

FI13267  
Toinen painos  
Elokuu 2017



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# ASUS-tabletin ASUS-mobiilitelakan

## E-käyttöopas

*T100 -sarja*

**ASUS**®  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

## Tekijänoikeustiedot

Tämän käyttöoppaan osia tai siinä kuvattuja tuotteita ja ohjelmistoja ei saa monistaa, siirtää, jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään tavalla, lukuun ottamatta dokumentaatiota, jonka ostaja on säilyttänyt varmistustarkoituksessa, ilman ASUSTeK COMPUTER INC:n ("ASUS") erikseen myöntämää, kirjallista lupaa.

ASUS TARJOAA TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI AINOASTAAN EPÄSUORAT TAKUUT TAI KAUPATTAVUUSEDELTYTYKSET TAI SOVELTUVUUS TIETTYYN KÄYTTÖÖN. ASUS, SEN JOHTAJAT, TOIMIHENKILÖT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITON MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN MENETYKSET, HYÖDYN TAI DATAN MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYKSET YMS.), VAIKKA ASUS:LLE OLISI ILMOITETTU, ETTÄ TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN TAI TUOTTEEN VIAT TAI VIRHEET SAATTAVAT AIHEUTTAA KYSEISIÄ VAHINKOJA.

Tässä käyttöoppaassa mainitut tuotteet ja yritysnimet saattavat olla yritystensä rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään ainoastaan omistajan avuksi tunnistamiseen tai selittämiseen ilman loukkauksia.

TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA ESITELLYT TEKNISET TIEDOT JA INFORMAATIO ON TUOTETTU AINOASTAAN INFORMAATIOKÄYTTÖÖN, JA NE VOIVAT MUUTTUA MILLOIN TAHANSA ILMAN ENNAKKOVAROITUSTA, JOTEN NE EIVÄT OLE ASUS:N SITOUMUKSIA. ASUS EI OTA MINKÄÄNLAISTA VASTUUTA KÄYTTÖOPPAASSA MAHDOLLISETI ESINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

## Vastuusrajoitus

Joissain tapauksissa voit olla oikeutettu saamaan korvauksia ASUS:ltä ASUSin tai muun vastuullisen osapuolen virheen vuoksi. Sellaisessa tapauksessa, syistä riippumatta, jossa olet oikeutettu hakemaan vahingonkorvauksia ASUS:ltä, ASUS on vastuussa ainoastaan ruumillisista vahingoista (mukaan lukien kuolema) sekä kiinteälle omaisuudelle ja henkilökohtaiselle reaaliomaisuudelle aiheutuneista vahingoista tai mistä tahansa muista todellisista ja suorista vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tässä takuuaasiakirjassa mainittujen juridisten velvollisuuksien laiminlyönnistä tai puutteellisuudesta, mukaan lukien kunkin tuotteen luettelonmukainen sopimushinta.

ASUS on vastuussa tai hyvittää ainoastaan menetykset, vahingot tai korvausvaatimukset, jotka johtuvat tässä takuuaasiakirjassa mainituista rikkomuksista tai oikeudenloukkauksista.

Rajoitus koskee myös ASUSin hankkijoita ja jälleenmyyjää. Se on ASUSin, sen hankkijoiden ja jälleenmyyjäsi yhteinen enimmäisvastuu.

ASUS EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA SEURAAVISTA: (1) KOLMANNEN OSAPUOLEN KORVAUSVAATIMUKSET SINULLE AIHEUTUNEISTA VAHINGOISTA; (2) TALLENTEDESI TAI DATASI KATOAMINEN TAI VAHINGOITUMINEN; TAI (3) ERITYISET, SATUNNAISET TAI EPÄSUORAT VAHINGOT TAI TALOUDELLISET VÄLILLISET VAHINGOT (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT TAI SÄÄSTÖT), VAIKKA ASUS, SEN HANKKIJAT TAI JÄLLEENMYYJÄT OLISIVAT MAHDOLLISUUDESTA TIETOISIA.

## Huolto ja tuki

Käy monikielisiällä Internet-sivullamme osoitteessa <http://support.asus.com>

# Sisältö

Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	7
Tämän käyttöoppaan merkintätavat.....	8
Kuvakkeet.....	8
Typografia.....	8
Turvallisuus- ja varoimenpiteet.....	9
ASUS-tabletin käyttö.....	9
ASUS-tabletin ylläpito.....	10
Oikea hävittäminen.....	11

## Luku 1: Laitteiston asetus

Näkymä päältä.....	14
ASUS Tablet-tietokoneen ominaisuudet.....	16
Näkymä ylhäältä ja takaa päin.....	16
Alapuoli.....	21
ASUS Mobiilitelakan ominaisuudet.....	22
Näkymä päältä.....	22
Vasen puoli.....	24

## Luku 2: ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan käyttö

Näin pääset alkuun.....	26
Tablettitietokoneen telakoiminen mobiilitelakkaan.....	26
ASUS-tabletin lataaminen.....	27
Ava näyttöpaneeli nostamalla.....	29
Paina virtapainiketta.....	29
Eleet kosketusnäytölle ja kosketuslevylle.....	30
Kosketusnäyttöpaneelin käsieleiden käyttö.....	30
Kosketuslevyn käyttö.....	33
Näppäimistön käyttö.....	37
Toimintonäppäimet.....	37
Windows® 10 -näppäimet.....	38

### **Luku 3: Työskentely Windows® 10:lla**

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa .....	40
Käynnistä-valikko.....	41
Käynnistä-valikon käynnistäminen .....	42
Ohjelmien avaaminen Käynnistä-valikosta .....	42
Windows®-sovellukset.....	43
Työskentely Windows®-sovelluksilla .....	44
Windows®-sovellusten mukauttaminen.....	44
Tehtävänäkymä .....	47
Snap-ominaisuus .....	48
Napsauta kohdepisteitä .....	48
Toimintakeskus.....	50
Muut näppäimistön pikavalinnat .....	51
Yhdistäminen langattomiin verkkoihin .....	53
Wi-Fi-yhteys .....	53
Bluetooth .....	54
Airplane mode (Lentokonetila).....	55
ASUS-tabletin sammuttaminen .....	56
Kannettavan tietokoneen asettaminen lepotilaan .....	57

### **Luku 4: Virta päällä -itsetesti (POST)**

Virta päällä -itsetesti (POST) .....	60
POST-tilan käyttö BIOS-asetuksiin siirtymiseen ja vianetsintään.....	60
BIOS .....	60
Siirtyminen BIOS-asetuksiin.....	60
BIOS-asetukset.....	61
Järjestelmän palautus .....	68
Palautusvalinnan suorittaminen .....	69

## Vinkkejä ja Usein kysyttyä

Hyödyllisiä vinkkejä ASUS-tabletin käytöstä .....	72
Usein kysyttyä laitteistosta.....	73
Usein kysyttyä ohjelmistosta.....	76

## Liitteet

Sisäinen modeemyhteensopivuus.....	80
Yleiskatsaus.....	80
Verkkoyhteensopivuusilmoitus.....	81
Ei-puheäänilaitteisto .....	81
FCC-lausunto.....	83
Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE-direktiivi 1999/5/EY).....	84
FCC:n radiotaajuusaltistuvaaritus.....	85
Radiotaajuusaltistustiedot (SAR).....	85
CE-merkkivaroitus .....	86
Suojautuminen kuulovauriolta.....	87
Radiotaajuusaltistustiedot (SAR) - CE.....	88
Langaton käyttökanava eri alueilla .....	89
Ranskan rajoitetut langattoman taajuuskaistat .....	89
UL-turvallisuushuomautukset .....	91
Virtaturvallisuusvaatimus .....	92
Huomautuksia TV-virittimestä.....	92
REACH-huomautukset.....	92
Macrovision Corporationin tuotehuomautus.....	92
Eri maiden varoitukset Pohjoismaiden varoitukset (litium-ioniakut) .....	93
Optisen aseman turvallisuustiedot .....	94

CTR 21 -hyväksyntä (kannettaville tietokoneille, joissa on sisäänrakennettu modeemi).....	95
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote .....	97
Globaalien ympäristösäädösten vaatimustenmukaisuus ja vakuutus .....	98
ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut .....	98

# Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas sisältää tietoja ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan laitteiston ja ohjelmiston ominaisuuksista järjestettyinä lukuihin seuraavasti:

## Luku 1: Laitteiston asetus

Tässä luvussa kuvataan ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan laitteiston osat.

## Luku 2: ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan käyttö

Tässä luvussa kuvataan, kuinka ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan eri osia käytetään.

## Luku 3: Työskentely Windows® 10:lla

Tässä luvussa annetaan yleiskatsaus Windows® 10:n käytöstä ASUS-tabletissa.

## Luku 4: Virta päällä -itsetesti (POST)

Tässä luvussa näytetään, kuinka POST-sovellusta käytetään ASUS-tabletissa asetusten muuttamiseen.

## Vinkkejä ja Usein kysyttyä

Tässä osassa esitetään joitakin suositeltavia vinkkejä, usein kysyttyä osat laitteistosta ja ohjelmistosta, joista voit katsoa ohjeita ASUS-tablettisi kunnossapitoon ja ratkaisuja yleisimpiin ongelmiin.

## Liitteet

Tämä osa sisältää ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan ilmoituksia ja turvallisuuslausekkeet.

## Tämän käyttöoppaan merkintätavat

Tämän käyttöoppaan tärkeiden tietojen korostamiseksi osa tekstistä on esitetty seuraavasti:

---

**TÄRKEÄÄ!** Tämä viesti sisältää tärkeää tietoa, jota tulee noudattaa tehtävän suorittamiseksi.

---

**HUOMAUTUS:** Tämä viesti sisältää lisätietoja ja vihjeitä, jotka helpottavat tehtävien suorittamista.

---

**VAROITUS!** Tämä viesti sisältää tärkeitä tietoja, joita tulee noudattaa turvallisuuden ylläpitämiseksi tiettyjä tehtäviä suoritettaessa tai ASUS-tabletin tietojen ja komponenttien vahingoittumisen estämiseksi.

---

## Kuvakkeet

Alla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat, mitä laitetta voi käyttää ASUS-tabletin tehtäväsarjojen tai toimenpiteiden suorittamiseen.



= Käytä kosketusnäyttöpaneelia.



= Käytä kosketuslevyä.



= Käytä näppäimistöä.

## Typografia

**Lihavoitu** = Ilmaisee valikon tai kohteen, joka on valittava.

*Kursivoitu* = Tämä ilmaisee käyttöoppaan osat, joista voit katsoa lisätietoja.



# Turvallisuus- ja varoimenpiteet

## ASUS-tabletin käyttö



Tätä kannettavaa tulisi käyttää vain ympäristössä, jonka lämpötila on välillä 5°C (41°F) ja 35°C (95°F).



Tarkista ASUS-tabletin pohjassa olevasta merkinnästä että käytettävä virta-adateri ja kannettava toimivat samalla jännitteellä



Älä pidä ASUS-tabletia sylissäsi tai muuten päälläsi, jotta välttyisit kuumalle altistumisen aiheuttamasta epämukavuudesta tai loukkaantumisesta.



ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisälaitteita tai muita lisävarusteita.



Varmista virran ollessa päällä, ettet käytä tai peitä ASUS-tabletia millään materiaalilla, joka voi vähentää ilmankiertoa.



Älä aseta ASUS-tabletia epätasaiselle tai epävakaalle työtasolle.



Voit viedä ASUS-tabletin lentoaseman läpivalaisulaitteiden läpi (käytetään matkatavarahirnoilla olevien kohteiden tutkimiseen), mutta älä altista sitä magneettisille tunnistimille ja sauvoille.



Ota yhteys lentoyhtiöön saadaksesi lisätietoja asiaan liittyvistä käytettävistä lennonsisäisistä palveluista ja rajoituksista, joita on noudatettava käytettäessä ASUS-tabletia lennon aikana.

## ASUS-tabletin ylläpito



Irrota virtajohto ja poista akkupakkaus ennen ASUS-tabletin puhdistusta. Käytä puhdasta selluloosasientä tai säämiskää, jota on kostutettu hankaamattomalla pesuaineliuoksella ja muutamalla pisaralla lämmintä vettä. Poista ASUS-tabletiin mahdollisesti jäänyt kosteus kuivalla liinalla.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai muita ASUS-tabletin tietokoneen pinnalla tai sen lähellä.



Älä aseta esineitä ASUS-tabletin päälle.



Älä altista ASUS-tabletia vahvoille magneetti- tai sähkökentille.



Älä altista ASUS-tabletia nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä.



Älä altista ASUS-tabletia pölyisille ympäristöille.



Älä käytä ASUS-tabletia lähellä kaasuvuotoja.

