

ThinkPad® T490s

Setup Guide

Vodič za postavljanje

Navodila za nastavitev

Průručka o nastavení

Telepítési kézikönyv

Návod k nastavení

Lenovo

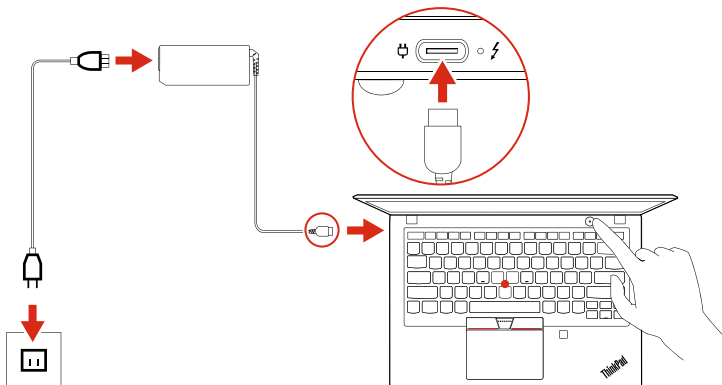
For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP40Y99561

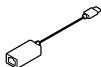
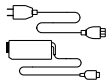
Initial Setup

Početno postavljanje | Začetna nastavitve | Úvodné nastavenie |
Kezdeti beállítások | Úvodní nastavení

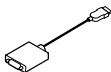


Unpack

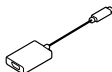
Sadržaj pakiranja | Odpakirajte | Obsah balenia | Kicsomagolás |
Vybalení



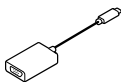
* ThinkPad Ethernet
Extension Adapter
Gen 2



* Lenovo HDMI to VGA
Adapter



* Lenovo USB-C to
DisplayPort Adapter

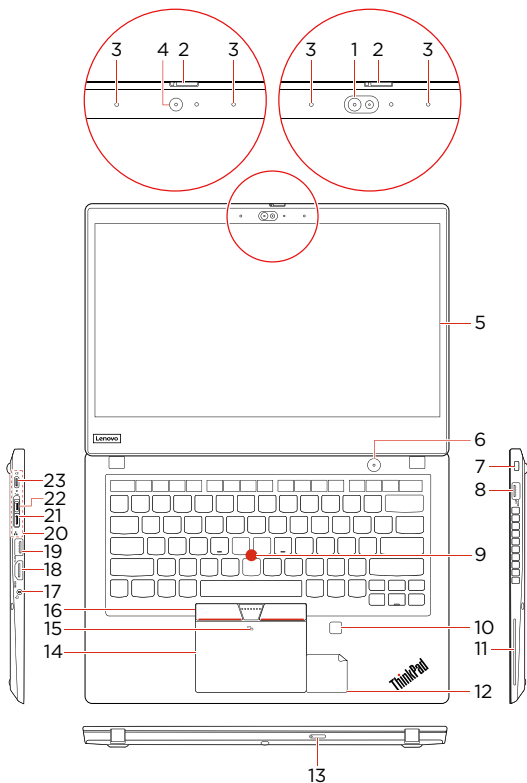


* Lenovo USB-C to
VGA Adapter

* For selected models | Na odabranim modelima | Za izbrane modele |
Pri vybratých modeloch | Bizonyos modellek esetén | Pro vybrané modely

Overview

Pregled | Pregled | Prehľad | Áttekintés | Přehled



- * 1. Infrared camera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Microphones
- * 4. Camera
- * 5. Multi-touch screen
- 6. Power button
- 7. Security-lock slot
- 8. Always On USB 3.1 connector Gen 1
- 9. TrackPoint pointing stick
- * 10. Fingerprint reader
- * 11. Smart card slot
- * 12. NFC label for silver model
- 13. Nano-SIM-card and microSD-card slot
- 14. Trackpad
- * 15. NFC mark for black model
- 16. TrackPoint® buttons
- 17. Audio connector
- 18. HDMI™ connector
- 19. USB 3.1 connector Gen 1
- 20. Docking station connector
- 21. Ethernet extension connector Gen 2
- 22. Thunderbolt™ 3 connector (USB-C)
- 23. USB-C™ connector (USB 3.1 Gen 1)

