícii. Dielce CRU, ktoré môže zákazník jednoducho nainštalovať, sa nazývajú „dielce CRU inštalovateľné zákazníkom“. „Dielce CRU s voliteľným servisom“ sú dielce CRU, pre ktoré sa môžu vyžadovať určité zručnosti a nástroje. Za inštaláciu dielcov CRU

inštalovateľných zákazníkom zodpovedá zákazník. V prípade iného typu záručného servisu vášho produktu môžete Poskytovateľa servisu požiadať o inštaláciu dielcov CRU s voliteľným servisom. Za poplatok môže byť k dispozícii voliteľná služba, na základe ktorej vám poskytovateľ servisu alebo spoločnosť Lenovo nainštaluje dielce CRU inštalovateľné zákazníkom. Zoznam dielcov CRU a ich označení nájdete v publikácii dodanej s produktom alebo na adrese [www.lenovo.com/CRUs](http://www.lenovo.com/CRUs). Ak sa vyžaduje vrátenie chybného dielca CRU, budete na túto skutočnosť upozornení v pokynoch, ktoré sa dodávajú spolu s náhradným dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie: 1) s náhradným dielcom CRU budú dodané pokyny na vrátenie, predplatený návratový štítok s adresou a prepravný obal, 2) za náhradný dielec CRU sa môže účtovať poplatok, ak poskytovateľovi služby nedoručíte chybný dielec CRU do tridsiatich (30) dní od prijatia náhradného dielca CRU.

## **2. Servis u zákazníka**

V rámci servisu u zákazníka poskytovateľ servisu opraví alebo vymení chybný produkt priamo u zákazníka. Musíte zabezpečiť vhodný pracovný priestor, v ktorom bude možné produkt rozobrať a opätovne zložiť. Niektoré opravy je potrebné dokončiť v servisnom stredisku. V takom prípade poskytovateľ servisu odošle produkt do servisného strediska na vlastné náklady.

## **3. Kuriérska alebo zásielková služba**

V rámci kuriérskej alebo zásielkovej služby sa môže váš produkt opraviť alebo vymeniť vo vyhradenom servisnom stredisku, pričom dopravu zabezpečuje poskytovateľ servisu. Zodpovedáte za odpojenie produktu a jeho zabalenie do prepravného obalu, ktorý vám bude dodaný na vrátenie produktu do určeného servisného strediska. Produkt vyzdvihne kuriér a dopraví ho do určeného servisného strediska. Servisné stredisko vám vráti produkt na vlastné náklady.

## **4. Služba doručenia zákazníkom**

V prípade doručenia zákazníkom bude váš produkt opravený alebo vymenený po tom, ako ho doručíte do určeného servisného strediska na vlastné náklady a zodpovednosť. Po skončení opravy alebo výmeny bude produkt pripravený na vyzdvihnutie. Ak si produkt nevyzdvihnete, môže s ním poskytovateľ servisu naložiť podľa vlastného uváženia bez akejkoľvek zodpovednosti voči vám.

## **5. Služba poslania zákazníkom**

V prípade poslania zákazníkom bude váš produkt opravený alebo vymenený po tom, ako ho doručíte do určeného servisného strediska na vlastné náklady a zodpovednosť. Po skončení opravy alebo výmeny vám bude produkt vrátený na náklady a zodpovednosť spoločnosti Lenovo, pokiaľ poskytovateľ servisu nestanoví inak.

## **6. Služba obojsmerného poslania zákazníkom**

V prípade obojsmerného poslania zákazníkom bude váš produkt opravený alebo vymenený po tom, ako ho doručíte do určeného servisného strediska na vlastné náklady a zodpovednosť. Po skončení opravy alebo výmeny bude produkt pripravený na spätné doručenie na vaše náklady a zodpovednosť. Ak nezariadíte spätné doručenie, poskytovateľ servisu môže s produktom naložiť podľa vlastného uváženia bez akejkoľvek zodpovednosti voči vám.

## 7. Služba výmeny produktu

Služba výmeny produktu zahŕňa zaslanie náhradného produktu spoločnosťou Lenovo na pracovisko zákazníka. Zákazník je zodpovedný za jeho inštaláciu a overenie správnosti jeho fungovania. Náhradný produkt sa stane majetkom zákazníka a poškodený produkt prejde do vlastníctva spoločnosti Lenovo. Poškodený produkt musíte zabaliť do prepravného obalu, v ktorom ste dostali náhradný produkt, a vrátiť ho spoločnosti Lenovo. Náklady za prepravu oboma smermi hradí spoločnosť Lenovo. Ak nepoužijete kartónový obal, v ktorom vám bol dodaný náhradný produkt, môžete zodpovedať za akékoľvek poškodenie vymeneného produktu vzniknuté počas prepravy. Ak spoločnosti Lenovo nie je doručený chybný produkt do tridsiatich (30) dní od dátumu na potvrdenke o prijatí náhradného produktu, môže vám byť tento produkt zaúčtovaný.

