

FI11511  
Ensimmäinen painos  
Heinäkuu 2016



# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-käyttöopas

**ASUS**

## 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 © 2016 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 VAHINGOITTUMINEN; TAI (3) ERITYISET, SATUNNAISET TAI EPÄSUORAT VAHINGOT TAI TALOUDELLISET VÄLILLISET VAHINGOT (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT TAI SÄÄSTÖT), VAIKKA ASUS, SEN HANKKIJAT TAI JÄLLEENMYIJÄT OLISIVAT MAHDOLLISUUDESTA TIETOISIA.

## Huolto ja tuki

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

# Sisältö

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

## Luku 1: Laitteiston asetus

ASUS-tabletti.....	14
Näkymä edestä.....	14
Näkymä päältä.....	16
Alapuoli.....	17
Vasen puoli.....	18
Oikea puoli.....	19
ASUS-näppäimistöeläka (valinnainen).....	22
Näkymä päältä.....	22

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

Näin pääset alkuun.....	26
ASUS-tabletti.....	26
ASUS-näppäimistöeläka.....	29
ASUS-tabletin käyttö ASUS-näppäimistöeläällä.....	30
Eleet kosketusnäytölle ja kosketuslevylle.....	31
Kosketusnäyttöpaneelin käsieleiden käyttö.....	31
Kosketuslevyn käyttö.....	34
Näppäimistön käyttö.....	41
Toimintonäppäimet.....	41
Windows® 10 -näppäimet.....	42

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

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa .....	44
Käynnistä-valikko.....	45
Windows®-sovellukset.....	47
Työskentely Windows®-sovelluksilla .....	48
Windows®-sovellusten mukauttaminen.....	48
Tehtävänäkymä.....	51
Snap-ominaisuus.....	52
Napsauta kohdepisteitä .....	52
Toimintakeskus.....	54
Muut näppäimistön pikavalinnat .....	55
Yhdistäminen langattomiin verkkoihin .....	57
Wi-Fi-yhteys.....	57
Bluetooth .....	58
Airplane mode (Lentokonetila).....	59
ASUS-tabletin sammuttaminen .....	60
Kannettavan tietokoneen asettaminen lepotilaan .....	61

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

Virta päällä -itsetesti (POST) .....	64
POST-tilan käyttö BIOS-asetuksiin siirtymiseen ja vianetsintään.....	64
BIOS.....	64
Siirtyminen BIOS-asetuksiin.....	64
BIOS-asetukset.....	65
Järjestelmän palautus.....	72
Palautusvalinnan suorittaminen .....	73

## Vinkkejä ja Usein kysyttyä

Hyödyllisiä vinkkejä ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan käyttöön .....	76
Usein kysyttyä laitteistosta.....	77
Usein kysyttyä ohjelmistosta.....	80

## Liitteet

Sisäinen modeemiyhteensopivuus.....	84
Yleiskatsaus.....	84
Verkkoyhteensopivuusilmoitus.....	84
Ei-puheäänilaitteisto .....	85
FCC-lausunto.....	86
Oheislaitte.....	87
RF-altistusvaroitukset.....	87
FCC:n radiotaajuusaltistusvaroitukset.....	88
Radiotaajuusaltistustiedot (SAR).....	88
Radiotaajuusaltistustiedot (SAR) - CE.....	89
CE-merkkivaroitukset .....	89
Langaton käyttökana eri alueilla .....	90
Ranskan rajoitetut langattoman taajuuskaistat .....	90
UL-turvallisuushuomautukset .....	92
Virtaturvallisuusvaatimukset.....	93
Huomautuksia TV-virittimestä.....	93
REACH-huomautukset .....	93
Macrovision Corporationin tuotehuomautus .....	93
Eri maiden varoitukset Pohjoismaiden varoitukset (litium-ioniakut) .....	94
Optisen aseman turvallisuustiedot .....	95

CTR 21 -hyväksyntä (kannettaville tietokoneille, joissa on sisäänrakennettu modeemi).....	96
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote .....	98
Gloaalien ympäristösäädösten vaatimustenmukaisuus ja vakuutus .....	98
ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut .....	99
Suojautuminen kuulovauriolta.....	99

# Tietoja tästä käyttöoppaasta

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

## Luku 1: Laitteiston asetus

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

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

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

## Luku 3: Työskentely Windows® 10:lla

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

## 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 ja ASUS-näppäimistöelakasi kunnossapitoon ja ratkaisuja yleisimpiin ongelmiin.

## Liitteet

Tämä osa sisältää ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan 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 tehtäviä suoritettaessa ja ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan tietojen ja komponenttien vahingoittumisen estämiseksi.

---

## Kuvakkeet

Alla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat, mitä laitetta voi käyttää ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan 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 ja ASUS-näppäimistöeläkan käyttö



Tätä ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa tulee käyttää vain ympäristössä, jonka lämpötila on välillä 5 °C - 35 °C.



Katso ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan pohjasta luokitusmerkintä ja varmista, että virtamuuntajasi on tämän luokituksen mukainen.



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



Älä käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan kanssa.



Varmista virran ollessa PÄÄLLÄ, ettei käytä tai peitä ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa millään materiaalilla, joka voi vähentää ilmankiertoa.



Älä aseta ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa epätasaiselle tai epävakaalle työtasolle.



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



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

## ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan hoito



Irrota virtajohto ja poista akkupakkaus (jos käytössä) ennen ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan puhdistusta. Käytä puhdasta selluloosasientä tai säämiskää, jota on kostutettu hankaamattomalla pesuaineliuksella ja muutamalla pisaralla lämmintä vettä. Poista ylimääräinen kosteus ASUS-tabletista ja ASUS-näppäimistöeläkasta kuivalla liinalla.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten ohentimia, bentseeniä tai muita kemikaaleja ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan pinnalla tai sen lähellä.