* For selected models

 Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- * 1. Infracrvena kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofoni
- * 4. Kamera
- * 5. Višedodirni zaslon
- 6. Prekidač za napajanje
- 7. Utor za sigurnosnu bravu
- 8. Priključak Always On USB 3.1 Gen 1
- 9. Pokazivački štapić TrackPoint
- * 10. Čitač otiska prsta
- * 11. Utor za pametnu karticu
- * 12. Oznaka NFC za model srebrne boje
- 13. Utor za nano-SIM karticu i microSD karticu
- 14. Dodirna pločica
- * 15. Oznaka NFC za model crne boje
- 16. Gumbi TrackPoint®
- 17. Audio priključak
- 18. HDMI™ priključak
- 19. Priključak USB 3.1 Gen 1
- 20. Priključak za priključnu stanicu
- 21. Produžni priključak za Ethernet Gen 2
- 22. Priključak Thunderbolt™ 3 (USB-C)
- 23. Priključak USB-C™ (USB 3.1 Gen 1)

* Na odabranim modelima

 Pročitajte izjavu o brzini prijenosa podataka USB-a u *Vodiču za korisnike*. Pogledajte *Vodič za sigurnost i jamstvo* radi informacija o pristupanju *Vodiču za korisnike*.

- * 1. Infrardeči fotoaparát
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofoni
- * 4. Kamera
- * 5. Zaslón na večkratni dotik
- 6. Gumb za vklop
- 7. Reža za varnostno kľučavnicu
- 8. Prikľuček Always On USB 3.1 Gen 1
- 9. Kazálna palica TrackPoint
- * 10. Brálnik prstnĩch odtisov
- * 11. Reža za pametno karticu
- * 12. Oznaka NFC za srebrený model

* Za izbrane modele

i Preberite izjavu o hitrosti prenosa podatkov prek vrat USB v príručniku *Vodič za uporabnika*. V vodiču z varnostnými in garančijskimi informáciami so informácie za dostup do príručnika *Vodič za uporabnika*.

- * 1. Infračervená kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofón
- * 4. Kamera
- * 5. Viacdotyková obrazovka
- 6. Tlačidlo napájania
- 7. Slot bezpečnostného zámku
- 8. Konektor Always On USB 3.1 Gen 1
- 9. Ukazovacia páčka TrackPoint
- * 10. Snímač odtlačkov prstov
- * 11. Slot karty Smart Card
- * 12. Štítok NFC na strieborný model
- 13. Reža za kartice nano-SIM in microSD
- 14. Sledilná ploščka
- * 15. Oznaka NFC za črný model
- 16. Gumbi TrackPoint®
- 17. Prikľuček za zvok
- 18. Prikľuček HDMI™
- 19. Prikľuček USB 3.1 Gen 1
- 20. Prikľuček za prikľučitvenú enoto
- 21. Ethernetní rozšíritvený prikľuček Gen 2
- 22. Prikľuček Thunderbolt™ 3 (USB-C)
- 23. Prikľuček USB-C™ (USB 3.1 Gen 1)

* Pri vybratých modeloch

i Prečítajte si vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB v *Používateľskej príručke*. Ak chcete získať prístup k *Používateľskej príručke*, pozrite si informácie v *Príručke o bezpečnosti a zárukách*.