---

## Suplemento de Garantía para México

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](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**



---

## Príloha D. Vyhlásenie k elektronickým emisiám

Nasledujúce informácie sa týkajú klávesnice Lenovo USB Smartcard Keyboard.

---

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

**Lenovo USB Smartcard Keyboard - KUS0866**

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 Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

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

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



## German Class B compliance statement

### Deutschsprachiger EU Hinweis:

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

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

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

### Deutschland:

#### Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

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

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

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

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

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

## Korea Class B compliance statement

<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



## Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：  
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓  
服務電話：0800-000-702

## Ukraine compliance mark





---

## Príloha E. Vyhlásenia

Spoločnosť Lenovo nemusí ponúkať produkty, služby alebo komponenty, uvedené v tomto dokumente, vo všetkých krajinách. Informácie o produktoch a službách, dostupných vo vašej krajine, získate od predstavitelia spoločnosti Lenovo. Žiaden odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo nie je mienený ani nemá v úmysle vyjadriť ani naznačovať, že možno použiť len tento produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktoré neporušujú žiadne intelektuálne vlastnícke právo spoločnosti Lenovo. Používateľ však zodpovedá za to, aby zhodnotil a overil používanie takéhoto produktu, programu alebo služby.

Spoločnosť Lenovo môže vlastniť patenty alebo nevybavené prihlášky patentov pokrývajúce veci opisované v tomto dokumente. Text tohto dokumentu vám nedáva žiadne licencie na tieto patenty. Požiadavky na licencie môžete zaslať písomne na adresu:

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

SPOLOČNOSŤ LENOVO POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU „TAK AKO JE“, BEZ AKÝCHKOL'VEK VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA MLČKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré jurisdikcie nepovoľujú zrieknutie sa výslovných ani mlčky predpokladaných záruk v určitých operáciách, preto sa na vás toto vyhlásenie nemusí vzťahovať.

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V týchto informáciách sa robia periodicky zmeny. Tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní tejto publikácie. Spoločnosť Lenovo môže kedykoľvek urobiť vylepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch popísaných v tejto publikácii bez ohlásenia.

---

### Informácie o recyklácii

Spoločnosť Lenovo žiada vlastníkov zariadení informačných technológií (IT) o zodpovedné recyklovanie ich zariadení po ukončení ich používania. Spoločnosť Lenovo poskytuje množstvo programov a služieb na recykláciu svojich IT produktov. Informácie o recyklácii produktov Lenovo nájdete na adrese: <http://www.lenovo.com/recycling>

Informácie o recyklácii a likvidácii pre Japonsko sú k dispozícii na adrese: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>

---

### Informácie o recyklácii pre Brazíliu

#### 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.

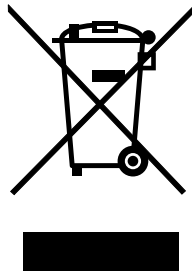
---

## Vyhlasenie o klasifikácii exportu

Tento produkt podlieha predpisom EAR (Export Administration Regulations) Spojených štátov a jeho číslo ECCN (Export Classification Control Number) je EAR99. Možno ho opakovane exportovať, avšak výnimku tvoria krajiny zo zoznamu EAR E1, na ktoré sa vzťahuje embargo.

---

## Dôležité informácie o zariadeniach WEEE



Elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutej smetnej nádoby na kolieskach sa nesmú likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) sa musí spracúvať samostatne pomocou systému zberu na návrat, recyklovanie a spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení.

Informácie špecifické pre jednotlivé krajiny sú k dispozícii na adrese:  
<http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Ochranné známky

Nasledujúce výrazy sú ochrannými známkami spoločnosti Lenovo v USA alebo iných krajinách:

Lenovo

Logo Lenovo

ThinkVantage

Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft.

Názvy iných spoločností, produktov alebo služieb môžu byť ochranné alebo servisné známky iných subjektov.

---

## Príloha F. Smernica o obmedzení používania nebezpečných látok (RoHS)

---

### Vyhlásenie o smernici RoHS pre Európsku úniu

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)


---

### Vyhlásenie o smernici RoHS pre Čínu

Informácie v nasledujúcej tabuľke sa týkajú iba produktov vyrobených od 1. marca 2007 a určených na predaj v Čínskej ľudovej republike.

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

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

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

---

### Vyhlásenie o smernici RoHS pre Turecko

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

#### Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

---

### Vyhlásenie o smernici RoHS pre Ukrajinu

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

---

### Vyhlásenie o smernici RoHS pre Indiu

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

---





**lenovo**®