Älä aseta esineitä ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan päälle.



Älä altista ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöeläkkää voimakkaille magneetti- tai sähkökentille.



Älä altista ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöeläkkää nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä.



Älä altista ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöeläkkää pölyisiin ympäristöihin.



Älä käytä ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöeläkkää lähellä kaasuvuotoja.

## Oikea hävittäminen



Älä hävitä ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa 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.

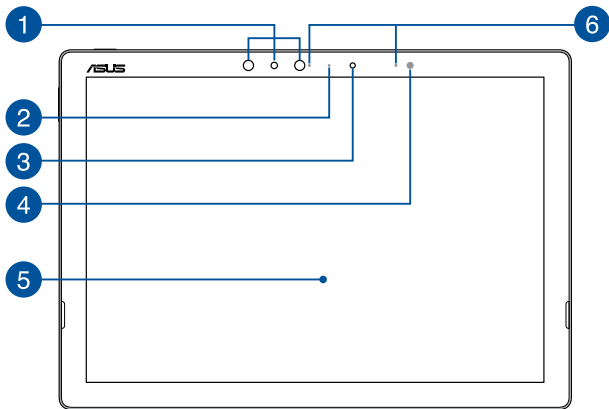


# ***Luku 1:***

## ***Laitteiston asetus***

# ASUS-tabletti

## Näkymä edestä



### 1 Infrapunakamera (tietyissä malleissa)

Voit ottaa tällä ASUS-tabletin sisäisellä kameralla kuvia tai nauhoittaa videota. Infrapunakamera tukee myös Windows Hello -sovellusta.

---

#### **HUOMAUTUS:**

- Kun kirjaudut sisään Windows Hello -sovelluksella, asetuskäyttö näkyy mustavalkoisena.
  - Punainen Infrapuna-LED-merkkivalo vilkkuu dataa luettaessa ennen kuin kirjaudut sisään Windows Hello -sovelluksella kasvojen tunnistusta varten.
-

## 2 Kameran merkkivalo

Kameran merkkivalo näyttää, kun sisäänrakennettu kamera on käytössä.

## 3 Kamera

Voit ottaa sisäisellä kameralla kuvia tai nauhoittaa videota.

## 4 Ympäröivän valon tunnistin

Ympäröivän valon tunnistin tunnistaa ympäröivän valon määrän. Se sallii järjestelmän säätää näytön kirkkautta ympäröivän valaistuksen mukaan.

## 5 Kosketusnäyttöpaneeli

Tämä teräväpiirtokosketusnäyttöpaneeli tarjoaa loistavia katseluominaisuuksia valokuville, videoille ja muille multimediatiedostoille. Se mahdollistaa myös Windows® 10:n käytön kosketuseleillä.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan *Eleet kosketusnäytölle ja kosketuslevylle* -osasta.

---

## 6 Sarjamikrofonit

Sarjamikrofoneissa on kaiunpoisto-, kohinanvaimennus- ja keilanmuodostustoiminto paremman äänentunnistuksen ja audiotallennuksen varmistamiseksi.

## Näkymä päältä



1

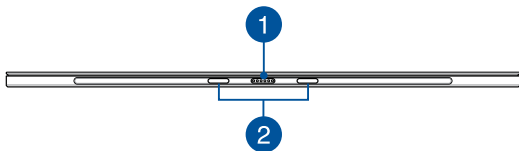
### Virtapainike

Paina virtapainiketta kytkeäksesi ASUS-tabletin päälle tai pois. Voit käyttää virtapainiketta myös ASUS-tabletin kytkemiseen lepo- tai unitilaan ja herättää sen niistä.

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



## Alapuoli



- 1 Telakointiportti**  
Liitä ASUS-näppäimistötelakka tähän porttiin näppäimistön ja kosketuslevytoimintojen tukemiseksi.
- 2 Saranan reiät**  
Kohdista ja liitä salpakoukut näihin reikiin kiinnittääksesi ASUS-tabletin tiukasti ASUS-näppäimistötelakkaan.

## Vasen puoli



1

### **MicroSD-korttipaikka**

Tässä ASUS-tabletti on yksi sisäinen muistikortinlukija, joka tukee microSD- ja microSDHC-korttimuotoja.

2

### **Äänenvoimakkuuspainike**

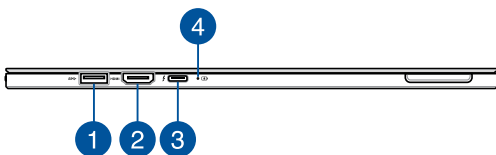
Paina tätä painiketta lisätäksesi tai vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

3

### **Kuuloke/Kuulokemikrofoni/Kuuloke-liitäntä**

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

## Oikea puoli



1

### USB 3.0 -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

2

### HDMI-portti

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

**3**

### USB Tyyppi C / Thunderbolt 3 / Virta (DC) -tuloyhdistelmäportti

USB 3.1 (Universal Serial Bus 3.1) -portti tarjoaa enintään 10 Gbit/s -siirtonopeuden ja se on taaksepäin yhteensopiva USB 2.0:n kanssa. Käytä Thunderbolt 3 -sovitinta ASUS-tabletin liittämiseen ulkoisen näytön DisplayPort-, VGA-, DVI- tai HDMI-porttiin ja koe korkean kuvatarkkisuuden näyttöominaisuudet Intel® Thunderbolt™ -teknologialla. Liitä toimitukseen kuuluva verkkolaite tähän porttiin virtalähteeksi ASUS tablet -tietokoneelle ja lataamaan sisäistä akkua.

---

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

---

---

**VAROITUS!** Verkkolaite voi kuumentua käytössä. Älä peitä verkkolaitetta ja pidä sitä erillään kehostasi, kun se on liitetty virtalähteeseen.

---

---

**TÄRKEÄÄ!** ASUS tablet -tietokoneen lataaminen täyteen matalajännitteisellä virtalähteellä voi kestää pitkään. Käytä vain toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta virtalähteenä ASUS tablet -tietokoneelle ja sisäisen akun lataamiseen.

---

**4**

### Kaksivärinen akun varauksen merkkivalo

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

Väri	Tila
<b>Tasainen valkoinen</b>	ASUS-tablet on liitetty virtalähteeseen ja akun varaustaso on välillä 95–100 %.
<b>Tasainen oranssi</b>	ASUS-tablet on liitetty virtalähteeseen, akku latautuu ja akun varaustaso on alle 95 %.
<b>Vilkuva oranssi</b>	ASUS-tabletti käy akkutilassa ja akun varaustaso on alle 10%.
<b>Valot pois</b>	ASUS-tablet käy akkutilassa ja akun varaustaso on välillä 10–100 %.

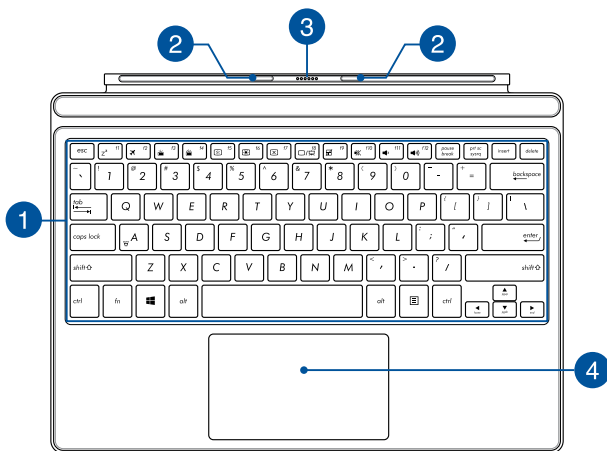
# ASUS-näppäimistöelukka (valinnainen)

---

## HUOMAUTUS:

- Näppäimistön asettelu voi vaihdella alueittain tai maittain.
  - ASUS-näppäimistöelukka voidaan myydä erikseen.
- 

## 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 malleittain ja alueittain.

---

## 2 Salpakoukut

Salvan koukut mahdollistavat ASUS-tabletin lujan kiinnityksen ASUS-näppäimistöelakkaan.

## 3 Telakkaliitäntä

Kiinnitä tablet-tietokone lujasti ASUS-näppäimistöelakkaan kohdistamalla telakkaportin tämän liittimen yläosaan.

## 4 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* ja *eleet* -osasta.

---





## ***Luku 2: ASUS-tabletin ja ASUS- näppäimistöeläkan käyttö***

# Näin pääset alkuun

## ASUS-tabletti

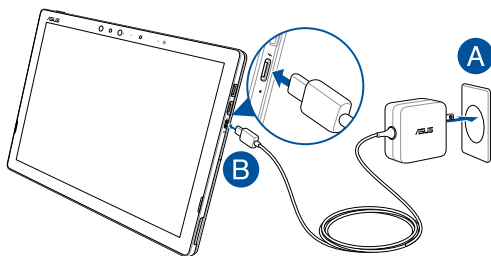
### ASUS-tabletin lataaminen

- A. Liitä verkkolaite 100 V - 240 V -virtalähteeseen.
- B. Liitä verkkolaitteen liitin ASUS-tabletin tasavirtatuloon (DC).

---

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

---



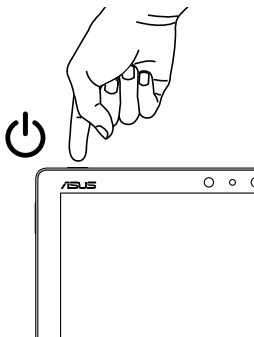
---

#### **HUOMAUTUS:**

Verkkolaitetiedot:

- Tulojännite: 100–240 VAC
  - Tulotaajuus: 50–60Hz
  - Nimellisantovirta: enint: 2,25A max. (45W)
  - Nimellisantojännite: 20 VDC
-

## ASUS-tabletin käynnistäminen



---

### TÄRKEÄÄ!

- Paikallista otto-/antojännitearvokilpi ASUS-tabletista ja ASUS-näppäimistöelakasta ja varmista, että se vastaa verkkolaitteen otto-/antojännitetietoja. Joillakin ASUS-tabletti- ja ASUS-näppäimistöelakkamalleilla voi olla useita antojännitearvoja käytettävissä olevan tuotekoodin mukaan.
  - Varmista, että ASUS-tabletti on liitetty verkkolaitteeseen, ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa. On vahvasti suositeltavaa, että käytät maadoitettua pistorasiaa käyttäessäsi ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa verkkolaitetilassa.
  - Pistorasian on oltava helposti tavoitettavissa ja lähellä ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa.
  - Irrottaaksesi ASUS-tabletin verkkovirrasta, irrota se pistorasiasta.
-

---

## **VAROITUS!**

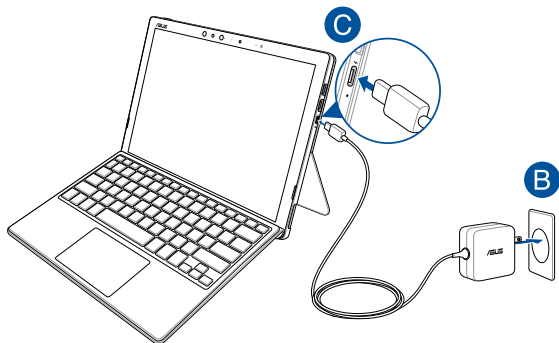
Lue seuraavat ASUS-tabletin akun varotoimet.

- Vain valtuutettu ASUS-tekniikko saa poistaa akun laitteesta (vain kiinteä akku).
  - 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 (vain kiinteä akku).
  - Jos havaitset, vuodon lopeta akun käyttö.
  - Akku ja sen osat on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti.
  - Pidä akku ja muut pienet osat lasten ulottumattomissa.
-

# ASUS-näppäimistötelakka

## ASUS-näppäimistötelakan lataaminen

- A. Telkoi ASUS-tabletti ASUS-näppäimistötelakkaan.
- B. Liitä verkkolaite 100 V - 240 V -virtalähteeseen.
- C. Liitä verkkolaitteen liitin ASUS-tabletin tasavirtatuloon (DC).



---

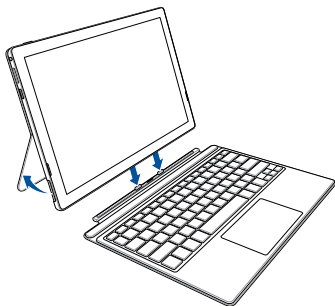
**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja tämän E-käyttöoppaan *ASUS-tabletin lataaminen* -osasta.

---

## ASUS-tabletin käyttö ASUS-näppäimistötelakalla

Tutustu seuraaviin ohjeisiin, jos haluat käyttää sekä ASUS-tablettia että ASUS-näppäimistötelakkaa kannettavana tietokoneena.

1. Varmista, että ASUS-tabletti on ladattu
2. Telakoi ASUS-tabletti ASUS-näppäimistötelakkaan, kuten alla olevassa kuvassa.



## 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

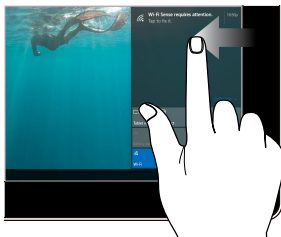
Eleet mahdollistavat ASUS-tabletin ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Toimintoja voi aktivoida käsieleillä ASUS-tabletin kosketusnäyttöpaneelilla.

### Vasemman reunan pyyhkäisy



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

### Oikea reunan pyyhkäisy



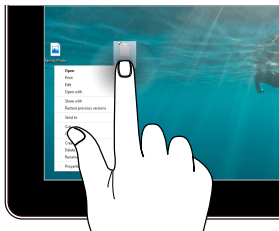
Pyyhkäise näytön oikeasta reunasta käynnistääksesi **Action Center (Toimintakeskus)** -valinnan.

## Napauta/Kaksoisnapauta



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

## Napauta ja pidä painettuna



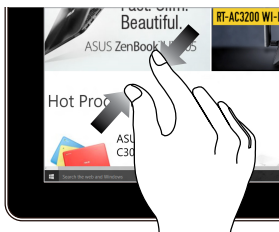
Pidä painettuna avataksesi hiiren oikean painikkeen valikon.

## Lähennä



Levitä kahta sormea erilleen kosketusnäytöllä.

## Loitonna Lähennä



Tuo yhteen kaksi sormea kosketusnäytöllä.

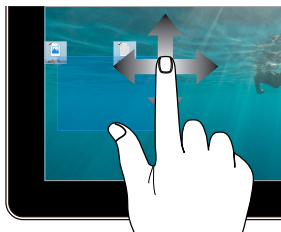


## Sormen liu'utus



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

## Vetäminen



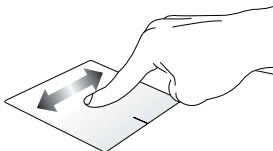
- Vedä luodaksesi valintaruudun useiden kohteiden ympärille.
- Vedä ja pudota kohde siirtääksesi sen uuteen sijaintiin.

# Kosketuslevyn käyttö

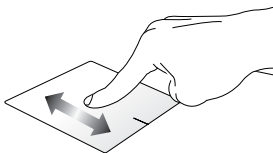
## Osoittimen siirtäminen

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

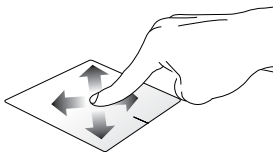
### Vaakasuuntaan liu'uttaminen



### Pystysuuntaan liu'uttaminen

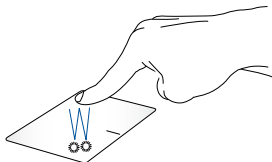


### Vinottain liu'uttaminen



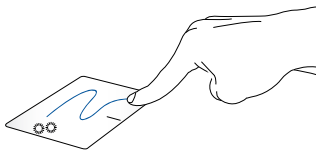
## Kosketuslevyn käyttö

### Napauta/Kaksoisnapauta



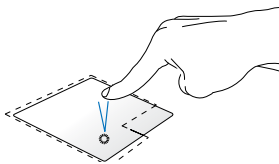
- Valitse sovellus napauttamalla sitä.
- Käynnistä sovellus kaksoisnapauttamalla sitä.

### Vedä ja pudota

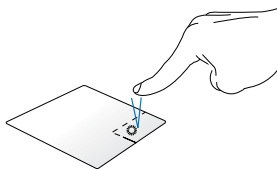


Kaksoisnapauta kohdetta ja liu'uta sitten samaa sormea nostamatta sitä kosketuslevystä. Pudota kohde uuteen sijaintiin nostamalla sormesi kosketuslevyltä.

## Vasen napsautus



## Oikea napsautus



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

Napsauta tätä painiketta avataksesi hiiren oikean painikkeen valikon.

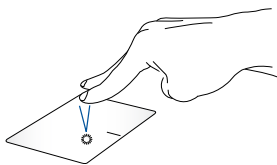
---

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

---

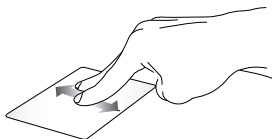
## Kahden sormen eleet

### Napauta



Napauta kahdella sormella kosketuslevyä simuloitaksesi hiiren oikean painikkeen napsautustoimintoa.

**Kahden sormen vieritys (ylös/  
alas)**



Liu'uta kahta sormeä vierittääksetä ylös tai alas.

**Kahden sormen vieritys  
(vasemmalle/oikealle)**



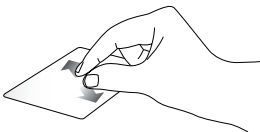
Liu'uta kahta sormeä vierittääksetä vasemmalle tai oikealle.

**Loitonna**



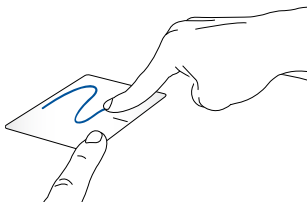
Tuo kaksi sormeä yhteen kosketuslevyllä.

**Lähennä**



Levitä kaksi sormeä erilleen kosketuslevyllä.

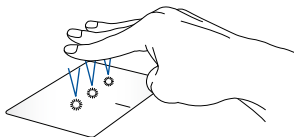
## Vedä ja pudota



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

## Kolmen sormen eleet

### Napauta



Napauta kolmella sormella kosketuslevyä herättääksesi Cortanan.

## **Pyyhkäise vasemmalle / Pyyhkäise oikealle**



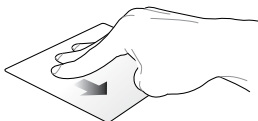
Jos olet avannut useita sovelluksia, pyyhkäise kolmella sormella vasemmalle tai oikealle vaihtaaksesi kyseisten sovellusten välillä.

## **Pyyhkäise ylös**



Pyyhkäise ylös nähdäksesi yleiskatsauksen kaikista parhaillaan auki olevista sovelluksista.

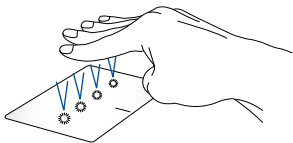
## **Pyyhkäise alas**



Pyyhkäise alas näyttääksesi työpöydän.

## Neljän sormen eleet

### Napauta



Napauta neljällä sormella kosketuslevyä herättääksesi Action Center.

## Kosketuslevyn mukauttaminen

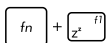
1. Käynnistä Action Center **All settings (Kaikki asetukset)**.
2. Valitse **Devices (Laitteet)**, valitse sitten **Mouse & touchpad (Hiiri ja kosketuslevy)**.
3. Säädä asetukset mieleisiksesi.



# Näppäimistön käyttö

## Toimintonäppäimet

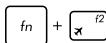
ASUS-näppäimistöelakan toimintonäppäimet voi aktivoida seuraavilla komennoilla:



+



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



+

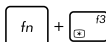


Kytkee **airplane mode (lentokonetilän)** päälle tai pois

---

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

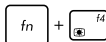
---



+



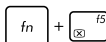
Vähentää näytön kirkkautta



+



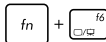
Lisää näytön kirkkautta



+



Kytkee näyttöpaneelin päälle tai pois



+

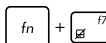


Näyttötilan vaihtamiseen

---

**HUOMAUTUS:** Varmista, että toinen näyttö on liitetty ensisijaiseen näyttölaitteeseesi.

---



+



Otaa kosketuslevyn käyttöön tai pois käytöstä.

## Windows® 10 -näppäimet

Näitä ASUS-näppäimistöelakan kahta erikois-Windows®-näppäintä käytetään seuraavasti:



Käynnistää Käynnistä-valikon



Näyttää avattavan valikon

## ***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.

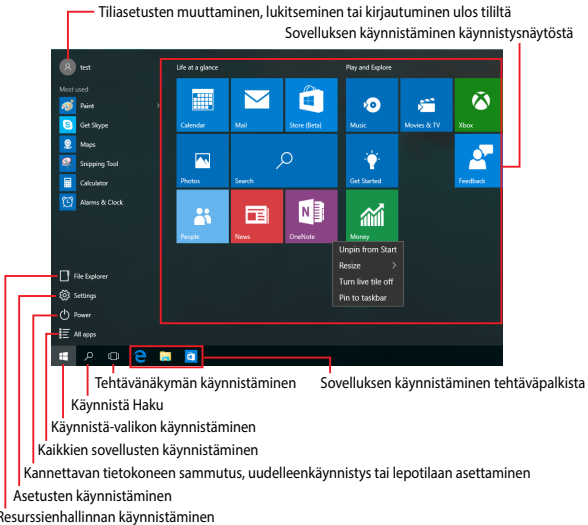
---

**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 käyttäjätilille

## 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.

---

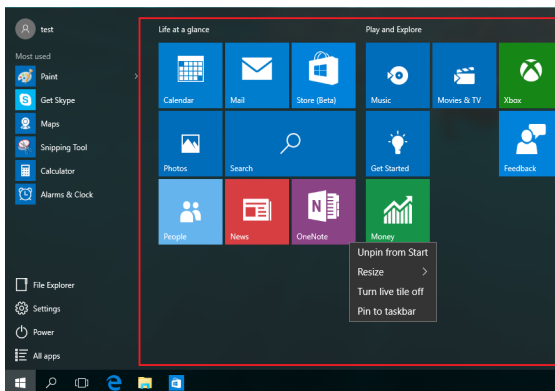
# Windows®-sovellukset

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)**.



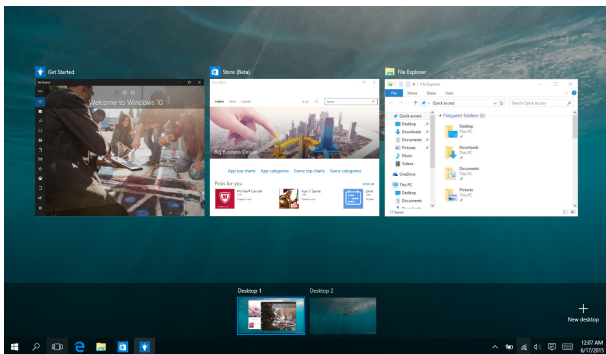
Vie **All apps (Kaikki sovellukset)** -kohdassa hiiren osoitin sovellukselle, jonka haluat lisätä Käynnistä-valikkoon ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Pin to Start (Kiinnitä Käynnistä-valikkoon)**.



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.



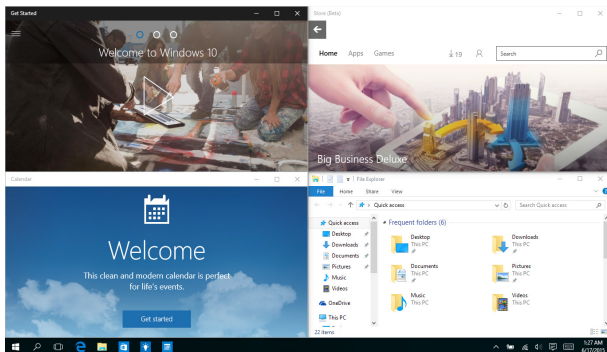
Vie hiiren osoitin -kuvakkeen päälle tehtäväpalkilla ja napsauta sitä.



Paina näppäimistöllä  + .

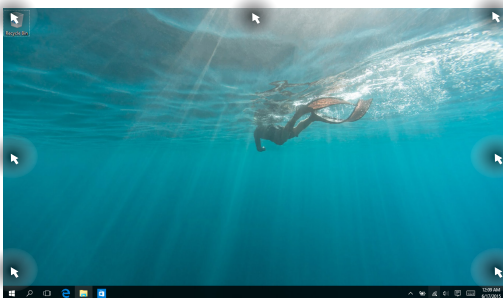
## Snap-ominaisuus

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



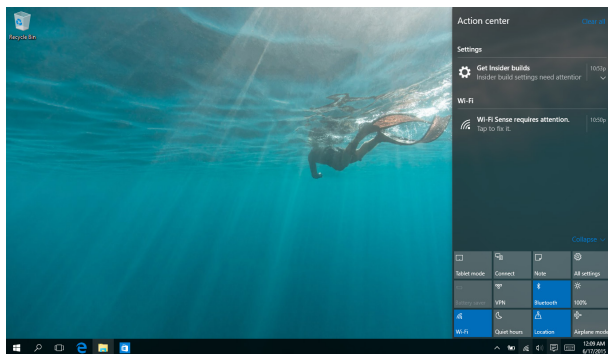
1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Vedä sovelluksen otsikkopalkkia ja pudota sovellus näytön reunaan napsauttaaksesi sen.
3. Käynnistä toinen sovellus ja toista yllä olevat vaiheet napsauttaaksesi toisen sovelluksen.



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.



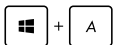
Paina näppäimistöllä  + .

## 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



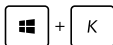
Käynnistää **File Explorer (Resurssien hallinta)** -toiminnon



Avaa **Share (Jaa)** -paneelin



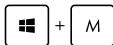
Käynnistää **Settings (Asetukset)**



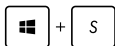
Käynnistää **Connect (Yhdistä)** -paneelin



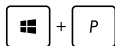
Aktivoi lukitusnäytön



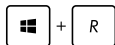
Pienentää nyt avoinna olevan ikkunan



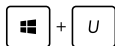
Käynnistää **Search (Haku)** -toiminnon



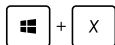
Käynnistää **Project (Projekti)** -paneelin



Avaa **Suurita**-ikkunan



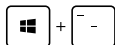
Avaa **Helppokäyttökeskuksen**



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.
- 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:



- 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 käynnistämisessä.

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

1. Käynnistä ASUS-tabletti ja paina virtapainiketta ja äänenvoimakkuus alas -painiketta POST-tilassa ollessa.



2. Käytä äänenvoimakkuuspainiketta kohteiden valitsemiseen BIOS-näytöllä ja paina sitten Windows-näppäintä syöttääksesi valitun kohteen tai napauta sitä käyttämällä kosketusnäyttöpaneelia.

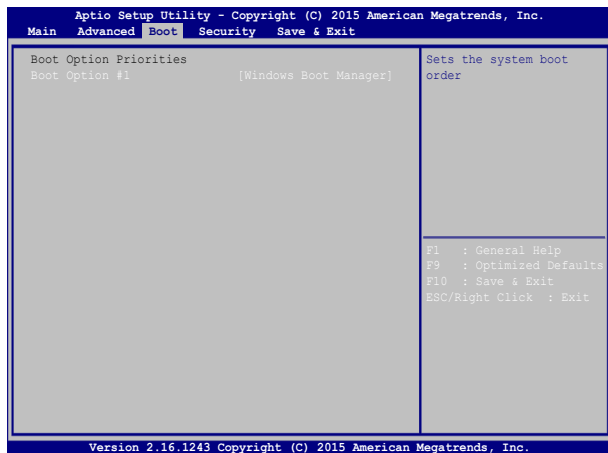
## BIOS-asetukset


**HUOMAUTUS:** Tämän luvun BIOS-näyttökuvat ovat vain viitteellisiä. Todelliset näyttökuvat voivat vaihdella malleittain ja alueittain.

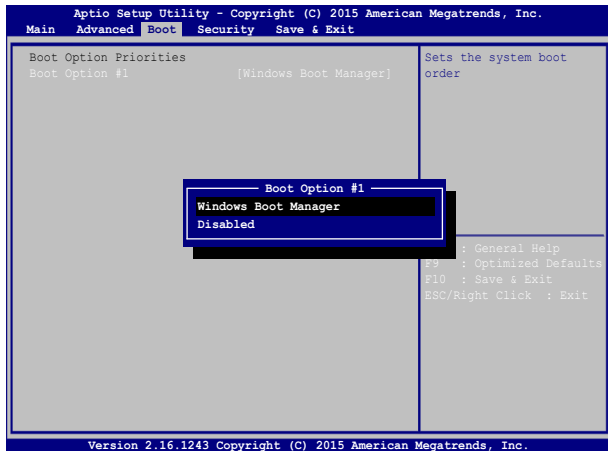
### Uudelleenkäynnistys

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

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



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

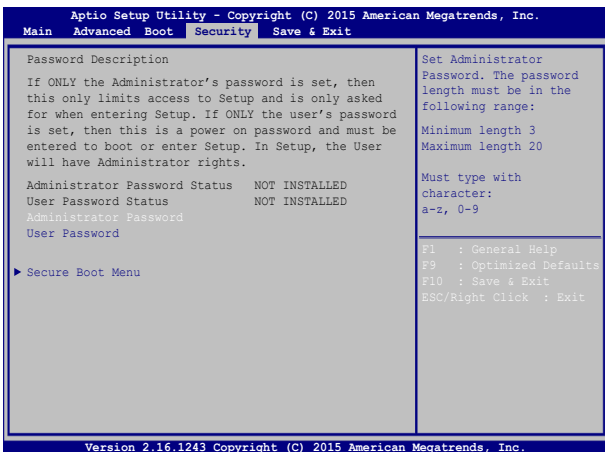


## Suojaus



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:

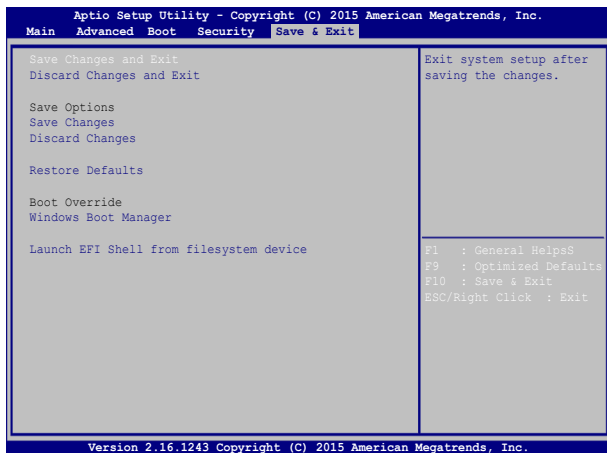
1. Valitse **Security (Suojaus)** -näytössä **Setup Administrator Password (Aseta järjestelmänvalvojan salasana)** tai **User Password (Käyttäjän salasana)**.
2. Kirjoita salasana ja paina .
3. Kirjoita salasana uudelleen ja paina .

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 .

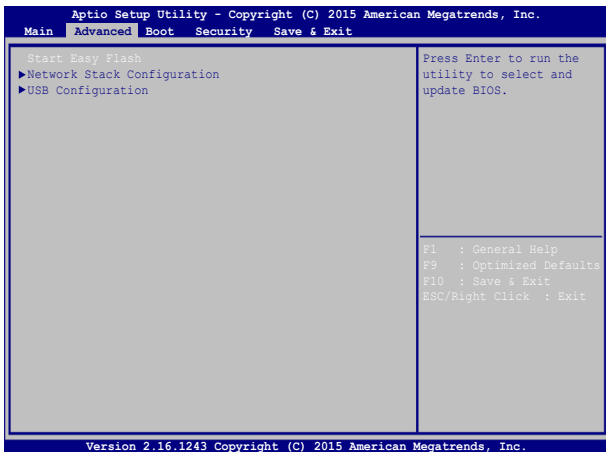
## Tallenna ja lopeta


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

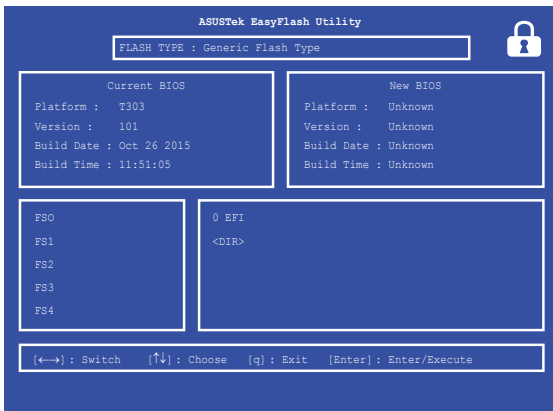


## BIOS:in päivittäminen.

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!

- Varmuskopioi 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.

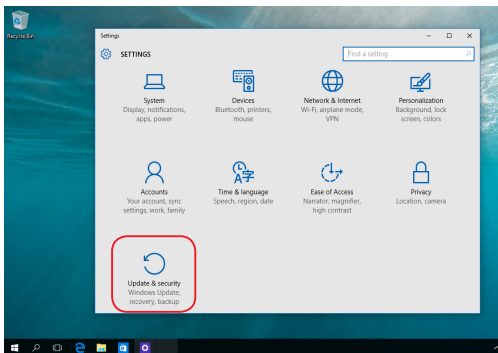


- **Go back to an earlier build (Siirry takaisin aikaisempaan koontiversioon)** - Tämä valinta mahdollistaa siirtymisen takaisin aikaisempaan koontiversioon. Käytä tätä valintaa, jos tämä koontiversio ei toimi.
- **Advanced startup (Edistynyt käynnisty)** - Voit suorittaa tällä valinnalla ASUS-tabletti 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 ja ASUS-näppäimistöelakan käyttöön

Maksimoidaksesi maksimaalisen tehon ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan 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 ja ASUS-näppäimistöelakan sulkemisessa.
- Varmuuskopioi aina tietosi ja varmuuskopioi säännöllisesti tietosi ulkoiseen tallennustila-asemaan.
- Vältä ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan käyttämistä hyvin korkeissa lämpötiloissa. Jollet aio käyttää ASUS-tablettia ja ASUS-näppäimistöelakkaa pitkään aikaan (vähintään kuukauteen), on suositeltavaa poistaa akku, jos se on irrotettava.
- Irrota kaikki ulkoiset laitteet ja varmista, että seuraavat kohteet ovat käsillä ennen kuin nollaat ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan.
  - 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 ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöeläkan sen hetkinen 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-tablettiin ja ASUS-näppäimistöelakkaan.
- Jos ongelma jatkuu, pyydä apua paikalliselta ASUS-huoltokeskukselta.

#### 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-tablettiin ja irrota se.

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

Pyydä apua paikallisesta ASUS-huoltokeskuksesta.

**8. ASUS-tablettini ja ASUS-näppäimistöelakkani näppäintoiminnot eivät toimi oikein, koska kohdistin siirtyy koko ajan. 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-näppäimistöelakan  - tai  +  -näppäintä

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

## Usein kysyttyä ohjelmistosta

- 1. Kun kytken ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan päälle, virran merkkivalo syttyy, mutta aseman toiminnan merkkivalo ei.**

Voit kokeilla seuraavia ehdotuksia:

- Pakota ASUS-tabletin ja ASUS-näppäimistöelakan sammutus pitämällä virtapainiketta painettuna vähintään neljä (4) sekuntia. Tarkista, onko verkkolaite liitetty oikein ja kytke sen jälkeen ASUS-tabletti ja ASUS-näppäimistöelakka päälle.
- 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-tabletti ja ASUS-näppäimistöelakka 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-tablettiin ja ASUS-näppäimistöelakkaan liitetyt laitteet ja käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, pyydä apua paikalliselta ASUS-huoltokeskukselta.

#### **5. Miksi ASUS-tabletti ei herää lepo- tai unitilasta?**

- Sinun on painettava virtapainiketta jatkaaksesi viimeistä työskentelytilaa.
- Järjestelmä on ehkä käyttänyt loppuun akun varauksen. Liitä ASUS-tablettiin ja ASUS-näppäimistöelakkaan 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 päättelyn liittäneeksi 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 päätelaitteissa. 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 liitännävaatimukset päätelaitteen liittämiseksi yleisiin analogisiin puhelinverkkoihin (poislukien päätelaitteet, jotka tukevat puhelintoimintapalvelua), joissa numerovalinta, jos kuuluu palveluun, on toteutettu äänitaajuusvalintana.

## 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 käyttäjä 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-puheäänen 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.)

Tätä laitetta saa käyttää 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella vain sisätiloissa. Ulkokäyttö 5 150 - 5 250 MHz:n taajuusalueella on kielletty.

## Oheislaitte

Tämä laite on oheislaitte. Tätä laitetta ei käytetä tutkahavaintojen tekemiseen eikä ad-hoc-käyttöön DFS-taajuudella.

## RF-altistusvaroitus

Tämä laite täyttää FCC:n radiotaajuusaltistusrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Laitetta ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

## FCC:n radiotaajuusaltistuvavaroitus

**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 tiettyjä 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) (Ominaisabsorptioopeus). FCC:n asettama SAR-rajana on 1,6 W/kg. Testattaessa SAR-määrää laite on FCC:n hyväksymällä standardikäyttöetäisyydellä EUT:in lähettäessä määritetyllä tasolla eri kanavilla.

FCC on myöntänyt tälle laitteelle laitevaltuutuksen kaikkien raportoitujen ja SAR-tasojen on arvioitu olevan FCC:n radiotaajuusaltistuksen ohjeiden mukaisia. Tämän laitteen SAR-tiedot ovat tiedostossa FCC-tietojen kanssa ja niihin voi tutustua osoitteessa [www.fcc.gov/general/fcc-id-search-page](http://www.fcc.gov/general/fcc-id-search-page) FCC ID -tunnuksella hakemisen jälkeen.

MALLINIMI	FCC ID	TOIMINTO	SISÄLTÄÄ MODUULIN
T303U	MSQ7265D2	WLAN / Bluetooth	Kyllä

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



## 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 sertifoitua tehotasoa kaikilla mobiililaitteen taajuuskaistoilla.

## CE-merkkivaroitus

Tämä laite on Euroopan yhteisön julkaisemien R&TTE-direktiivin 1999/5/EY (korvattu 2017 RED 2014/53/EU:lla), EMC-direktiivin 2004/108/EY (korvattu huhtikuussa 2016 2014/30/EU:lla) ja matalajännitedirektiivin 2006/95/EY (korvattu huhtikuussa 2016 2014/35/EU:lla) mukainen.

Maat, joihin laitetta myydään:

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



## 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 käyttöjännite 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 turvallisuusvaroitimenpiteitä, 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 räjähdysen takia pieneneisi.
- