

ThinkPad® T490s

Setup Guide

Opsætningsvejledning

Asennusopas

Installasjonsinformasjon

Installationshandbok

Lenovo

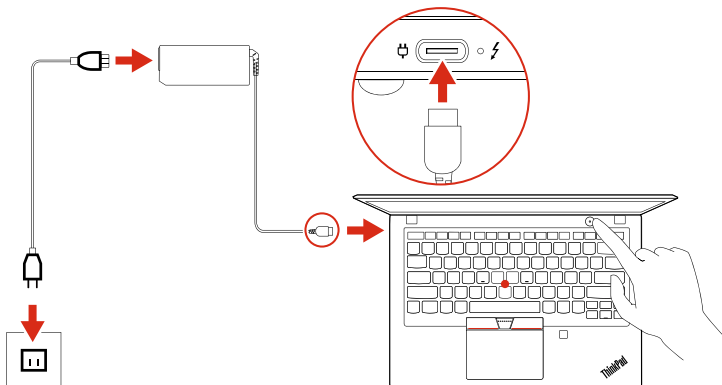
For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP40Y99560

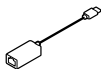
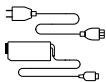
Initial Setup

Startopsætning | Alkuasennus | Første installasjon | Första konfiguration

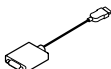


Unpack

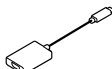
Pakkens indhold | Tuotepakkauksen sisältö | Pakk ut | Packa upp



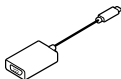
* ThinkPad Ethernet
Extension Adapter
Gen 2



* Lenovo HDMI to VGA
Adapter



* Lenovo USB-C to
DisplayPort Adapter

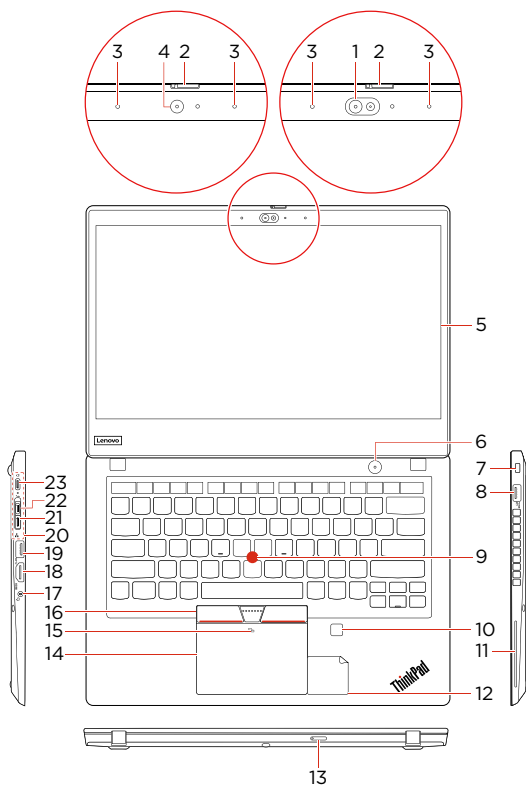


* Lenovo USB-C to
VGA Adapter

* For selected models | For visse modeller | Tietyissä malleissa |
På enkelte modeller | Vissa modeller

Overview

Oversigt | Yleiskuvaus | Oversikt | Översikt



- * 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. Infrarødt kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofoner
- * 4. Kamera
- * 5. Multitouch-skærm
- 6. Afbryder
- 7. Port til sikkerhedslås
- 8. Always On USB 3.1-stik Gen 1
- 9. TrackPoint-pegeknop
- * 10. Fingeraftrykslæser
- * 11. Smart Card-port
- * 12. NFC-mærkat til sølvmodel
- 13. Nano-SIM-kortport og microSD-kortport
- 14. Navigationsplade
- * 15. NFC-mærkat til sort model
- 16. TrackPoint®-knapper
- 17. Lydstik
- 18. HDMI™-stik
- 19. USB 3.1-stik Gen 1
- 20. Stik til udvidelsesenhed
- 21. Ethernet-udvidelsesstik Gen 2
- 22. Thunderbolt™ 3-stik (USB-C)
- 23. USB-C™-stik (USB 3.1 Gen 1)

* For visse modeller

 Læs erklæringen om USB-overførselshastighed i *brugervejledningen*. Se *Sikkerhedsforskrifter og garantioplysninger* for at få adgang til *brugervejledningen*.

- * 1. Infrapunakamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofonit
- * 4. Kamera
- * 5. Monikosketusnäyttö
- 6. Virtapainike
- 7. Turvalukon paikka
- 8. Always On USB 3.1 Gen 1-liitäntä
- 9. TrackPoint-paikannustappi
- * 10. Sormenjälkitunnistin
- * 11. Toimikorttipaikka
- * 12. Harmaan mallin NFC-tarra

* Tietyissä malleissa

i Lue USB-tiedonsiirtonopeutta koskeva lausunto *käyttöoppaasta*. Lisätietoja *käyttöoppaan* avaamisesta on *Turvaohjeet ja takuutiedot* -julkaisussa.

- 13. Nano-SIM- ja microSD-korttipaikka
- 14. Kosketuslevy
- * 15. Mustan mallin NFC-tarra
- 16. TrackPoint®-painikkeet
- 17. Ääniliitäntä
- 18. HDMI™-liitäntä
- 19. USB 3.1 Gen 1-liitäntä
- 20. Telakointiaseman liitäntä
- 21. Ethernet-jatkoliitäntä Gen 2
- 22. Thunderbolt™ 3-liitäntä (USB-C)
- 23. USB-C™-liitäntä (USB 3.1 Gen 1)

- * 1. Infrarødt kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofoner
- * 4. Kamera
- * 5. Flerberøringsskjerm
- 6. Strømbryter
- 7. Spor til sikkerhetslås
- 8. Always On USB 3.1-kontakt Gen 1
- 9. TrackPoint-pekestikke
- * 10. Fingeravtrykksleser
- * 11. Spor for smartkort
- * 12. NFC-merke for sølvfarget modell

* På enkelte modeller

i Les erklæringen om USB-overføringshastighet i *brukerveiledningen*. Se *veiledningen* om sikkerhet og garantier for å få tilgang til *brukerveiledningen*.

- 13. Nano-SIM- og mikro-SD-kortspor
- 14. Pekeplate
- * 15. NFC-merke for svart modell
- 16. TrackPoint®-knapper
- 17. Lydkontakt
- 18. HDMI™-kontakt
- 19. USB 3.1-kontakt Gen 1
- 20. Kontakt for dokkingstasjon
- 21. Ethernet forlengelseskobling Gen 2
- 22. Thunderbolt™ 3-kontakt (USB-C)
- 23. USB-C™-kontakt (USB 3.1 Gen 1)

- * 1. Infraröd kamera
- * 2. ThinkShutter
- * 3. Mikrofoner
- * 4. Kamera
- * 5. Multitouch-skärm
- 6. Strömbrytare
- 7. Säkerhetslåsplats
- 8. Always On USB 3.1-port Gen 1
- 9. TrackPoint-styrpinne
- * 10. Fingeravtrycksläsare
- * 11. Smartkortplats
- * 12. NFC-etikett på modell i silver
- 13. Nano-SIM-kort-och microSD-kortplats
- 14. Styrplatta
- * 15. NFC-etikett på modell i svart
- 16. TrackPoint®-knappar
- 17. Ljudkontakt
- 18. HDMI™-kontakt
- 19. USB 3.1-port Gen 1
- 20. Kontakt till dockningsstation
- 21. Ethernet-förlängningskontakt Gen 2
- 22. Thunderbolt™ 3-port (USB-C)
- 23. USB-C™-port (USB 3.1 Gen 1)

* Vissa modeller

 Läs meddelandet om USB-överföringshastighet i *Användarhandbok*. Se *Säkerhets- och garantiinformation* för information om hur du kommer åt *Användarhandbok*.

Customer Replacement Units (CRUs)

CRU'er (Customer Replacement Units) | Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat (CRU:t) | Kunde-utskiftbare enheter (CRU-er) | Reservdelar som kunden själv kan byta ut (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.

- Verkkolaite
- Verkkojohto
- Tietokoneen pohjakansi
- M.2 SSD -asema
- M.2 SSD -aseman pidike
- Nano-SIM- ja microSD-korttipaikka
- * • WWAN-kortti

* Tietyissä malleissa

Katso *käyttöoppaasta* asiakkaan vaihdettavissa olevien osien kuvaukset.

- Nätadapter
- Nätsladd
- Undre datorhölje
- M.2 SSD-enhet (solid state drive)
- Hållare för M.2 SSD-enhet
- Fack för nano-SIM-kort och microSD-kort
- * • Trådlöst WWAN-kort

* Vissa modeller

Se *Användarhandboken* för CRU-definition.

- Vekselstrømsadapter
- Netledning
- Bunddæksel
- M.2 SSD-drev
- M.2 SSD-drevbeslag
- Bakke til Nano-SIM-kort og microSD-kort
- * • Trådløst WWAN-kort

* For visse modeller

Se *brugervejledningen* for at få en definition af CRU.

- Strømadapter
- Strømlledning
- Deksel til baseenhet
- M.2 solid-state-stasjon
- Brakett for M.2 Solid State-stasjon
- Nano-SIM- og mikro-SD-kortholder
- * • Trådløst WWAN-kort

* På enkelte modeller

Se *brukerveiledningen* for definisjon av CRU.

Additional information

Yderligere oplysninger | Lisätietoja | Ytterligere informasjon | Ytterligere information

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

EU – overholdelse af Direktivet om radioudstyr

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at radioudstyrstypen ThinkPad T490s overholder direktivet om radioudstyr 2014/53/EU.

Hele teksten til EU's overensstemmelseserklæring og EU's erklæringer vedrørende trådløse moduler for systemet findes på følgende internetadresser:

- For bærbare computere:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- For tabletter:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Dette radioudstyr bruger følgende frekvensbånd og maksimal radiofrekvensstrøm:

Teknologi	Frekvensbånd [MHz]	Maksimal overførselsstrøm
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

Euroopan unioni – radiolaitedirektiivin vaatimustenmukaisuus

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että radiolaitetyyppi ThinkPad T490s on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Lausuma järjestelmän EU-säännöstenmukaisuudesta ja lausumat langattomien moduulien EU-säännöstenmukaisuudesta ovat saatavilla kokonaisuudessaan seuraavissa Internet-osoitteissa:

- Kannettavat tietokoneet:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Taulutietokoneet:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Tämä radiolaitte toimii seuraavilla taajuusalueilla ja enimmäisradiotaajuusteholla:

Teknologia	Taajuusalue [MHz]	Enimmäisiätetysteho
WLAN 802.11b/g/n/ax	2 400 - 2 483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 150 - 5 725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 725 - 5 875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400 - 2 483,5	< 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

Den europeiske union – samsvar med direktivet om radioutstyr

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at radioutstyret ThinkPad T490s er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Hele teksten til EUs samsvarserklæring og EUs erklæringer om trådløse moduler for systemet findes på følgende Internett-adresser:

- For bærbare maskiner:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- For tavle-PC-er:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Dette radioutstyret opererer med følgende frekvensbånd og maksimal radiofrekvensstrøm:

Teknologi	Frekvensbånd [MHz]	Maksimal overføringsstyrke
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

EU – overensstemmelse med direktivet for radioutrrustning

Härmed intygar Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. att radioutrrustningen av typen ThinkPad T490s överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i EU:s deklaration om överensstämmelse och EU:s direktiv avseende trådlösa moduler finns tillgängliga på:

- För bärbara datorer:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- För pekplattor:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Denna radioutrrustning utnyttjar följande frekvensband och maximala radiofrekvenseffekt:

Teknik	Frekvensband (MHz)	Maximal sändningseffekt
WLAN 802.11b/g/n/ax	2 400 - 2 483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 150 - 5 725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 725 - 5 875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400 - 2 483,5	< 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 vid 10m

E-manual

E-vejledning | Sähköinen käyttöopas | Elektronisk håndbok |
E-handbok



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