- * 1. Infravörös kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofonok
- * 4. Kamera
- * 5. Multi-touch képernyő
- 6. Bekapcsológomb
- 7. Biztonsági zár nyílása
- 8. Always On USB 3.1 Gen 1-csatlakozó
- 9. TrackPoint mutatóeszköz
- * 10. Ujjlenyomat-olvasó
- * 11. Intelligens kártya helye
- * 12. NFC-címke ezüstszínű modellhez
- 13. Nano-SIM-kártya és microSD-kártyahely
- 14. Érintőfelület
- * 15. NFC-jelzés fekete modellhez
- 16. TrackPoint® gombok
- 17. Audiocsatlakozó
- 18. HDMI™-csatlakozó
- 19. USB 3.1 Gen 1-csatlakozó
- 20. Dokkolóállomás-csatlakozó
- 21. Gen 2 Ethernet-bővítőcsatlakozó
- 22. Thunderbolt™ 3-csatlakozó (USB-C)
- 23. USB-C™-csatlakozó (USB 3.1 Gen 1)

* Bizonyos modellek esetén

i Az USB átviteli sebességére vonatkozó nyilatkozat a *Felhasználói kézikönyvben* található. A *Biztonsági és jótállási kézikönyvben* talál további információt a *Felhasználói kézikönyv* eléréséről.

- * 1. Infračervená kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofony
- * 4. Kamera
- * 5. Vícedotyková obrazovka
- 6. Tlačítko napájení
- 7. Slot pro bezpečnostní zámek
- 8. Konektor Always On USB 3.1 Gen 1
- 9. Kolík zařízení TrackPoint
- * 10. Snímač otisku prstu
- * 11. Slot pro kartu SmartCard
- * 12. Štítek NFC pro stříbrné provedení
- 13. Slot pro karty nano-SIM a microSD
- 14. Dotyková ploška
- * 15. Označení NFC pro černé provedení
- 16. Tlačítka zařízení TrackPoint®
- 17. Audio konektor
- 18. Konektor HDMI™
- 19. Konektor USB 3.1 Gen 1
- 20. Konektor pro dokovací stanici
- 21. Rozšiřující konektor Ethernetu Gen 2
- 22. Konektor Thunderbolt™ 3 (USB-C)
- 23. Konektor USB-C™ (USB 3.1 Gen 1)

* Pro vybrané modely

i Přečtěte si prohlášení o přenosové rychlosti USB v *uživatelské příručce*. Informace o přístupu k *uživatelské příručce* jsou uvedeny v *příručce Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*.

Customer Replacement Units (CRUs)

Zamjenske jedinice za kupce (CRU-ovi) | Enote, ki jih zamenja stranka (CRU-ji) | Díelce vymeniteľné zákazníkom (CRU) | Vásárló által cserélhető egységek (CRUs) | Díly vyměnitelné uživatelem (CRU)

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- M.2 solid-state drive
- M.2 solid-state drive bracket
- Nano-SIM-card and microSD-card tray
- * • Wireless WWAN card

* For selected models

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- Mrežni prilagodnik
- Kabel za napajanje
- Sklop poklopca baze
- M.2 statički pogon
- M.2 statički pogon i nosač
- Ležište za nano-SIM karticu i microSD karticu
- * • Bežična WWAN kartica

* Na odabranim modelima

Za definiciju zamjenskih jedinica za kupce (CRU-ove) pogledajte *Korisnički vodič*.

- Napajalnik
- Napajalni kabel
- Osnovni pokrov
- Pogon SSD M.2
- Nosilec za pogon M.2 SSD
- Reža za kartico nano-SIM in microSD
- * • Brežžična kartica WWAN

* Za izbrane modele

Za opredelitev enote, ki jo zamenja stranka (CRU) glejte *Vodič za uporabnika*.

- Napájací adaptér
- Napájací kábel
- Zostava hlavného krytu
- Jednotka SSD M.2
- Držiak jednotky SSD M.2
- Zásuvka karty nano-SIM a karty microSD
- * • Karta bezdrôtovej siete WWAN

* Pri vybraných modeloch

V *Používateľskej príručke* nájdete definíciu dielcov CRU.

- Hálózati adapter
- Tápkábel
- Alsó borítás
- M.2 szilárdtestalapú meghajtó
- Az M.2 szilárdtestalapú meghajtó kerete
- Nano-SIM-kártya és microSD-kártyahely
- * • Vezeték nélküli WWAN-kártya

* Bizonyos modellek esetén

A CRU-k meghatározásához tekintse meg a *Felhasználói kézikönyvet*.