## Oikea hävittäminen



ÄLÄ hävitä ASUS-tabletin / ASUS-mobiilitelakan kotitalousjätteen mukana. Tämä tuote on suunniteltu siten, että sen osat voidaan käyttää uudelleen ja kierrättää. Rastilla ylivedetyn roskasäiliön symboli ilmoittaa, että tuotetta (sähkö-, elektroninen tuote ja elohopeaa sisältävä kennoakku) ei saa hävittää kunnallisjätteen mukana. Tarkista alueesi sähkölaitteita koskevat jätemääräykset.



ÄLÄ heitä akkua talousjätteisiin. Symboli, jossa roskalaatikon päällä on risti, merkitsee, ettei akkua saa laittaa talousjätteisiin.



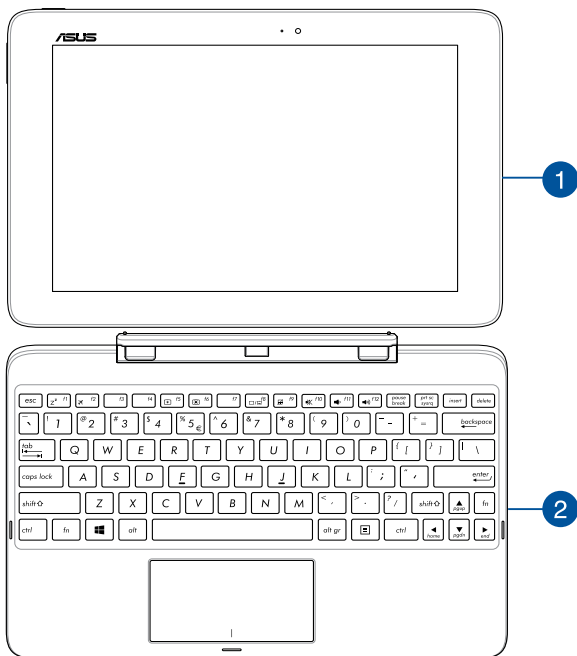
# ***Luku 1:***

## ***Laitteiston asetus***

# Näkymä päältä

## HUOMAUTUS:

- Näppäimistön asettelu voi vaihdella alueittain tai maittain. Näkymä päältä voi myös vaihdella ASUS-tabletin mallin mukaan.
- ASUS-mobiilitelakka on yhteensopiva T100-sarjan ASUS-tabletin kanssa.



## 1 ASUS-tabletin

ASUS-tabletiin kuuluu valinnainen ASUS-mobiilitelakka vastaamaan mobiilitarpeisiisi. Tablet-tietokoneessa on omia työ- ja pelikäyttöön tarkoitettuja ominaisuuksia, joita voi käyttää kosketuseleillä.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tablet-tietokoneen käytöstä tämän käyttöoppaan *Eleet kosketusnäytölle ja kosketuslevylle* -osista.

---

## 2 ASUS-mobiilitelakan

ASUS-mobiilitelakan ansiosta voit syöttää tietoja kosketusnäytön lisäksi myös kosketuslevyn ja näppäimistön avulla.

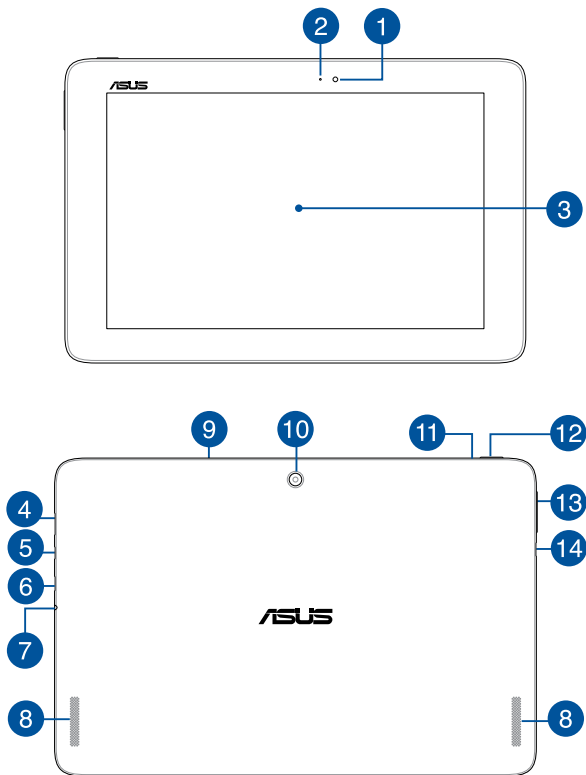
---

**TÄRKEÄÄ!** Katso lisätietoja tablet-tietokoneen liittamisestä mobiilitelakkaan ja siitä irrottamisesta tämän käyttöoppaan *Tablettitietokoneen telakoiminen mobiilitelakkaan* -osista.

---

# ASUS Tablet-tietokoneen ominaisuudet

## Näkymä ylhäältä ja takaa päin





## 1 Etukamera

Voit ottaa ASUS-tabletin sisäisellä 2,0 megapikselin etukameralla kuvia tai nauhoittaa videota.

## 2 Kameran merkkivalo

Kameran merkkivalo näyttää, kun sisäänrakennettu kamera on käytössä.

## 3 Kosketusnäyttöpaneeli

Tämä teräväpiirtokosketusnäyttöpaneeli tarjoaa loistavia katselumuinaisuuksia valokuville, videoille ja muille ASUS-tabletin multimediatiedostoille. Se myös mahdollistaa ASUS-tabletin käytön kosketuseleillä.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja kosketusnäyttöpaneelin eleiden käyttämisestä ASUS-tabletia käytettäessä tämän käyttöoppaan *Kosketusnäyttöpaneelin käsieleiden käyttö* -osasta.

---

## 4 Micro SD -korttipaikka

Tässä ASUS-tabletissa on lisäksi sisäinen muistikortinlukijapaikka, joka tukee microSD-, microSDHC- ja microSDXC-korttimuotoja.

## 5 Mikro-HDMI-portti

Tämä portti on tarkoitettu mikro-HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liitännälle ja se on HDCP-yhteensopiva HD DVD:n, Blu-rayn ja muiden sisältösuojattujen medioiden kanssa.

## 6 Mikro-USB 2.0 -portti

Tämä USB (Universal Serial Bus) 2.0 -portti on yhteensopiva USB 2.0 - ja USB 1.1 -laitteiden, kuten näppäinlaite, flash-levyasema, ulkoinen kiintolevy, kaiuttimet, kamera ja tulostimet, kanssa.

## 7 Kuuloke/Kuulokemikrofoni/Kuuloke-liitäntä

Tämä portti on vahvistettuja kaiuttimia tai kuulokkeita varten. Voit käyttää tätä porttia myös kuulokkeiden tai ulkoisen mikrofonin liittämiseen.

## 8 Audiokaiuttimet

Audiokaiuttimet mahdollistavat äänen kuulemisen suoraan ASUS-tabletista. Ääniominaisuudet ovat ohjelmiston ohjaamia.

---

**HUOMAUTUS:** Tietyt mallit on varustettu yhdellä kaiuttimella.

---

## 9 Mikrofoni

Sisäistä mikrofonia voi käyttää videokokouksissa, äänisaneluun tai yksinkertaiseen audiotallennukseen.

## 10 Takakamera

Voit ottaa tällä ASUS-tabletin sisäisellä kameralla kuvia tai nauhoittaa videota.

---

**HUOMAUTUS:**

- Vaihtaaksesi kameraa, kun käytät kolmannen osapuolen videokeskustelusovellusta, varmista että valitset **ASUS T100HAN Camera (ASUS T100HAN -kameran)** (oletus) web-kameraksesi ennen kuin valitset etu- ja takakameran välillä.
  - Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole kameranvaihtoasetuksia, tee vaihto ensin tuetulla sovelluksella, jolloin asetukset tulevat käyttöön muissa sovelluksissa.
- 

## 11 Kaksivärinen akun varauksen merkkivalo

Tämä kaksivärinen LED-merkkivalo näyttää visuaalisesti akun varustilan. Katso lisätietoja seuraavasta taulukosta:

Väri	Tila
Valkoinen	ASUS-tablet on liitetty virtalähteeseen ja akun varaustaso on välillä 95–100 %.
Oranssi	ASUS-tablet on liitetty virtalähteeseen, akku latautuu ja akun varaustaso on alle 95 %.
POIS	ASUS-tablet käy akkutilassa ja akun varaustaso on välillä 10–100 %.

12

### Virtapainike

Paina virtapainiketta kytkeäksesi kannettavan ASUS-tabletin päälle, asettaaksesi sen lepotilaan ja herättääksesi sen lepotilasta.

Jos ASUS-tabletti lakkaa vastaamasta, pidä virtapainiketta painettuna vähintään neljä (4) sekuntia pakottaaksesi laitteen sammutuksen.

---

**TÄRKEÄÄ!** Järjestelmän pakotettu uudelleenkäynnistys voi johtaa tietojen menetykseen. On vahvasti suositeltavaa varmuuskopioida tiedot säännöllisesti.

---

### 13 Äänenvoimakkuuspainike

Äänenvoimakkuuspainike mahdollistaa ASUS-tabletin äänenvoimakkuuden lisäämisen tai vähentämisen.

### 14 USB-tyyppi-C-portti

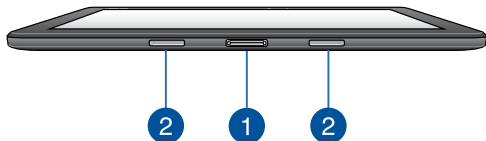
Tämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -portti tarjoaa enintään 5 Gbit/s -siirtonopeuden ja se on taaksepäin yhteensopiva USB 2.0:n kanssa

---

**HUOMAUTUS:** Tämän portin siirtonopeus voi vaihdella mallin mukaan.

---

## Alapuoli



### 1 Telakointiportti

Liitä mobiilitelakka tähän porttiin tukeaksesi näppäimistö-, kosketuslevy- ja USB 2.0 -porttitoimintoja.

### 2 Saranan reiät (tietyissä malleissa)

Kohdista ja aseta salpakoukut näihin reikiin kiinnittääksesi tablet-tietokoneen lujasti mobiilitelakkaan.

## ASUS Mobiilitelakan ominaisuudet

---

**TÄRKEÄÄ!** ASUS-mobiilitelakka on valinnainen lisävaruste

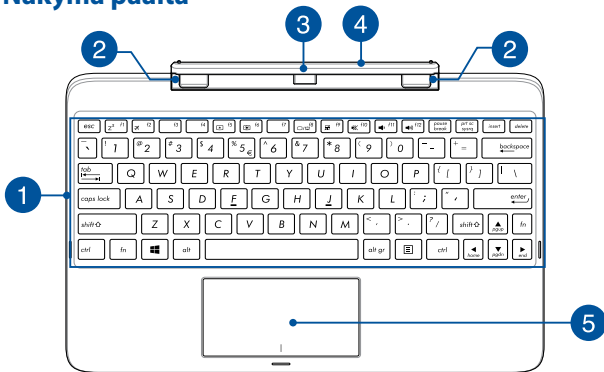
---

---

**HUOMAUTUS:** Näppäimistön asettelu voi vaihdella alueittain tai maittain.

---

### Näkymä päältä



1

#### Näppäimistö

Näppäimistö tarjoaa täysikokoiset QWERTY-näppäimet, joissa on kirjoitettaessa mukava painallussyvyys. Näppäimistöllä voi myös käyttää toimintonäppäimiä, joilla voi käyttää nopeasti Windows®-toimintoja ja ohjata multimediaa.

---

**HUOMAUTUS:** Näppäimistön asettelu vaihtelee alueittain.

---

## 2 Salpakoukut

Salpakoukut mahdollistavat tablet-tietokoneen liittämisen lujasti mobiilitelakkaan.

## 3 Telakkaliitäntä

Kiinnitä tablet-tietokone lujasti mobiilitelakkaan kohdistamalla telakkaportin tämän liittimen yläosaan.

## 4 Sarana

Tämä sarana tukee tablet-tietokonetta, kun se on liitetty mobiilitelakkaan. Se pitää myös tablet-tietokoneen paikallaan, kun sen katselukulmaa säädetään.

## 5 Kosketuslevy

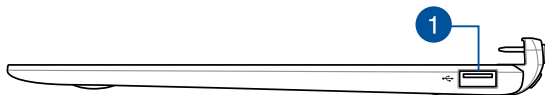
Kosketuslevy mahdollistaa moni-eleiden käytön näytöllä navigointiin, mikä tuottaa intuitiivisen käyttäjäkokemuksen. Se myös simuloi tavallisen hiiren toimintoja.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan *Kosketuslevyn käyttö* -osasta.

