

Lenovo

Chromebook 2nd Gen Series

SETUP GUIDE

Opsætningsvejledning

Asennusopas

Installasjonsinformasjon

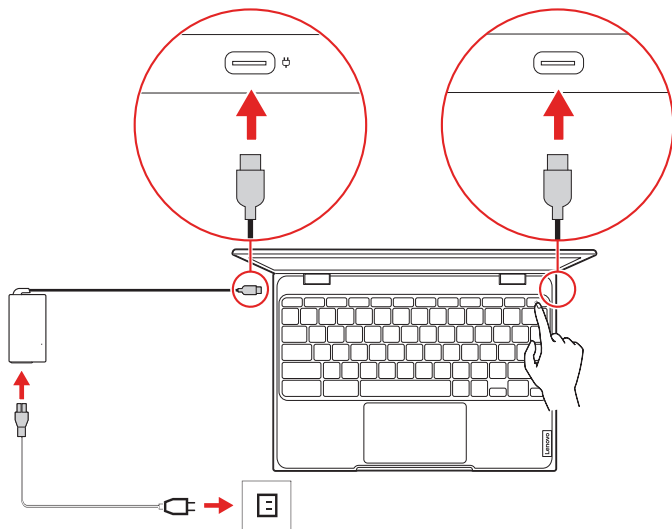
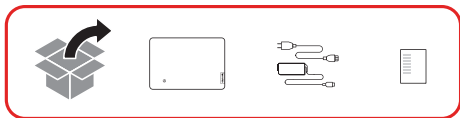
Installationshandbok

The Lenovo logo, consisting of the word "Lenovo" in white, is positioned vertically inside a red rectangular box on the right side of the page.

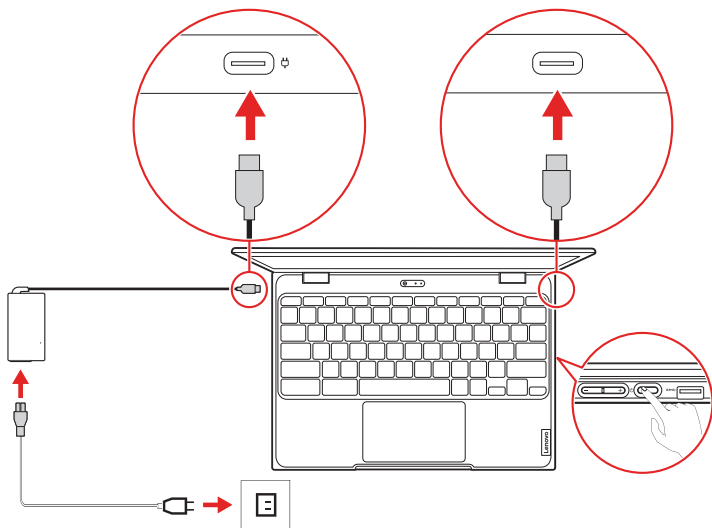
Lenovo

Initial Setup

Startopsætning | Alkuasennus | Første installasjon | Första konfiguration



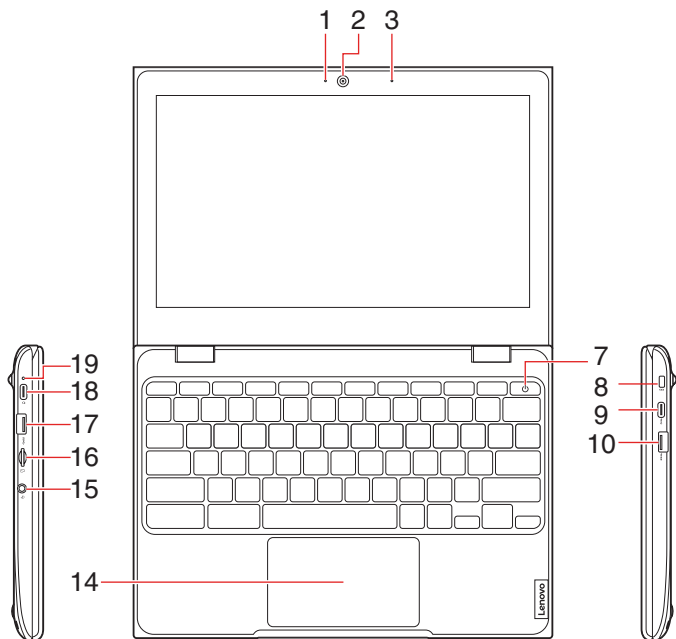
Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen



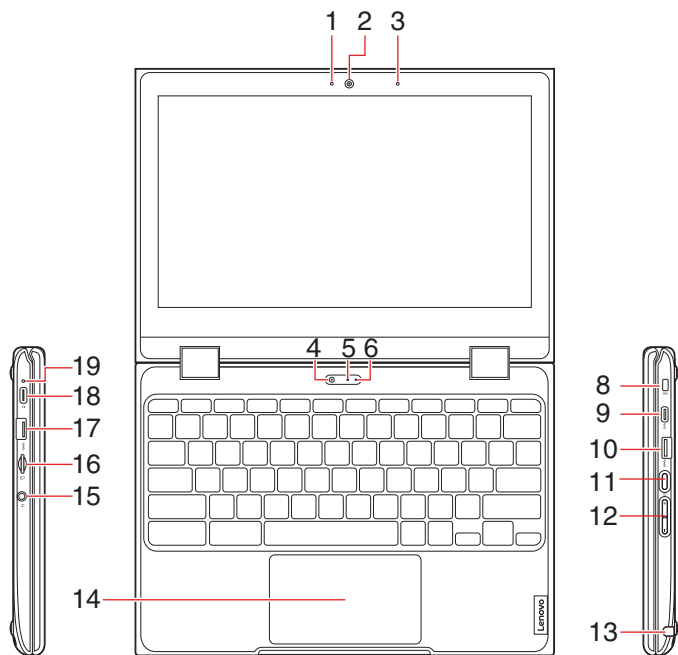
Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen

Overview

Oversigt | Yleiskuvaus | Oversikt | Översikt



Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen



Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen

1. Front webcam light
2. Front webcam
3. Microphone
4. WorldFacing webcam*
5. WorldFacing webcam light*
6. Microphone*
7. Power key
8. Security-lock slot
9. USB-C™ connector
10. USB 3.0 (Type-A) connector

* For selected models

1. Forreste webkamaralys
2. Forreste webkamera
3. Mikrofon
4. WorldFacing webkamera*
5. WorldFacing webkamaralys*
6. Mikrofon*
7. Tænd/sluk-knap
8. Port til sikkerhedslås
9. USB-C™-stik
10. USB 3.0-stik (type A)

* For visse modeller

1. Etuverkkokameran valo
2. Etuverkkokamera
3. Mikrofoni
4. WorldFacing-verkkokamera*
5. WorldFacing-verkkokameran valo*
6. Mikrofoni*
7. Virtapainike
8. Turvalukon paikka
9. USB-C™-liitântä
10. USB 3.0 (Type-A) -liitântä

* Tietyissä malleissa

11. Power button and power light*
12. Volume buttons*
13. Stylus*
14. Touchpad
15. Combo audio connector
16. MicroSD slot
17. USB 3.0 (Type-A) connector
18. dc-in / USB-C connector
19. dc-in light

11. Tænd/sluk-knap og strømlys*
12. Lydstyrkeknapper*
13. Pen*
14. Pegeenhed
15. Kombilydstik
16. MicroSD-port
17. USB 3.0-stik (type A)
18. dc-ind / USB-C-stik
19. dc-ind lys

11. Virtapainike ja virtavallo*
12. Äänenvoimakkuuspainikkeet*
13. Kosketuskynä*
14. Kosketuslevy
15. Yhdistelmä-ääniliitântä
16. MicroSD-paikka
17. USB 3.0 (Type-A) -liitântä
18. Virtaliitântä / USB-C -liitântä
19. Virran merkkivalo

1. Fremre kameralys
2. Fremre webkamera
3. Mikrofon
4. WorldFacing-webkamera*
5. WorldFacing-webkatedralys*
6. Mikrofon*
7. Av/på-tast
8. Spor til sikkerhetslås
9. USB-C™-kontakt
10. USB 3.0 (Type-A)-kontakt

* For utvalgte modeller

1. Lampa till främre webbkamera
2. Främre webbkamera
3. Mikrofon
4. WorldFacing-webbkamera*
5. Lampa till WorldFacing-webbkamera*
6. Mikrofon*
7. Strömknapp
8. Säkerhetslåsplats
9. USB-C™-kontakt

* Vissa modeller

11. Av/på-knapp og strømlys*
12. Volumknapper*
13. Skrivespiss*
14. Berøringsflate
15. Kombilydkontakt
16. MicroSD-spor
17. USB 3.0 (Type-A)-kontakt
18. dc-in / USB-C-kontakt
19. dc-in lys

10. USB 3.0-kontakt (typ-A)
11. Strömbrytare och strömindikator*
12. Volymknappar*
13. Penna*
14. Pekplatta
15. Kombinerad ljudkontakt
16. MicroSD-plats
17. USB 3.0-kontakt (typ-A)
18. dc-in/USB-C-kontakt
19. dc-in-lampa

Additional information

Yderligere oplysninger | Lisätietoja | Ytterligere informasjon | Ytterligere information

Specific Absorption Rate (ICNIRP)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES. Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The Europe 10g SAR limit for mobile devices is 2.0 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR values under the ICNIRP guidelines for your device are as follows:

Maximum body-worn SAR with 0 mm separation distance: 0.12 W/kg (Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen), 0.63 W/kg (Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen)

During use, the actual SAR values for your device are usually well below the values stated. This is because, for purposes of system efficiency and to minimize interference on the network, the operating power of your mobile device is automatically decreased when full power is not needed for the data connection. The lower the power output of the device, the lower its SAR value. If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type 100e Chromebook 2nd Gen, 300e Chromebook 2nd Gen, 500e Chromebook 2nd Gen are 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	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

Specifik absorptionshastighed (ICNIRP)

DIN ENHED OPFYLDER DE INTERNATIONALE RETNINGSLINJER FOR EKSPONERING FOR RADIOBØLGER.

Din enhed er en radiosender og -modtager. Den er designet til ikke at overskride de grænser for eksponering for radiobølger (elektromagnetiske stråler), som anbefales af internationale forskrifter. Forskrifterne er udarbejdet af en uafhængig videnskabelig organisation (ICNIRP) og indeholder en væsentlig sikkerhedsmargen, der er beregnet til at sørge for sikkerheden for alle personer, uafhængigt af alder og helbredstilstand. Forskrifterne vedrørende eksponering for radiobølger anvender en måleenhed, der kaldes Specifik absorptionshastighed eller SAR. Europa-10g SAR-grænsen for mobilenheder er 2,0 W/kg. Tests for SAR udføres ved hjælp af standardbetjeningspositioner, hvor enheden sender med det højest certificerede strømniveau på alle testede frekvensbånd. De højeste SAR-værdier i henhold til ICNIRP-forskrifterne for din enhed er som følger:

Maksimal SAR, der bæres på kroppen med 0 mm afstand: 0,12 W/kg (Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen), 0,63 W/kg (Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen)

Under brug er de faktiske SAR-værdier for din enhed normalt et godt stykke under de værdier, der er angivet. Dette skyldes, at af hensyn til systemeffektivitet og for at minimere interferens på netværket reduceres driftsstrømmen for din mobilenhed automatisk, når der ikke er brug for fuld strøm til dataforbindelsen. Jo lavere strømoutput er for enheden, jo lavere er dens SAR-værdi.

Hvis du er interesseret i at reducere din eksponering for radiofrekvensstråling, kan du nemt gøre det ved at begrænse din brug eller ved blot at holde enheden væk fra kroppen.

EU – overholdelse af Direktivet om radioudstyr

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at radioudstyret type 100e Chromebook 2nd Gen, 300e Chromebook 2nd Gen, 500e Chromebook 2nd Gen er i overensstemmelse med direktivet 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	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Ominaisabsorptionopeus (ICNIRP)

LAITE TÄYTTÄÄ RADIOAALLOILLE ALTISTUMISTA KOSKEVAT KANSAINVÄLISET VAATIMUKSET.

Laitte on radiolähtin ja -vastaanotin. Laitte on suunniteltu niin, ettei se ylitä kansainvälisten vaatimusten asettamia radioaalloille (radiotaajuuksille) sähkömagneettisille kentille altistumisen rajoja. Nämä vaatimukset on kehitetty itäisenä tiedeorganisaatio (ICNIRP), ja ne sisältävät olennaiset turvallisuustoimenpiteet kaikkien henkilöiden turvallisuuden suojaamiseksi ikään tai terveyteen katsomatta.

Radioaalloille altistumisen vaatimuksissa käytetään mittausuurena SAR (Specific Absorption Rate) -arvoa. Euroopassa mobiililaitteiden suurin sallittu 10 g:n SAR-arvo on 2,0 W/kg. SAR-arvo testataan tavallisissa käyttötilanteissa, jossa laite lähettää radioaaltoja täydellä teholla kaikilla testatuilla taajuuksialueilla. Laitteen ICNIRP:n vaatimusten mukaisesti korkeimmat SAR-arvot ovat seuraavat:

Kehon korkein SAR-arvo, kun etäisyys on 0 mm: 0,12 W/kg (Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen), 0,63 W/kg (Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen)

Käytön aikana laitteen todelliset SAR-arvot ovat yleensä selvästi ilmoitettujen arvojen alapuolella. Tämä johtuu siitä, että järjestelmän tehokkuuden varmistamiseksi ja verkkohäiriöiden minimoimiseksi mobiililaitteet käyttävät automaattisesti vähemmän tehoa tilanteissa, jolloin verkkoyhteyden muodostamiseen ei tarvita täyttä tehoa. Mitä pienempi laitteen lähtöteho on, sitä alempi sen SAR-arvo on.