- Napájecí adaptér
- Napájecí kábel
- Sestava zadního krytu
- Jednotka SSD M.2
- Rámeček jednotky SSD M.2
- Příhrádka pro karty nano-SIM a microSD
- * • Bezdrátová karta WWAN

* Pro vybrané modely

Podrobnosti k součástem CRU najdete v *Uživatelské příručce*.

Additional information

Dodatne informacije | Dodatne informacije | Ďalšie informácie | További információ | Další informace

European Union – compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad T490s is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity and the EU wireless module declarations are available at the following Internet addresses:

- For notebook computers:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- For tablets:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24.5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13.56	< -5.31 dBμA/m @10m

Europska unija – sukladnost s Direktivom o radijskoj opremi

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ovime izjavljuje da je vrsta radijske opreme ThinkPad T490s u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Potpuni tekst deklaracije EU-a o sukladnosti sustava i deklaracija o bežičnom modulu EU-a dostupan je na sljedećim internetskim adresama:

- Za prijenosna računala:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Za tablete:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Frekvencijski rasponi i maksimalna snaga radijske frekvencije koju radijska oprema koristi navedeni su u nastavku:

Tehnologija	Frekvencijski raspon [MHz]	Maksimalna snaga odašiljanja
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m na 10 m

Evropska unija – skladnost z direktivo o radijski opremi

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., s tem izjavlja, da je radijska oprema vrste ThinkPad T490s v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjav EU o skladnosti za sistem in za brezžični modul je na voljo na teh internetnih naslovih:

- Za prenosne računalnike:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Za tablične računalnike:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Ta radijska oprema deluje z naslednjimi frekvenčnimi pasovi in največjo radiofrekvenčno močjo:

Tehnologija	Frekvenčni pas [MHz]	Največja oddajna moč
Wi-Fi 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
Wi-Fi 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
Wi-Fi 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m @10 m

Európska únia – súlad so smernicou o rádiových zariadeniach

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia ThinkPad T490s je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Úplné znenie systémového vyhlásenia EÚ o zhode a vyhlásenia EÚ o bezdrôtových moduloch je k dispozícii na týchto internetových adresách:

- Pre prenosné počítače:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Pre tablety:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Toto rádiové zariadenie pracuje v nasledujúcich frekvenčných pásmach a s maximálnym rádiovým výkonom:

Technológia	Frekvenčné pásmo [MHz]	Maximálny prenášaný výkon
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m vo vzdialenosti 10 m

Európai Unió - megfelelés a rádióberendezésekről szóló direktívának

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ezennel kijelenti, hogy a ThinkPad T490s rádióberendezése megfelel a 2014/53/EU direktíva követelményeinek.

A rendszer EU-s megfelelési nyilatkozatának és az EU-s, vezeték nélküli modulokra vonatkozó nyilatkozatnak a teljes szövege a következő webhelyeken tekinthető meg:

- Notebook számítógép esetén:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Táblagép esetén:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Ez a rádióberendezés a következő frekvenciasávokat és maximális rádiófrekvenciás teljesítményt használja:

Technológia	Frekvenciasáv [MHz]	Maximális átviteli teljesítmény
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m @10m

Evropská unie – shoda se směrnicí o rádiových zařízeních

Společnost Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení ThinkPad T490s je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplná znění EU prohlášení o shodě systému a EU prohlášení o bezdrátových modulech jsou dostupná na následujících internetových adresách:

- Notebooky:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Tablety:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Toto rádiové zařízení pracuje v následujících kmitočtových pásmech a při maximálním rádiovém výkonu:

Technologie	Frekvenční pásmo [MHz]	Maximální výslací výkon
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13,56	< -5,31 dBμA/m @10 m

E-manual

E-priručnik | E-priročnik | Elektronická příručka | Elektronikus
kézikönyv | Elektronická příručka



Third Edition (December 2019)

© Copyright Lenovo 2019.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Reduce | Reuse | Recycle