---

## Vasen puoli



### 1 USB 2.0 -portti

Tämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portti on yhteensopiva USB 2.0 - tai USB 1.1 -laitteiden kanssa, kuten näppäimistö, osoitinlaitteet, flash-levyasemat, ulkoiset kiintolevyt, kaiuttimet, kamerat ja tulostimet.

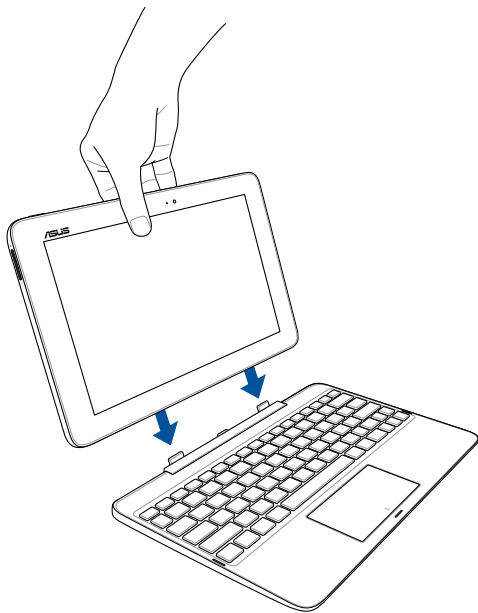


## ***Luku 2:***

# ***ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan käyttö***

## Näin pääset alkuun

### Tablettitietokoneen telakoiminen mobiilitelakkaan



---

**VAROITUS!** Varmista, että telakoit ASUS-tabletin ASUS-mobiilitelakkaan kuvan näyttämässä suunnassa. Virheellinen telakointi voi vahingoittaa laitetta.

---

## ASUS-tabletin lataaminen

- Liitä micro USB-kaapeli verkkolaitteeseen.
- Liitä micro-USB-liitin ASUS-tabletiin.
- Liitä verkkolaite maadoitettuun pistorasiaan.

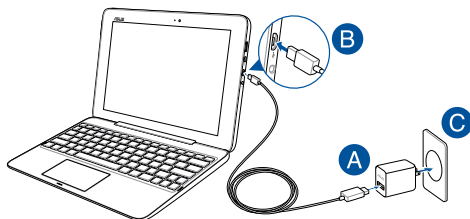


Lataa ASUS-tabletia **8 tuntia** ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa akkutilassa.

---

**HUOMAUTUS:** Verkkolaitteen ulkoasu saattaa vaihdella mallin ja alueen mukaan. Käytä lataamiseen ainoastaan toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta.

---



---

### HUOMAUTUS:

Verkkolaitetiedot:

- Tulojännite: 100–240 VAC
  - Tulotaajuus: 50–60Hz
  - Nimellisantovirta: 2A
  - Nimellisantojännite: 9 VDC (18 W)
-

---

## **TÄRKEÄÄ!**

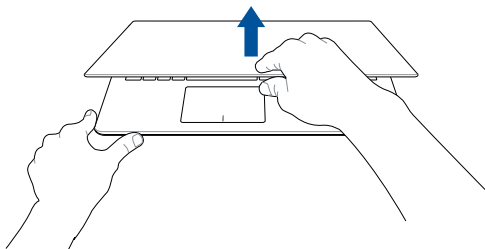
- Paikallista otto-/antojännite-arvokilpi ASUS-tabletista ja varmista, että se vastaa verkkolaitteen otto-/antojännite-tietoja. Joillakin ASUS-tabletien malleille voi olla useita antojännitearvoja käytettävissä olevan tuotekoodin mukaan.
  - Varmista, että ASUS-tablet tietokone on liitetty verkkolaitteeseen, ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa. On vahvasti suositeltavaa, että käytät maadoitettua pistorasiaa käyttäessäsi ASUS-tabletia verkkolaitetilassa.
  - Pistorasian on oltava helposti tavoitettavissa ja lähellä ASUS-tabletia.
  - Irrottaaksesi ASUS-tabletin verkkovirrasta, irrota se pistorasiasta.
- 

## **VAROITUS!**

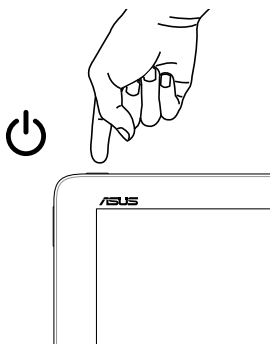
Lue seuraavat ASUS-tabletin akun varotoimet.

- Vain valtuutettu ASUS-tekniikko saa poistaa akun laitteesta.
  - Tässä laitteessa käytetty akku voi aiheuttaa tulipalon tai kemiallisen palovamman vaaran, jos se poistetaan tai puretaan.
  - Seuraavien varoitustarrojen tarkoitus on varmistaa turvallisuutesi.
  - Räjähdysvaara, jos akku on vaihdettu väärentyyppiseen akkuun.
  - Älä hävitä polttamalla.
  - Älä yritä oikosulkea kannettavan tietokoneen akkua.
  - Älä koskaan yritä purkaa ja koota akkua uudelleen.
  - Jos havaitset, vuodon lopeta akun käyttö.
  - Akku ja sen osat on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti.
  - Pidä akku ja muut pienet osat lasten ulottumattomissa.
-

## Avaa näyttöpaneeli nostamalla



## Paina virtapainiketta



## Eleet kosketusnäytölle ja kosketuslevylle

Eleet mahdollistavat ASUS-tabletin ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Toimi seuraavien kuvien mukaisesti käyttäessäsi eleitä kosketusnäytölläsi ja kosketuslevyllä.

---

**HUOMAUTUS:** Seuraavat näyttökuvat ovat vain viitteellisiä.  
Kosketusnäyttöpaneelin ulkoasu saattaa vaihdella eri mallien välillä.

---

## Kosketusnäyttöpaneelin käsieleiden käyttö

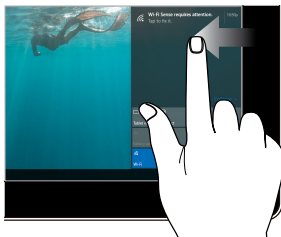
Eleet mahdollistavat ASUS-tabletin ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Toimintoja voi aktivoida käsieleillä ASUS-tabletin kosketusnäyttöpaneelilla.

### Vasemman reunan pyyhkäisy



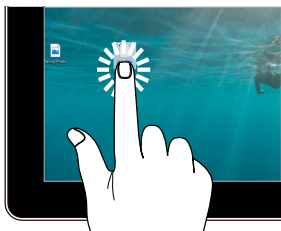
Pyyhkäise näytön vasemmasta reunasta käynnistääksesi **Task view (Tehtävänäkymä)** -valinnan.

### Oikea reunan pyyhkäisy



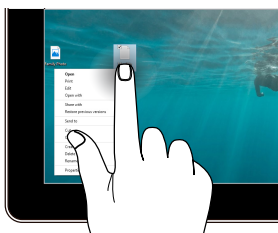
Pyyhkäise näytön oikeasta reunasta käynnistääksesi **Action Center (Toimintakeskus)** -valinnan.

## Napauta/Kaksoisnapauta



- Valitse sovellus napauttamalla sitä.
- Käynnistä sovellus kaksoisnapauttamalla sitä.

## Napauta ja pidä painettuna



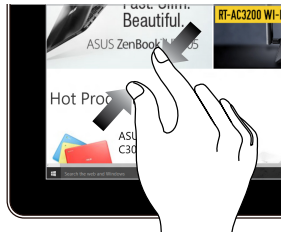
Pidä painettuna avataksesi hiiren oikean painikkeen valikon.

## Lähennä



Levitä kahta sormea erilleen kosketusnäytöllä.

## Loitonna Lähennä



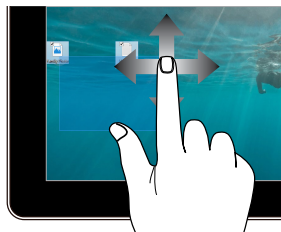
Tuo yhteen kaksi sormea kosketusnäytöllä.

## Sormen liu'utus



Liu'uta sormeasi vierittääksesi ylös ja alas ja liu'uta sormeasi panoroidaksesi näytössä vasemmalle ja oikealle.

## Vetäminen



- Vedä luodaksesi valintaruudun useiden kohteiden ympärille.
- Vedä ja pudota kohde siirtääksesi sen uuteen sijaintiin.

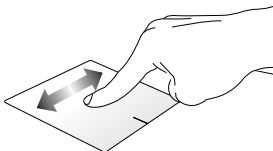


# Kosketuslevyn käyttö

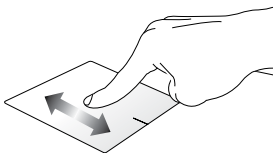
## Osoittimen siirtäminen

Voit napauttaa tai napsauttaa mitä tahansa kosketuslevyn kohtaa aktivoiaksesi sen osoittimen ja sitten liu'uttaa sormea kosketuslevyllä siirtääksesi näytöllä näkyvää osoitinta.

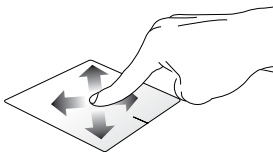
### Vaakasuuntaan liu'uttaminen



### Pystysuuntaan liu'uttaminen

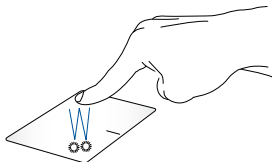


### Vinottain liu'uttaminen



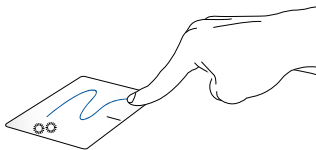
## Kosketuslevyn käyttö

### Napauta/Kaksoisnapauta



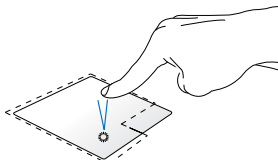
- Valitse sovellus napauttamalla sitä.
- Käynnistä sovellus kaksoisnapauttamalla sitä.

### Vedä ja pudota

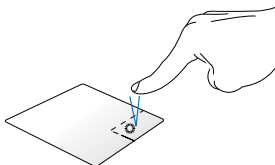


Kaksoisnapauta kohdetta ja liu'uta sitten samaa sormea nostamatta sitä kosketuslevystä. Pudota kohde uuteen sijaintiin nostamalla sormesi kosketuslevyltä.

## Vasen napsautus



## Oikea napsautus



- Valitse sovellus napsauttamalla sitä.
- Kaksoisnapsauta sovellusta käynnistääksesi sen.

Napsauta tätä painiketta avataksesi hiiren oikean painikkeen valikon.

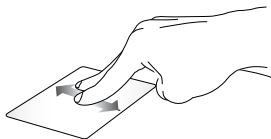
---

**HUOMAUTUS:** Alueet pisteiviivan sisäpuolella edustavat kosketuslevyn vasemman ja oikean hiiripainikkeen sijainteja.

---

## Kahden sormen eleet

### Kahden sormen vieritys (ylös/ alas)



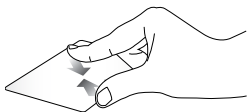
Liu'uta kahta sormea vierittääksesi ylös tai alas.

### Kahden sormen vieritys (vasemmalle/oikealle)



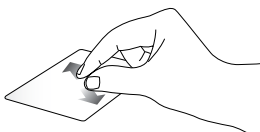
Liu'uta kahta sormea vierittääksesi vasemmalle tai oikealle.

## Loitonna



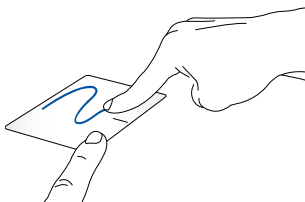
Tuo kaksi sormea yhteen kosketuslevyllä.

## Lähennä



Levitä kaksi sormea erilleen kosketuslevyllä.

## Vedä ja pudota

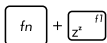


Valitse kohde ja pidä sitten vasenta napsautuspainiketta painettuna. Liu'uta toisella sormella kosketuslevyllä vetääksesi kohdetta, nosta sormi pois painikkeelta pudottaaksesi kohteen.