Voit halutessasi vähentää altistumista radiotaajuuksiteille rajoittamalla laitteen käyttöä tai pitämällä laitetta kaukana vartalosta.

Euroopan unioni – radiolaitedirektiivin vaatimustenmukaisuus

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että radiolaitetyypit 100e Chromebook 2nd Gen, 300e Chromebook 2nd Gen, 500e Chromebook 2nd Gen ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia.

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 taajuuksialueilla ja enimmäisradiotaajuuksiteholla:

Teknologia	Taajuuksialue [MHz]	Enimmäislähetysteho
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Spesifikk absorpsjonsrate (ICNIRP)

ENHETEN DIN ER I TRÅD MED INTERNASJONALE RETNINGSLINJER FOR EKSPONERING FOR RADIOBØLGER.

Enheden er en radiosender og -mottaker. Den er laget for ikke å overskride grensene for eksponering for radiobølger (radiofrekvente elektromagnetiske felt) som anbefales i henhold til internasjonale retningslinjer. Retningslinjene ble utviklet av en uavhengig vitenskapelig organisasjon (ICNIRP) og inneholder en vesentlig sikkerhetsmargin for å ivareta sikkerheten til alle personer, uavhengig av alder og helse. Retningslinjene for eksponering for radiobølger bruker en måleenhet som kalles spesifikk absorpsjonsrate, eller SAR. Den europeiske 10 g SAR-grensen for mobile enheter er 2,0 W/kg. SAR-tester utføres ved hjelp av standard plassering av enheten og ved at enheten sender på det høyeste sertifiserte effektnivået i alle testede frekvensbånd. De høyeste SAR-verdiene for enheten din i henhold til ICNIRP-retningslinjene er som følger:

Maksimal SAR for enheter som bæres på kroppen med 0 mm avstand: 0,12 W/kg (Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen), 0,63 W/kg (Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen)

Under normal bruk er de faktiske SAR-verdiene for enheten din vanligvis godt under de oppgitte

verdiene. Dette er fordi mobilenhetens driftseffekt, av hensyn til systemeffektivitet og for å redusere nettverksinterferens, automatisk reduseres når full effekt kreves for datatilkobling. Jo lavere effekt fra enheten, desto lavere SAR-verdi. Hvis du ønsker å redusere RF-eksponeringen ytterligere, kan du enkelt oppnå dette ved å begrense bruken eller holde enheten borte fra kroppen.

Den europeiske union - samsvar med direktivet om radioutstyr

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at lydutstyrtypen 100e Chromebook 2nd Gen, 300e Chromebook 2nd Gen, 500e Chromebook 2nd Gen er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten til EUs samsvarserklæring og EUs erklæringer om trådløse moduler for systemet finnes 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 overførings styrke
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Specifik absorpsjonsnivå (ICNIRP)

DENNA ENHET UPPFYLLER INTERNATIONELLA RIKTLINJER KRING EXPONERING FØR RADIOVÅGØR.

Enheten er en radiosendere og -mottagere. Den har utformats for å ikke overstige gränsvärden för strålning (elektromagnetiska radiofrekvensfält) som rekommenderas enligt internationella riktlinjer. Riktlinjerna har tagits fram av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och inbegriper tydliga säkerhetsmarginaler som är avsedda att skydda alla personer oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för exponering bygger på måttenheten SAR (Specific Absorption Rate, specifik absorpsjonsnivå). I Europa är SAR-gränsen för 10 g för mobila enheter 2,0 W/kg. SAR-tester genomförs med enheten i normala användningslägen med sändning på högsta certifierade effekt i alla frekvensband. Högsta uppmätta SAR-värden för denna enhet enligt ICNIRP:s riktlinjer är följande:

Maximalt SAR-värde med enheten buren på kroppen med 0 mm avstånd: 0,12 W/kg (Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen), 0,63 W/kg (Lenovo 300e/500e Chromebook 2nd Gen)

Vid normal användning understiger de faktiska SAR-värdena vanligtvis förtecknade värden. Det beror på att den mobila enhetens driftström automatiskt minskar i systemeffektivitetssyfte och för att minimera störning i nätverket när full ström inte behövs för dataanslutningen. Ju lägre strömutmatning, desto lägre SAR-värde. Du kan enkelt minska din exponering för strålning genom att begränsa användningen eller helt enkelt hålla enheten på avstånd från kroppen.

EU - överensstämmelse med direktivet för radioutrustning

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. intygar härmed att radioutrustningstypen 100e Chromebook 2nd Gen, 300e Chromebook 2nd Gen, 500e Chromebook 2nd Gen 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 radioutrustning utnyttjar följande frekvensband och maximala radiofrekvensseffekt:

Teknik	Frekvensband (MHz)	Maximal sändningseffekt
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

First Edition (December 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

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



Printed in China

PN: SP40T79226