# Näppäimistön käyttö

## Toimintonäppäimet

ASUS-tabletin näppäimistön toimintonäppäimet voi aktivoida seuraavilla komennoilla:



Asettaa ASUS-tabletin **Sleep mode (Lepotilaan)**



Kytkee **airplane mode (lentokonetilän)** päälle tai pois

---

**HUOMAUTUS:** käyttöön otettuna **airplane mode (lentokonetila)** ottaa kaikki langattomat yhteydet pois käytöstä.

---



Vähentää näytön kirkkautta



Lisää näytön kirkkautta



Kytkee näyttöpaneelin pois päältä



Näyttötilan vaihtamiseen

---

**HUOMAUTUS:** Varmista, että toinen näyttö on liitetty ASUS-tabletiin.

---



Ottaa kosketuslevyn käyttöön tai pois käytöstä



Kytkee kaiuttimen päälle tai pois päältä



Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta alas



Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta ylös

## Windows® 10 -näppäimet

Näppäimistössä on kaksi erikois-Windows®-näppäintä, joita käytetään seuraavasti:



Paina tätä näppäintä käynnistääksesi Start (Käynnistä) -valikon



Paina tätä näppäintä simuloidaksesi hiiren oikean painikkeen napsautustoimintoja

# ***Luku 3:***

## ***Työskentely Windows® 10:lla***

## Käynnistäminen ensimmäistä kertaa

Kun käynnistät tablet-tietokoneen ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee sarja näyttöjä, jotka opastavat sinua Windows® 10:n käyttöjärjestelmän perusasetusten määrittämisessä.

ASUS-tabletin käynnistäminen ensimmäistä kertaa:

1. Paina ASUS-tabletin virtapainiketta. Odota muutama minuutti, kunnes asetusnäyttö tulee näkyviin.
2. Valitse asetusnäytössä alueesi ja ASUS-tabletissa käytettävä kieli.
3. Lue huolellisesti käyttöoikeussopimuksen ehdot. Valitse **I accept (Minä hyväksyn)**.
4. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti määrittääksesi seuraavat peruskohteet:
  - Mukauttaminen
  - Hae online-tilassa
  - Asetukset
  - Tilisi
5. Kun olet määrittänyt peruskohteet, Windows® 10 jatkaa sovellustesi ja haluamiesi asetusten asentamista. Varmista, että ASUS-tablet pysyy kytkettynä päälle asetuksen aikana.
6. Kun asetus on valmis, Työpöytä tulee näkyviin.

---

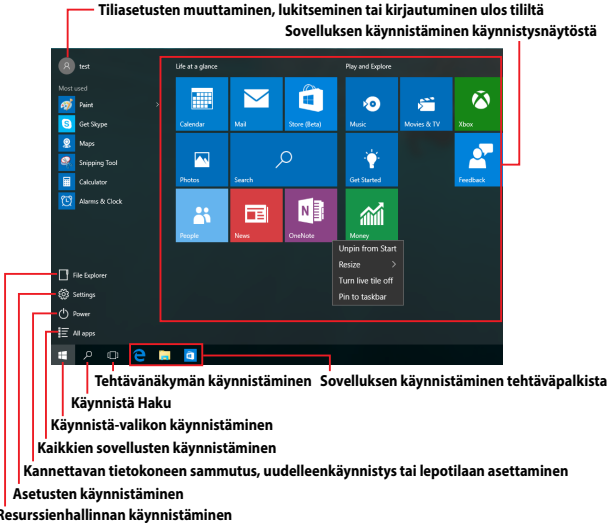
**HUOMAUTUS:** Tämän luvun näyttökuvat ovat vain viitteellisiä.

---



# Käynnistä-valikko

Käynnistä-valikko on pääväyläsi kannettavan tietokoneen ohjelmiin, Windows®-sovelluksiin, kansioihin ja asetuksiin.




Voit käyttää Käynnistä-valikkoa näiden tavallisten toimintojen suorittamiseen:


- Ohjelmien tai Windows®-sovellusten käynnistäminen
- Usein käytettyjen ohjelmien tai Windows®-sovellusten käynnistäminen
- Kannettavan tietokoneen asetusten säätäminen
- Windows-käyttöjärjestelmän ohjeiden hakeminen
- Kannettavan tietokoneen sammuttaminen
- Windowsista ulos kirjautuminen tai vaihtaminen eri käyttäjätillille

## Käynnistä-valikon käynnistäminen




Napauta Käynnistä-painiketta  työpöydän vasemmassa alakulmassa.



Vie hiiren osoitin Käynnistä-painikkeeseen  päälle työpöydän vasemmassa alakulmassa ja napsauta sitten sitä.



Paina näppäimistön Windows-logo-näppäintä  .

## Ohjelmien avaaminen Käynnistä-valikosta

Käynnistä-valikon tavallisin käyttö on kannettavaan tietokoneeseen asennettujen ohjelmien avaaminen.




Käynnistä ohjelma napauttamalla sitä.



Vie hiiren osoitin ohjelman päälle ja napsauta käynnistääksesi sen.



Käytä nuolinäppäimiä ohjelmien selaamiseen. Paina  käynnistääksesi ohjelman.

---

**HUOMAUTUS:** Valitse **All apps (Kaikki sovellukset)** vasemman ruudun alaosassa tuodaksesi näkyviin luettelon kaikista kannettavan tietokoneen ohjelmista ja kansioista aakkosjärjestyksessä.

---

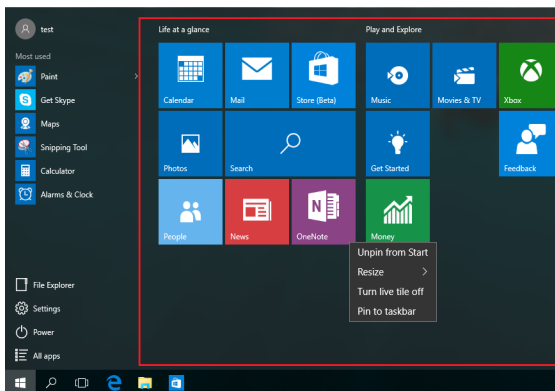
# Windows®-sovellukset

Nämä sovellukset on kiinnitetty Käynnistä-valikon oikeaan ikkunaan ja ne näytetään ruutumuodossa helpon käytettävyyden vuoksi.

---

**HUOMAUTUS:** Jotkut Windows®-sovellukset vaativat Microsoft-tilille kirjautumisen ennen kuin ne voi käynnistää kokonaan.

---



## Työskentely Windows®-sovelluksilla

Käynnistä, mukauta ja sulje sovelluksia kannettavan tietokoneen kosketusnäytöllä, kosketuslevyllä tai näppäimistöllä.

### Windows®-sovellusten käynnistäminen Käynnistä-valikosta



Käynnistä sovellus napauttamalla sitä.



Vie hiiren osoitin sovelluksen päälle ja napsauta käynnistääksesi sen.



Käytä nuolinäppäimiä sovellusten selaamiseen. Paina



käynnistääksesi sovelluksen.

## Windows®-sovellusten mukauttaminen

Voit siirtää sovelluksia, muuttaa niiden kokoa tai vapauttaa sovellusten kiinnityksen Käynnistä-valikossa seuraavasti:

### Sovellusten siirtäminen



Napauta ja pidä sovellusta painettuna ja vedä ja pudota se uuteen sijaintiin.



Vie hiiren osoitin sovelluksen päälle ja vedä ja pudota sovellus uuteen sijaintiin.

## Sovellusten koon muuttaminen



Pidä sovellusta painettuna ja napauta sitten ja valitse sovelluksen ruudun koko.



Vie hiiren osoitin sovelluksen päälle ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Resize (Muuta kokoa)**



Käytä nuolinäppäimiä sovelluksessa navigointiin. Paina , valitse sitten **Resize (Muuta kokoa)** ja valitse sovelluksen ruudun koko.

## Sovellusten kiinnityksen vapauttaminen



idä sovellusta painettuna ja napauta sitten -kuvaketta.



Vie hiiren osoitin sovelluksen päälle ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Unpin from Start (Vapauta kiinnitys Käynnistyksestä)**



Käytä nuolinäppäimiä sovelluksessa navigointiin. Paina ja valitse sitten **Unpin from Start (Vapauta kiinnitys Käynnistä-valikosta)**.

## Sovellusten kiinnittäminen tehtäväpalkkiin



Pidä sovellusta painettuna ja napauta sitten **Pin to taskbar (Kiinnitä tehtäväpalkkiin)**.



Vie hiiren osoitin sovelluksen päälle ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Pin to taskbar (Kiinnitä tehtäväpalkkiin)**.



Käytä nuolinäppäimiä sovelluksessa navigointiin.

Paina  ja valitse sitten **Pin to taskbar (Kiinnitä tehtäväpalkkiin)**.

## Lisäsovellusten kiinnittäminen Käynnistä-valikkoon




Pidä **All apps (Kaikki sovellukset)** -kohdassa painettuna sovellusta, jonka haluat lisätä Käynnistä-valikkoon ja napauta sitten **Pin to Start (Kiinnitä Käynnistä-valikkoon)**.



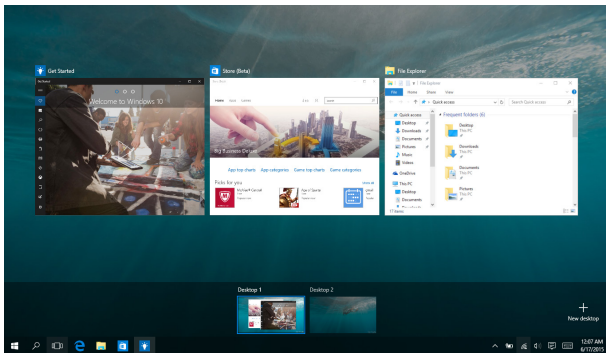
Vie **All apps (Kaikki sovellukset)** -kohdassa hiiren osoitin sovellukselle, jonka haluat lisätä Käynnistä-valikkoon ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Pin to Start (Kiinnitä Käynnistä-valikkoon)**.



Paina **All apps (Kaikki sovellukset)** -kohdassa  sovelluksella, jonka haluat lisätä Käynnistä-valikkoon ja napauta sitten **Pin to Start (Kiinnitä Käynnistä-valikkoon)**.

# Tehtävänäkymä

Vaihda nopeasti avattujen sovellusten ja ohjelmien välillä tehtävänäkymäominaisuudella. Voit käyttää tehtävänäkymää myös työpöytien välillä vaihtamiseen.




## Tehtävänäkymän käynnistäminen



Napsauta tehtäväpalkin -kuvaketta tai pyyhkäise näytön vasemmasta reunasta.



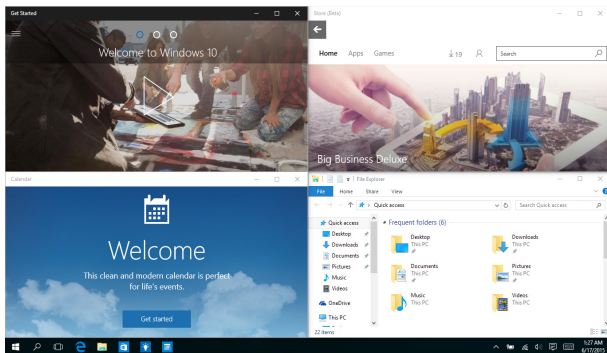
Vie hiiren osoitin -kuvakkeen päälle tehtäväpalkilla ja napsauta sitä.



Paina näppäimistöllä  + .

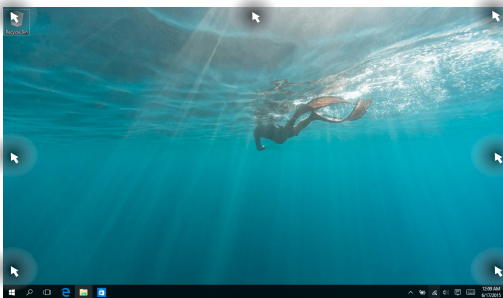
## Snap-ominaisuus

Snap-ominaisuus näyttää sovellukset vierekkäin, mikä mahdollistaa työskentelyn tai vaihtamisen sovellusten välillä.



## Napsauta kohdepisteitä

Voit vetää ja pudottaa sovelluksia näihin kohdepisteisiin napsauttaaksesi ne paikoilleen.





## Snap-toiminnon käyttö




tai



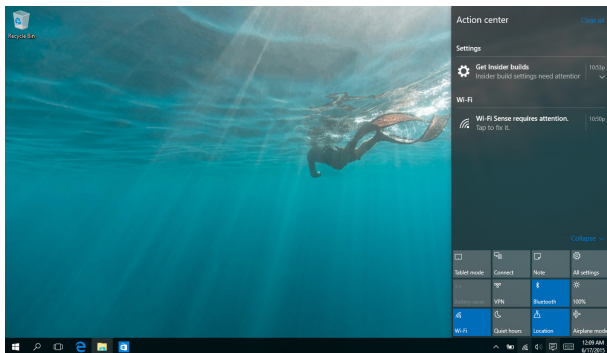
1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Vedä sovelluksen otsikkopalkkia ja pudota sovellus näytön reunaan napsauttaaksesi sen.
3. Käynnistä toinen sovellus ja toista yllä olevat vaiheet napsauttaaksesi toisen sovelluksen.



1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Pidä  -näppäintä painettuna ja käytä sitten nuolinäppäimiä sovelluksen napsauttamiseen.
3. Käynnistä toinen sovellus ja toista yllä olevat vaiheet napsauttaaksesi toisen sovelluksen.

# Toimintakeskus

Toimintakeskus yhdistää sovelluksista tulevat ilmoitukset ja tarjoaa yhden paikan, jossa voit vuorovaikuttaa niiden kanssa. Sovelluksen alaosassa on myös hyvin käytännöllinen Pikatoiminnat-osa.




## Toimintakeskus -sovelluksen käynnistäminen



Napsauta tehtäväpalkin -kuvaketta tai pyyhkäise näytön oikeasta reunasta.



Vie hiiren osoitin -kuvakkeen päälle tehtäväpalkilla ja napsauta sitä.



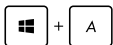
Paina näppäimistöllä  + .

## Muut näppäimistön pikavalinnat

Voit käyttää näppäimistöllä myös seuraavia pikavalintoja helpottaaksesi sovellusten käynnistämistä ja navigointia Windows® 10:ssa.



Käynnistää **Start menu (Käynnistysvalikko)**  
-valikon



Käynnistää **Action Center (Toimintakeskus)**  
-toiminnon



Käynnistää työpöydän



Käynnistää **File Explorer (Resurssien hallinta)**  
-toiminnon



Avaa **Share (Jaa)** -paneelin



Käynnistää **Settings (Asetukset)**



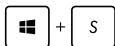
Käynnistää **Connect (Yhdistä)** -paneelin



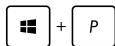
Aktivoi lukitusnäytön



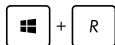
Pienentää nyt avoinna olevan ikkunan



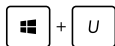
Käynnistää **Search (Haku)** -toiminnon



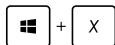
Käynnistää **Project (Projekti)** -paneelin



Avaa **Suurita**-ikkunan



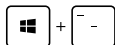
Avaa **Helppokäyttökeskuksen**



Avaa Käynnistys-painikkeen pikavalikon



Käynnistää suurennuslasikuvakkeen ja lähentää näyttöä



Loitontaa näyttöä



Avaa **Narrator-asetukset**

# Yhdistäminen langattomiin verkkoihin

## Wi-Fi-yhteys

Avaa sähköposteja, surffaa internetissä ja jaa sovelluksia sosiaalisissa verkoissa ASUS-tabletin Wi-Fi-yhteydellä.

---

**TÄRKEÄÄ!** **Airplane mode (Lentokonetila)** poistaa tämän toiminnon käytöstä. Varmista, että **Airplane mode (Lentokonetila)** on kytketty pois päältä, ennen Wi-Fi-yhteyden käyttöönottoa.

---



## Wi-Fi-yhteyden ottaminen käyttöön

Yhdistä kannettava tietokone Wi-Fi-verkkoon seuraavasti:



tai



1. Valitse -kuvake tehtäväpalkista.
2. Valitse -kuvake ottaaksesi Wi-Fi-toiminnon käyttöön.
3. Valitse tukiasema käytettävissä olevien Wi-Fi-yhteyksien luettelosta.
4. Muodosta verkkoyhteys napsauttamalla **Connect (Yhdistä)**.

---

**HUOMAUTUS:** Sinua voidaan kehottaa antamaan suojausavain Wi-Fi-yhteyden aktivoimiseksi.

---

## Bluetooth

Käytä Bluetoothia langattoman datan siirtoihin muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

---

**TÄRKEÄÄ!** **Airplane mode (Lentokonetila)** poistaa tämän toiminnon käytöstä. Varmista, että **Airplane mode (Lentokonetila)** on kytketty pois päältä, ennen Bluetooth-yhteyden käyttöönottoa.

---

### Laiteparin muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

ASUS-tabletista on muodostettava laitepari toisen Bluetooth-laitteen kanssa tietojen siirron ottamiseksi käyttöön. Yhdistä laitteesi seuraavasti:



tai



1. Käynnistä **Settings (Asetukset)** Käynnistä-valikosta.
2. Valitse **Devices (Laitteet)**, valitse sitten **Bluetooth** hakeaksesi Bluetooth-laitteita.
3. Valitse laite luettelosta. Vertaa ASUS-tabletin salakoodia valitsemallesi laitteelle lähetettyyn salakoodiin. Jos ne ovat samat, valitse **Yes (Kyllä)** muodostaaksesi kannettavasta tietokoneesta ja laitteesta laiteparin.

---

**HUOMAUTUS:** Joissakin Bluetooth-laitteissa sinua saatetaan kehottaa näppäilemään kannettavan tietokoneen salakoodi.

---

## Airplane mode (Lentokonetila)

**Airplane mode (Lentokonetila)** ottaa langattoman tiedonsiirron pois käytöstä, jolloin voit käyttää ASUS-tabletia turvallisesti lennon aikana.

---

**HUOMAUTUS:** Ota yhteys lentoyhtiöön saadaksesi lisätietoja asiaan liittyvistä käytettävistä lennonsisäisistä palveluista ja rajoituksista, joita on noudatettava käytettäessä ASUS-tabletia lennon aikana.


---

### Lentokonetilan kytkeminen päälle





tai



1. Käynnistä **Action Center (Toimintakeskus)** tehtäväpalkista.
2. Valitse -kuvake ottaaksesi Lentokonetila -tilan käyttöön.




Paina  + .

### Lentokonetilan kytkeminen pois päältä





tai



1. Käynnistä **Action Center (Toimintakeskus)** tehtäväpalkista.
2. Valitse -kuvake ottaaksesi käyttöön Lentokonetilan.




Paina  + .

## ASUS-tabletin sammuttaminen


Voit sammuttaa ASUS-tabletin kahdella tavalla:





- Käynnistä Aloita-valikko ja valitse  Power > **Shut down (Sammuta)** suorittaaksesi normaalin sammutuksen.

tai



- Valitse kirjautumisnäytössä  > **Shut down (Sammuta)**.



- Paina  +  käynnistääksesi Sammuta Windows -toiminnon. Valitse avattavasta luettelosta **Shut Down (Sammuta)** ja valitse sitten **OK**.
- Jos ASUS-tablet ei vastaa, pidä virtapainiketta painettuina vähintään neljä (4) sekuntia, kunnes ASUS-tablet sammuu.





## Kannettavan tietokoneen asettaminen lepotilaan

Kannettavan tietokoneen asettaminen lepotilaan:





tai



- Käynnistä Aloita-valikko ja valitse  Power > **Sleep (Lepotila)** asettaaksesi kannettavan tietokoneen lepotilaan.
- Valitse kirjautumisnäytössä  > **Sleep (Lepotila)**.



- Paina  +  käynnistääksesi Sammuta Windows-toiminnon. Valitse avattavasta luettelosta **Sleep (Lepotila)** ja valitse **OK**.

---

**HUOMAUTUS:** Voit asettaa kannettavan tietokoneen lepotilaan myös painamalla kerran virtapainiketta.

---



## **Luku 4:**

# ***Virta päällä -itsetesti (POST)***

## Virta päällä -itsetesti (POST)

Virta päällä -itsetesti (POST) on sarja ohjelmiston ohjaamia diagnostiikkatestejä, jotka käynnistyvät, kun käynnistät tai käynnistät uudelleen ASUS-tabletti. Ohjelmisto, joka ohjaa POST-tilaa, on asennettu ASUS-tabletti -arkkitehtuuriin pysyväksi osaksi.

## POST-tilan käyttö BIOS-asetuksiin siirtymiseen ja vianetsintään

POST-tilassa voit siirtyä BIOS-asetuksiin tai suorittaa vianetsintävalinnat käyttämällä ASUS-tabletti toimintonäppäimiä. Katso seuraavasta lisätietoja.

### BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) tallentaa järjestelmän laitteistoasetukset, joita tarvitaan ASUS-tabletti -järjestelmän käynnistämiseksi.

ASUS-tabletti oletus-BIOS-asetuksia käytetään useimmissa tilanteissa. Muuta oletus-BIOS-asetuksia vain seuraavissa tilanteissa:

- Järjestelmän käynnistyksen yhteydessä näyttöön tulee näkyviin virheviesti, joka pyytää sinua suorittamaan BIOS-asetukset.
- Olet asentanut uuden järjestelmäkomponentin, joka vaatii BIOS-asetusten muuttamista tai päivityksiä.

---

**VAROITUS:** Väärät BIOS-asetukset voivat johtaa järjestelmän epävakauteen tai käynnistyksen epäonnistumiseen. On vahvasti suositeltavaa, että muutat BIOS-asetuksia vain koulutetun huoltohenkilöstön avustuksella.

---

## Siirtyminen BIOS-asetuksiin



Käynnistä kannettava ASUS-tabletti uudelleen ja paina



POST-tilassa.

## BIOS-asetukset

---

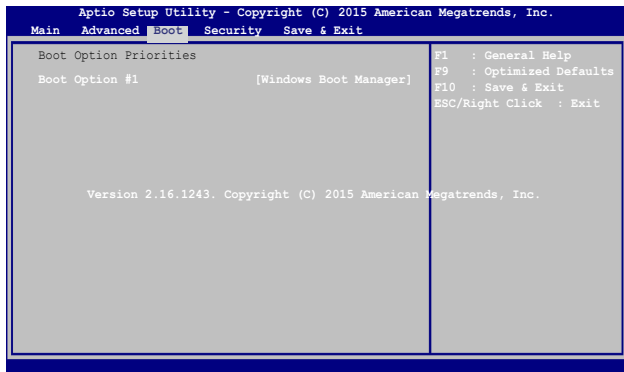
### HUOMAUTUS:


- Tämän luvun BIOS-näyttökuvat ovat vain viitteellisiä. Todelliset näyttökuvat voivat vaihdella malleittain ja alueittain.
  - Voit painaa <Virta> + <Äänenvoimakkuus ylös> simuloidaksesi <Enter>-näppäintä, ja <Virta> + <Äänenvoimakkuus alas> simuloidaksesi <Esc>-näppäintä.
- 

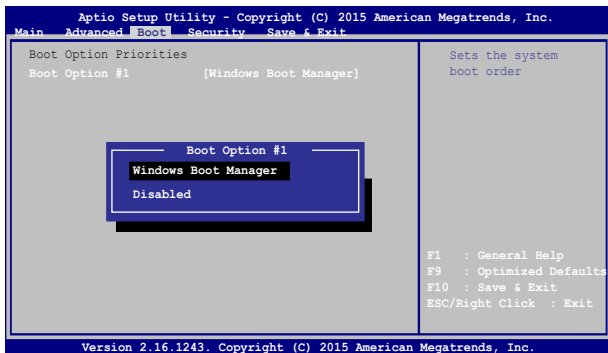
## Uudelleenkäynnistys

Tällä valikolla voit asettaa uudelleenkäynnistysvalintojen ensisijaisuudet. Voit ottaa mallia seuraavista toimenpiteistä asettaessasi omia uudellenkäynnistysten ensisijaisuuksia.

1. Valitse **Boot (Käynnistys)** -näytössä **Boot Option #1 (Käynnistysvalinta 1)**.



2. Paina  -painiketta ja valitse laite **Boot Option #1:nä**  
**(Käynnistysvalinta 1).**

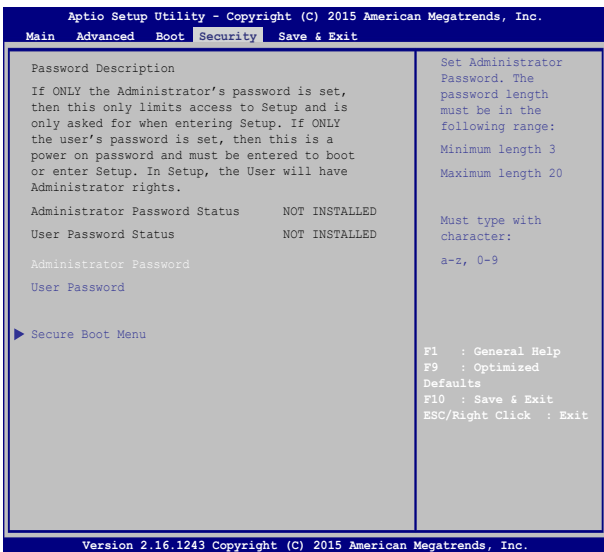


## Suojaus



Tällä valikolla voit asettaa järjestelmänvalvojan ja käyttäjän salasanan ASUS-tabletti -tietokoneeseen. Se sallii sinun myös valvoa ASUS-tabletti kiintolevyn käyttöä, input/output (I/O) -käyttöliittymää ja USB-käyttöliittymää.

### HUOMAUTUS:




- Jos asennat **User Password (Käyttäjän salasanan)**, sinua kehoitetaan syöttämään se ennen siirtymistä ASUS-tabletin ja ASUS-mobiilitelakan käyttöjärjestelmään.
- Jos asennat **Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasanan)**, sinua kehoitetaan syöttämään se ennen siirtymistä BIOS-asetuksiin.



Salasanan asettaminen:

1. Valitse **Security (Suojaus)** -näytössä **Setup Administrator Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana)** tai **User Password (Käyttäjän salasana)**.
2. Kirjoita salasana ja paina .
3. Kirjoita salasana uudelleen ja paina .

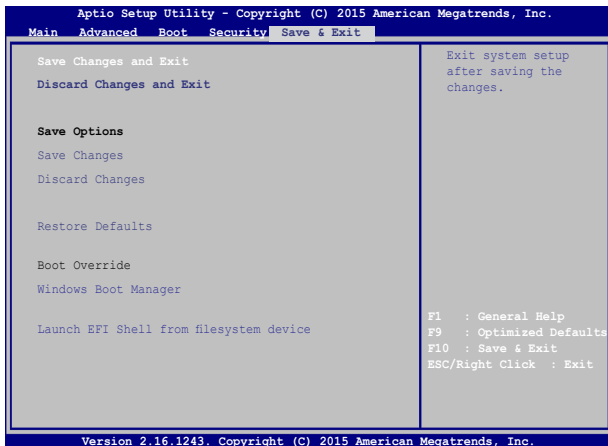
Salasanan tyhjentäminen:

1. Valitse **Security (Suojaus)** -näytössä **Setup Administrator Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana)** tai **User Password (Käyttäjän salasana)**.
2. Näppäile nykyinen salasana ja paina  -painiketta..
3. Jätä **Create New Password (Luo uusi salasana)** -kenttä tyhjäksi ja paina  -painiketta..
4. Valitse vahvistusruudussa **Yes (Kyllä)** ja paina .




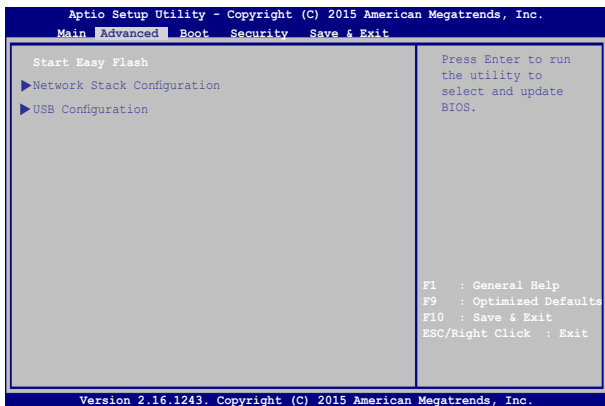
## Tallenna ja lopeta


Valitse määrittämissä asetusten säilyttämiseksi **Save Changes and Exit** (**Tallenna muutokset ja lopeta**) ennen BIOS-asetuksista poistumista.

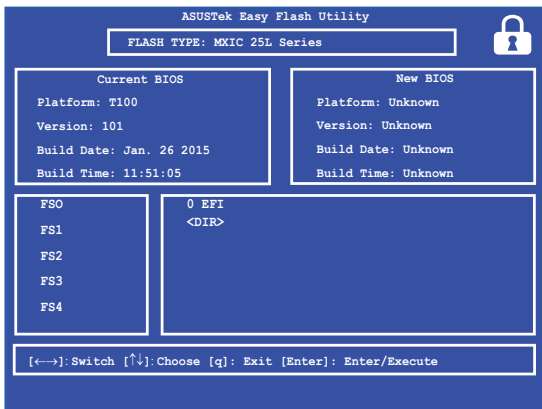


## BIOS:in päivittäminen.

1. Tarkista ASUS-tabletti tarkka malli ja lataa sitten mallin uusin BIOS-tiedosto ASUS-web-sivustolta.
2. Tallenna kopio ladatusta BIOS-tiedostosta flash-levyasemaan.
3. Liitä flash-levyasema ASUS-tabletti:n tietokoneeseen.
4. Käynnistä ASUS-tabletti uudelleen ja paina POST-tilassa  .
5. Napsauta BIOS-asennusohjelmasta **Advanced > Start Easy Flash (Lisäasetukset > Käynnistä Easy Flash)**, sen jälkeen paina



6. Paikallista ladattu BIOS-tiedosto flash-levyasemassa ja paina sitten .



7. Napsauta BIOSin päivitysprosessin jälkeen **Exit > Restore Defaults (Lopeta > Palauta oletukset)** palauttaaksesi järjestelmän oletusasetuksiinsa.

## Järjestelmän palautus

ASUS-tabletti palautusvalintojen käyttö mahdollistaa järjestelmän palauttamisen alkuperäiseen tilaansa tai vain virkistää sen asetukset suorituskyvyn parantamiseksi.

---

### TÄRKEÄÄ!

- Varmuuskopioi kaikki tietosi ennen minkään palautusvalinnan käyttöä ASUS-tabletti.
- Kirjoita muistiin tärkeät mukautetut asetukset, kuten verkkoasetukset, käyttäjänimet ja salasanat välttääksesi tietojen menetyksen.
- Varmista, että ASUS-tabletti on liitetty virtalähteeseen ennen kuin virkistät järjestelmän.

---

Windows® 10 sallii seuraavien palautusvalintojen suorittamisen:

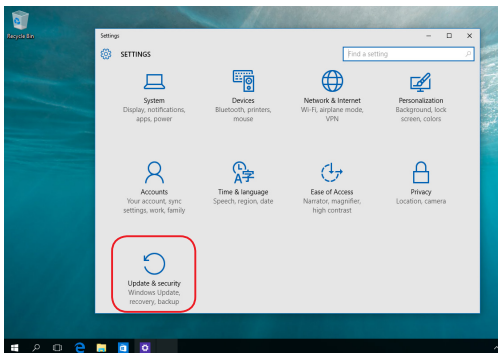
- **Säilytä tiedostoni** - Tämä valinta antaa virkistää ASUS-tabletti ilman vaikutusta henkilökohtaisiin tiedostoihin (valokuvat, musiikki, videot, asiakirjat).  
  
Voit palauttaa tällä valinnalla ASUS-tabletti sen oletusasetuksiin ja poistaa muut asennetut sovellukset.
- **Poista kaikki** - Tämä valinta nollaa ASUS-tabletti tehdasasetuksiin. Tiedot on varmuuskopioitava ennen tämän valinnan käyttöä.

- **Go back to an earlier build (Siirry takaisin aikaisempaan koontiversioon)** - Tämä valinta mahdollistaa siirtymisen takaisin aikaisempaan koontiversioon. Käytä tätä valintaa, jos tämä koontiversio ei toimi.
- **Advanced startup (Edistynyt käynnistys)** - Voit suorittaa tällä valinnalla ASUS-tabletti edistyneitä palautustoimintoja, kuten:
  - USB-aseman, verkkoyhteyden tai Windows-palautus-DVD:n käyttö ASUS-tabletti käynnistämiseen.
  - **Troubleshoot (Vianetsintä)**-toiminnon käyttö seuraavien edistyneiden palautusvalintojen käyttöön ottamiseksi: Järjestelmän palautus, Järjestelmäkuvan palautus, Palautuskorjaus, Kommentokehote, UEFI-laiteohjelmistoasetukset, Käynnistysasetukset.

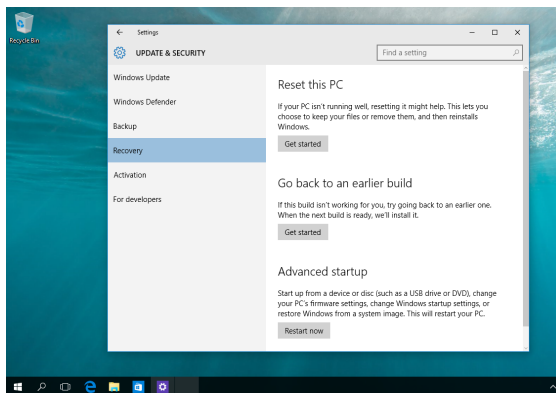
## Palautusvalinnan suorittaminen

Katso seuraavat ohjeet, jos haluat siirtyä käyttämään mitä tahansa käytettävissä olevaa ASUS-tabletti palautusvalintaa.

1. Käynnistä **Settings (Asetukset)** ja valitse **Update and security (Päivitä ja turvallisuus)**.



2. Valitse **Update and security (Päivitä ja turvallisuus)** -valinnassa **Recovery (Palautus)** ja valitse palautusvalinta, jonka haluat suorittaa.



## ***Vinkkejä ja Usein kysyttyä***

## Hyödyllisiä vinkkejä ASUS-tabletin käytöstä

Maksimoidaksesi maksimaalisen tehon ASUS-tabletin käytöstä, ylläpitääksesi se järjestelmän suorituskykyä ja varmistaaksesi kaikkien tietojesi säilymisen suojattuina, tässä on joitakin hyödyllisiä vinkkejä, joiden mukaan toimia:

- Päivitä Windows® säännöllisesti varmistaaksesi, että sovelluksessasi on uusimmat suojausasetukset.
- Käytä virustorjuntaohjelmistoa tietojesi suojaamiseen ja pidä sekin päivitettyinä.
- Jollei ole pakko, vältä pakotettua sammutusta ASUS-tabletin sulkemisessa.
- Varmuuskopioi aina tietosi ja varmuuskopioi säännöllisesti tietosi ulkoiseen tallennustila-asemaan.
- Vältä ASUS-tabletin käyttämistä hyvin korkeissa lämpötiloissa. Jollet aio käyttää ASUS-tabletia pitkään aikaan (vähintään kuukauteen), on suositeltavaa poistaa akku, jos on irrotettava.
- Irrota kaikki ulkoiset laitteet ja varmista, että seuraavat kohteet ovat käsillä ennen kuin nollaat ASUS-tabletin.
  - Käyttöjärjestelmän ja muiden asennettujen sovellusten tuoteavaimet
  - Varmuuskopioidut tiedot
  - Kirjautumistunnus ja salasana
  - Internet-yhteystiedot



## Usein kysyttyä laitteistosta

### 1. **Musta piste, toisinaan värillinen, tulee näkyviin näyttöön, kun käynnistän ASUS-tabletin. Mitä minun pitäisi tehdä?**

Vaikka tällaisia pisteitä näkyisi normaalisti näytöllä, niillä ei ole vaikutusta järjestelmän toimintaan. Jos ilmiö jatkuu ja lopulta vaikuttaa järjestelmän suorituskykyyn, ota yhteys valtuutettuun ASUS-huoltokeskukseen.

### 2. **Näyttöpaneelin värit ja kirkkaus ovat epätasaisia. Kuinka korjaan tämän?**

Näyttöpaneelin väreihin ja kirkkauteen saattaa vaikuttaa katselukulma ja kannettavan tietokoneen sijainti. ASUS-tabletin näytön kirkkaus ja värisävy voivat myös vaihdella mallin mukaan. Voit säätää näyttöpaneelin ulkoasua toimintonäppäimillä tai käyttöjärjestelmän näyttöasetuksia säätämällä.

### 3. **Miten maksimoin ASUS-tabletin akkukeston?**



Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:

- Säädä näytön kirkkautta toimintonäppäimillä.
- Jolle käytössä ole Wi-Fi-yhteyttä, vaihda järjestelmä tilaan **Airplane mode (Lentokonetila)**.
- Irrota käyttämättömät USB-laitteet.
- Sulje käyttämättömät sovellukset, erityisesti sellaiset, jotka vievät liikaa järjestelmämuistia.

#### 4. Akun LED-merkkivalo ei syty. Mikä on vialla?



- Tarkista on verkkolaite tai akku kiinnitetty oikein. Voit myös irrottaa verkkolaitteen tai akun, odottaa minuutin, ja liittää ne takaisin virtalähteeseen ja ASUS-tabletiin.
- Jos ongelma jatkuu, pyydä apua paikalliselta ASUS-huoltokeskuksesta.

#### 5. Miksi kosketuslevy ei toimi?

Paina  +  ottaaksesi kosketuslevyn käyttöön.

#### 6. Miksi en kuule ääntä ASUS-tabletin audiokaiuttimista, kun toistan audio- ja videotiedostoja?

Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:


- Paina  +  säätääksesi kaiuttimen äänenvoimakkuutta ylös.
- Tarkista onko kaiuttimet mykistetty.
- Tarkista onko kuulokeliitin liitetty ASUS-tabletiin ja irrota se.

#### 7. Mitä pitää tehdä, jos ASUS-tabletin verkkolaite katoaa tai akku lakkaa toimimasta?




Pyydä apua paikallisesta ASUS-huoltokeskuksesta.

**8. ASUS-tabletini näppäinpainallukset eivät toimi oikein, koska kohdistin siirtyy jatkuvasti. Mitä minun pitäisi tehdä?**

Varmista, ettei mikään kosketa tai paina vahingossa kosketuslevyä näppäillessäsi näppäimistöä. Voit myös ottaa kosketuslevyn pois

käytöstä painamalla  + .

**9. Kirjainten asemesta "U"-, "I"- ja "O"-näppäinten painaminen näppäimistöllä näyttää numeroita. Kuinka muutan tämän?**

Paina ASUS-tabletin  - tai  +  -näppäintä

(tietyissä malleissa) kytkeäksesi tämän toiminnon pois päältä ja käyttääksesi kyseisiä näppäimiä kirjainten syöttämiseen.

## Usein kysyttyä ohjelmistosta

- 1. Kun kytken ASUS-tabletin päälle, virran merkkivalo syttyy, mutta aseman toiminnan merkkivalo ei. Järjestelmä ei myöskään käynnisty uudelleen. Miten korjaan tämän?**

Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:

- Pakota ASUS-tabletin sammukselle painamalla virtapainiketta vähintään neljä (4) sekuntia. Tarkista onko verkkolaite ja akku liitetty oikein ja käynnistä sen jälkeen kannettava tietokone.
- Jos ongelma jatkuu, pyydä apua paikalliselta ASUS-huoltokeskukselta.

- 2. Mitä pitää tehdä, kun näytössä näkyy tämä viesti: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Poista levyt tai toinen media. Paina mitä tahansa näppäintä käynnistääksesi uudelleen)."**

Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:

- Irrota kaikki liitetyt USB-laitteet ja käynnistä ASUS-tablet uudelleen.
- Poista optiseen asemaan sisälle jätetty levy ja käynnistä uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ASUS-tabletissa voi olla muistitalennusongelma. Pyydä apua paikallisesta ASUS-huoltokeskuksesta.

- 3. ASUS-tablet käynnistyy uudelleen hitaammin kuin tavallisesti ja käyttöjärjestelmä toimii viiveellä. Kuinka korjaan tämän?**

Poista viimeksi asentamasi sovellukset tai sellaiset, jotka eivät kuuluneet käyttöjärjestelmän toimitukseen ja käynnistä sitten järjestelmä uudelleen.

#### **4. ASUS-tablet ei käynnisty uudelleen. Kuinka korjaan tämän?**

Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:

- Irrota kaikki ASUS-tabletiin liitetyt laitteet ja käynnistä sitten järjestelmä uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, pyydä apua paikalliselta ASUS-huoltokeskukselta.

#### **5. Miksi ASUS-tablet ei herää uni- tai horrostilasta?**

- Sinun on painettava virtapainiketta jatkaaksesi viimeistä työskentelytilaa.
- Järjestelmä on ehkä käyttänyt loppuun akun varauksen. Liitä ASUS-tablettiin verkkolaite ja liitä verkkolaite pistorasiaan ja paina sitten virtapainiketta.



## ***Liitteet***

## Sisäinen modeemiyhteensopivuus

Kannettava tietokone, jossa on sisäinen modeemimalli, on JATE (Japani) -, FCC (Yhdysvallat, Kanada, Korea, Taiwan) - ja CTR21-yhteensopiva. Sisäinen modeemi on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EC mukaisesti yleiseurooppalaiseksi yhden päättien liitännäksi yleiseen puhelinverkkoon (public switched telephone network) (PSTN). Kuitenkin johtuen eroista yksittäisten yleisten puhelinverkkojen välillä eri maissa hyväksyntä ei tarjoa itsestään tai itsessään ehdotonta varmuutta onnistuneeseen käyttöön jokaisessa PSTN-verkon päätepisteessä. Jos kohtaat ongelmia, sinun tulisi ottaa ensisijaisesti yhteyttä laitetoimittajaan.

## Yleiskatsaus

Euroopan neuvoston CTR 21 -hyväksyntää koskeva päätös on julkaistu 4. elokuuta, 1998 Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä. CTR 21 -standardi soveltuu kaikkiin ei-puheääni-päätelaitteisiin, joissa käytetään DTMF-numerovalintaa, joka on tarkoitettu yhdistettäväksi analogiseen PSTN (Public Switched Telephone Network) verkkoon.

CTR 21 (Common Technical Regulation) - standardin liitântävaatimukset päätelaitteen liittämiseksi yleisiin analogisiin puhelinverkkoihin (poislukien päätelaitteet, jotka tukevat puhelintoimintapalvelua), joissa numerovalinta, jos kuuluu palveluun, on toteutettu äänitaajusvalintana.



## Verkkoyhteensopivuusilmoitus

Vakuutus, joka laitevalmistajan on annettava ilmoitetulle laitokselle ja laitteen myyjälle: "Tässä vakuutuksessa mainitaan verkot, joissa laite on suunniteltu toimimaan, ja mahdolliset ilmoitetut verkot, joissa laitteella voi olla yhteentoimivuusongelmia.

Vakuutus, joka laitevalmistajan on annettava käyttäjälle: "Tässä vakuutuksessa mainitaan verkot, joissa laite on suunniteltu toimimaan, ja mahdolliset ilmoitetut verkot, joissa laitteella voi olla yhteentoimivuusongelmia. Laitteen valmistajan on myös liitettävä laitteeseen tiedote, jossa kerrotaan selkeästi tapauksista, joissa yhteensopivuus verkon kanssa riippuu laitteiston ja ohjelmiston asetuksista. Tiedotteessa on myös opastettava käyttäjää ottamaan yhteys myyjään, jos laitetta halutaan käyttää jossakin toisessa verkossa."

Tähän mennessä ilmoitettu laitos CETECOM on julkaissut useita yleiseurooppalaisia hyväksyntöjä CTR 21 -standardia käyttämällä. Tuloksena Euroopan ensimmäiset modeemit, jotka eivät vaadi säädöstenmukaista hyväksyntää jokaisessa yksittäisessä Euroopan maassa.

## Ei-puheäänilaitteisto

Puhelinvastaajat ja kovaääniset puhelimet voivat kuulua ilmoituksen piiriin samoin kuin modeemit, faksit, automaattiset numeronvalitsimet ja hälytysjärjestelmät. Laitteisto, jossa end-to-end-puheääninen laatu on säädösten määräämä (esim. luuripuhelin ja joissakin maissa myös langattomat puhelimet) ei kuulu ilmoituksen piiriin.

## Taulukossa on lueteltu maat, joissa CTR21-standardi on käytössä.

<b>Maa</b>	<b>Sovellettu</b>	<b>Lisätestejä</b>
Itävalta <sup>1</sup>	Kyllä	Ei
Belgia	Kyllä	Ei
Tšekin tasavalta	Ei	Ei sovellettavissa
Tanska <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä
Suomi	Kyllä	Ei
Ranska	Kyllä	Ei
Saksa	Kyllä	Ei
Kreikka	Kyllä	Ei
Unkari	Ei	Ei sovellettavissa
Islanti	Kyllä	Ei
Irlanti	Kyllä	Ei
Italia	Odottaa yhä	Odottaa yhä
Israel	Ei	Ei
Liechtenstein	Kyllä	Ei
Luxemburg	Kyllä	Ei
Alankomaat <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä
Norja	Kyllä	Ei
Puola	Ei	Ei sovellettavissa
Portugali	Ei	Ei sovellettavissa
Espanja	Ei	Ei sovellettavissa
Ruotsi	Kyllä	Ei
Sveitsi	Kyllä	Ei
Iso-Britannia	Kyllä	Ei

Nämä tiedot on kopioitu CETECOMilta ja ne on toimitettu ilman sitoumusta. Jos haluat päivittää taulukon tietoja, vieraile osoitteessa [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html)

1 Kansallisia vaatimuksia sovelletaan vain, jos laitteisto voi käyttää pulssivalintaa (laitevalmistaja voi ilmoittaa käyttöoppaassa, että laite on tarkoitettu vain tukemaan DTMF-signaalia, mikä tekee lisätesteistä tarpeettomia).

Alankomaissa lisätestausta vaaditaan sarjaliitännöiden ja soittajan tunnustointojen vuoksi.

## FCC-lausunto

Tämä laite täyttää FCC sääntöjen kohdan 15. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä.
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen kohdassa 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. Kuitenkaan ei ole takeita siitä, ettei häirintää esiintyisi tietyissä asennuksissa. Jos tämä laite aiheuttaa vahingollista häirintää radio- tai televisiovastaanottimelle, joka voidaan havaita kytkemällä laite pois päältä ja päälle, silloin käyttäjää suositellaan kokeilemaan häirinnän poistamista seuraavilla toimenpiteillä:

- Vaihda vastaanottimen antennin asentoa tai paikkaa.
- Lisää etäisyyttä laitteen ja vastaanottimen välillä.

- Liitä laite pistokkeeseen, joka kuuluu eri piiriin kuin vastaanottimen pistoke.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.

---

**VAROITUS!** Suojatun virtajohdon käyttöä vaaditaan, jotta FCC:n säteilyrajat saavutetaan ja jotta läheisten televisioiden ja radioiden vastaanottoa ei häiritä. On tärkeää, että käytetään vain mukana tullutta virtajohtoa. Käytä vain suojattuja johtoja liittämään I/O-laitteita tähän laitteistoon. Varoitamme, että kaikki luvattomat muutokset tai sovellutukset, joita yhteensopivuudesta vastuussa oleva taho ei ole nimenomaan hyväksynyt, voivat mitätöidä laitteen käyttöoikeuden.

---

(Uusi painos kohteesta Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE-direktiivi 1999/5/EY)

Seuraavat asiat on suoritettu ja niitä pidetään oleellisina ja riittävinä:

- Oleelliset vaatimukset kuten artikkelissa [Article 3]
- Suoja vaatimukset terveyttä ja turvallisuutta varten kuten artikkelissa [Article 3.1a]
- Sähköturvallisuuden testaus kuten artikkelissa [EN 60950]
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden suojavaatimukset kuten artikkelissa [Article 3.1b]
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden testaaminen kuten artikkeleissa [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Radiospektrin tehokas käyttö kuten artikkelissa [Article 3.2]
- Radiotestaussarja kuten artikkelissa [EN 300 328-2]

## FCC:n radiotaajuusaltistuvaroitus

---

**VAROITUS!** Kaikki muutokset, joita yhteensopivuudesta vastaava osapuoli ei erikseen ole hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta. "Valmistaja ilmoittaa, että tämän laitteen käyttö on rajoitettu kanaville 1 – 11 taajuudella 2,4 GHz tietyillä Yhdysvalloissa säädellyillä laiteohjelmistoilla."

---

Laite noudattaa Yhdysvaltain viestintäkomissio FCC:n säteilyaltistusrajoja, jotka koskevat kontrolloimatonta ympäristöä. Jotta FCC-radiotaajuuden altistumisvaatimukset täytetään, vältä suoraa kontaktia lähettävään antenniin lähetyksen aikana. Käyttäjän on noudatettava tietyjä käyttöohjeita, jotta radiotaajuusaltistumisen vaatimukset täytetään.

## Radiotaajuusaltistustiedot (SAR)

Tämä laite on viranomaisten radioaalloille altistumiselle asettamien vaatimusten mukainen. Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu olemaan ylittämättä Federal Communications Commission of the U.S. Governmentin asettamia radiotaajuuden (RF) päästörajoja.

Altistumissuosituksen mittayksikkö on SAR (Specific Absorption Rate) (Ominaisabsorptionopeus). FCC:n asettama SAR-raja on 1,6 W/kg. Testattaessa SAR-määrää laite on FCC:n hyväksymällä standardikäyttöetäisyydellä EUT:in lähettäessä määritetyllä tasolla eri kanavilla.

Tämän laitteen FCC:n raportoima laitteen korkein SAR-arvo on 0,29 W/kg mallille T100HA kehon viereen asetettuna.

FCC on myöntänyt tälle laitteelle laitevaltuutuksen kaikkien raportoitujen ja SAR-tasojen on arvioitu olevan FCC:n radiotaajuusaltistuksen ohjeiden mukaisia. Tämän laitteen SAR-tiedot ovat saatavilla FCC:n arkistossa ja ne löytyvät kohdasta Display Grant sivulla [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) etsittäessä FCC-tunnuksella: MSQ-T100TAL, MSQ-T100TAF

ISÄNTÄMALLI	ISÄNTÄ-FCC-TUNNUS	TOIMINTO	SISÄLTÄÄ MODUULIN
T100TAF, H100TAF, R104TAF	ZQ6-AP6234A	Vain WLAN	Ei sovellu

Lähetintä ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

## CE-merkkivaroitus



**CE-merkintä laitteille, joissa ei ole langatonta LAN/Bluetooth-toimintoa**

Tämän laitteen toimitettu versio täyttää EY-direktiivit 2004/108/EY (sähkömagneettinen yhteensopivuus) ja 2006/95/EY (pienjännitedirektiivi).



**CE-merkintä laitteille, joissa on langaton LAN/Bluetooth**

Tämä laite täyttää Euroopan parlamentin ja komission direktiivin 1999/5/EY (9.3.1999) radio- ja telepäätelaitteista ja keskinäisestä yhdenmukaisuudesta.

Laitteen korkein CE SAR -arvo on 0,157 W/kg mallille T100HA.

Tätä laitetta voi käyttää seuraavissa maissa:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu olevan yhdenmukainen äänenpainetason vaatimusten kanssa, jotka on asetettu sovellettavissa EN 50332-1:2013- ja/tai EN 50332-2:2013 -standardeissa. Pysyvä kuulon menetys voi olla seurauksena, jos korvanappeja tai kuulokkeita käytetään korkealla äänenvoimakkuudella pitkän aikaa.

## Suojautuminen kuulovauriolta

Kuulovamman estämiseksi älä kuuntele korkeilla äänenvoimakkuuksilla pitkiä aikoja.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

## Radiotaajuusaltistustiedot (SAR) - CE

Tämä laite vastaa EU-vaatimusta (1999/519/EC) väestön sähkömagneettisille kentille altistumisen rajoittamisesta terveydensuojelulla.

Rajat ovat osa laajoja suosituksia väestön suojelemiseksi. Itsenäiset tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet ja tarkistaneet nämä suositukset tieteellisten tutkimusten säännöllisillä ja perusteellisilla arvioilla. Euroopan neuvoston mobiililaitteiden suositellun rajan mittayksikkö on "Specific Absorption Rate" (SAR), ja SAR-rajana on 2,0 W / kg keskimäärin 10 grammalle kehon kudosta. Se vastaa International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP):n vaatimuksia.

Tämä laite on testattu kehon vieressä tapahtuvassa toiminnassa ja se on ICNIRP- ja eurooppalaisen EN 50566- ja EN 62209-2-standardin mukainen. SAR on mitattu laitteella joka on suorassa kosketuksessa kehoon laitteen lähettäessä korkeinta sertifioitua tehotasoa kaikilla mobiililaitteen taajuuskaistoilla.



## Langaton käyttökanava eri alueilla

Pohjois-Amerikka	2.412-2.462 GHz	Ch01 - CH11
Japani	2.412-2.484 GHz	Ch01 - Ch14
Eurooppa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 - Ch13

## Ranskan rajoitetut langattoman taajuuskaistat

Joillakin Ranskan alueilla on rajoitettu taajuuskaista. Pahimmat maksimit valtuutettuna tehona sisällä ovat:

- 10 mW koko 2,4 GHz -kaistalle (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW taajuuksille väliltä 2446,5 MHz ja 2483,5 MHz

---

**HUOMAUTUS:** Kanavat 10 – 13 käyttävät yksin kaistaa 2446,6 MHz – 2483,5 MHz.

---

Ulkokäyttöön on muutama mahdollisuus: Yksityisellä alueella tai julkisten henkilöiden yksityisellä alueella käyttö vaatii etukäteisvaltuutuksen puolustusministeriöltä, ja valtuutettu maksimiteho on 100 mW kaistalla 2446,5 – 2483,5 MHz. Käyttö ulkona julkisella alueella ei ole sallittua.

Alla luetelluilla alueilla koko 2,4 GHz -kaistalla:

- Valtuutettu maksimiteho sisällä on 100 mW
- Valtuutettu maksimiteho ulkona on 10 mW

Alueilla, jotka käyttävät kaistaa 2400 – 2483,5 MHz sallitaan EIRP, joka on alle 100 mW sisällä ja alle 100 mW ulkona:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Tämä vaatimus muuttuu todennäköisesti ajan myötä ja antaa käyttää langatonta verkkokorttia useammilla Ranskan alueilla. Tarkista viimeisimmät tiedot ART:lta (<http://www.arcep.fr>).

---

**HUOMAUTUS:** Langaton verkkokortti lähetää alle 100 mW, mutta yli 10 mW.

---

## UL-turvallisuushuomautukset

Vaaditaan UL 1459:n sisältämälle telekommunikaatiolaitteelle (puhelimelle), joka on tarkoitettu sähköisesti yhdistettäväksi telekommunikaatioverkkoon, jossa on käyttäjännite maahan, joka ei ylitä 200 V huippujännitettä, 300 V huipusta huippuun -jännitettä ja 105 V tehollisarvoa, ja joka on asennettu tai käytetty National Electrical Coden (NFPA 70) mukaisesti.

Kannettavan modeemia käytettäessä tulisi noudattaa esimerkiksi seuraavia tavallisia turvallisuusvaroitusmenpiteitä, jotta tulipalon, sähköiskun ja loukkaantumisen vaara olisi pienempi:

- Älä käytä kannettavaa veden lähellä, esimerkiksi kylpyammeen, pesukulhon, pesualtaan tai pesusaavin lähellä, märässä kellarissa tai uima-altaan lähellä.
- Älä käytä kannettavaa ukkosmyrskyn aikana. On olemassa etäinen sähköiskun vaara salamasta.
- Älä käytä kannettavaa kaasuvuodon läheisyydessä.

Vaaditaan UL 1642:n sisältämälle ensisijaisille (ei-ladattaville) ja toissijaisille (ladattaville) litiumparistoille tuotteiden virtalähteenä. Nämä paristot sisältävät metallista litiumia, litiumseosta tai litiumionia, ja saattavat koostua yksittäisestä elektrokemikaalisesta kennosta tai useammasta sarjaan tai rinnakkain tai sekä että liitetystä kennosta, jotka muuttavat kemikaalista energiaa sähköenergiaksi peruuttamattomalla tai palautuvalla kemikaalisella reaktiolla.

- Älä hävitä kannettavan akkua tuleen, sillä se saattaa räjähtää. Tarkista paikalliset säännökset erityisten hävittämisohjeiden varalta, jotta henkilöiden loukkaumisriski tulipalon tai räjähdysten takia pienenee.
- Älä hävitä muuntajaa tai akkua muusta laitteesta, jotta henkilöiden loukkaumisriski tulipalon tai räjähdysten takia pienenee. Käytä vain UL-hyväksytyjä muuntajia tai akkuja, jotka toimittaa valmistaja tai valtuutettu jälleenmyyjä.

## Virtaturvallisuusvaatimus

Tuotteiden, joiden sähkövirtaluokitus on jopa 6 A ja jotka painavat yli 3 kiloa, tulee käyttää hyväksytyjä virtajohtoja, jotka ovat vähintään: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> tai H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>.

## Huomautuksia TV-virittimestä

Huomautus CATV-järjestelmän asentajalle - Kaapelijakelujärjestelmän tulee olla maadoitettu (maatettu) ANSI/NFPA 70 –normin mukaisesti, National Electrical Code (NEC), erityisesti osan 820.93, Koaksiaalikaapelin sähköjohtavan suojauksen maadoittaminen – asennuksen tulee sisältää koaksiaalikaapelin verkon liittämisen maahan rakennuksen sisääntulossa.

## REACH-huomautukset

REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi ja lupamenettely) -sääntelykehysten mukaisesti julkaisemme tuotteidemme kemialliset ainesosat ASUS REACH -verkkosivustolla osoitteessa HYPERLINK "<http://csr.asus.com/english/REACH.htm>".

## Macrovision Corporationin tuotehuomautus

Tämä tuote käyttää kopio-oikeuksien suojaamaa tekniikkaa, jota suojaa tiettyjen Yhdysvaltain patenttien menetelmä sekä muut immateriaalioikeudet, jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuksien omistajat. Tämän kopio-oikeudeltaan suojatun tekniikan käytön tulee olla Macrovision Corporationin valtuuttamaa ja se on tarkoitettu vain kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun katseluun *ellei Macrovision Corporation ole muuhun valtuuttanut*. Ohjelmiston takaisinmallinnus tai purkaminen on kielletty.

## Eri maiden varoitukset Pohjoismaiden varoitukset (litium-ioniakut)

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

# Optisen aseman turvallisuustiedot

## Laserturvallisuustiedot

### CD-ROM-aseman turvallisuusvaroituis

#### LUOKAN 1 LASERTUOTE

---

**VAROITUS!** Estääksesi altistumisen optisen aseman laserille, älä yritä purkaa tai korjata optista asemaa itse. Ota oman turvallisuutesi vuoksi yhteyttä ammattitaitoiseen teknikkoon avun saamiseksi.

---

## Palveluvaroituserkki

---

**VAROITUS!** NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AUKINAISENA. ÄLÄ TUJOTA SÄTEESEEN TAI KATSO SUORAAN OPTISELLA VÄLINEELLÄ.

---

## CDRH-säännökset

Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviranomaisen Center for Devices and Radiological Health (CDRH) otti käyttöön lasertuotteiden säännökset 2. elokuuta 1976. Nämä säännökset pätevät lasertuotteisiin, jotka ovat valmistettu 1. elokuuta 1976 jälkeen. Niiden noudattaminen on pakollista tuotteissa, joita markkinoidaan Yhdysvalloissa.

---

**VAROITUS!** Muiden kuin tässä tai lasertuotteen asennusoppaassa määritettyjen ohjainten tai säätöjen tai toimintojen käyttö voi johtaa vaaralliseen säteilyaltistukseen.

---

## Pinnoitehuomautus

---

**TÄRKEÄÄ!** Sähköeristyksen ja sähköturvallisuuden ylläpitämiseksi kannettavan tietokoneen runko on päällystetty eristävästi lukuun ottamatta sivuja, joilla IO-portit sijaitsevat.

---

# CTR 21 -hyväksyntä (kannettaville tietokoneille, joissa on sisäänrakennettu modeemi)

## Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”



## ENERGY STAR –yhteensopiva tuote



ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston ja Yhdysvaltojen energiaministeriön kanssa toimiva yhteistyöohjelma, joka auttaa meitä kaikkia säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailta tuotteilla ja käytännöillä.

Kaikki ASUS-tuotteet, joissa on ENERGY STAR-logo ovat yhteensopivia ENERGY STAR -standardin kanssa, ja niissä on virranhallintatoiminto oletuksena päällä. Monitori ja tietokone menevät automaattisesti unitilaan kymmenen ja kolmenkymmenen minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tietokone herätetään napsauttamalla hiirellä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä.

Katso lisätietoja virranhallinnasta ja sen hyödyistä ympäristölle osoitteesta <http://www.energy.gov/powermanagement>. Katso lisäksi yksityiskohtaisia tietoja ENERGY STAR -yhteistyöohjelmasta osoitteesta <http://www.energystar.gov>.

---

**HUOMAUTUS:** Energy Star EI ole tuettu Freedos- ja Linux-pohjaisissa tuotteissa.

---

## Globaalien ympäristösäädösten vaatimustenmukaisuus ja vakuutus

ASUS toimii vihreä design -käsitteen mukaisesti tuotteidensa suunnittelussa sekä valmistuksessa ja varmistaa, että ASUS-tuotteiden kaikki elämänkaaren vaiheet ovat globaalien ympäristösäädösten mukaisia. Lisäksi ASUS julkistaa asiaankuuluvat säädösvaatimuksiin perustuvat tiedot.

Katso osoitteesta <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> tiedot ASUS-yrityksen noudattamista säädösvaatimuksiin perustuvista julkaistuista tiedoista:

### **Japan JIS-C-0950 Material Declarations**

### **EU:n REACH SVHC**

### **Korea RoHS**

## ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut

ASUS-laitteiden kierrätys ja palautusohjelmat perustuvat ympäristömme suojelun korkeimpiin standardeihin. Me uskomme tarjoamiemme ratkaisujen antavan sinulle mahdollisuuden kierrättää vastuullisesti tuotteemme, paristot ja muut osat sekä pakkausmateriaalin. Siirry kohtaan <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> saadaksesi lisätietoja kierrätyksestä eri alueilla.

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Mobile Dock
Model name :	T100H Mobile Dock, R104H Mobile Dock, H100H Mobile Dock

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

**1999/5/EC-R&TTE Directive**

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 523 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013

**2006/95/EC-LVD Directive**

<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

**2009/125/EC-ErP Directive**

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 150326

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO  
Name : Jerry Shen

Declaration Date: 03/08/2015  
Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : \_\_\_\_\_

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	ASUS Tablet
Model name :	T100H, R104H, H100H

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1(2015-02)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-10)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2013-10)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:2013 / AC:2014
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2 : 2010	<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2000
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2003

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 150326

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 03/08/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : \_\_\_\_\_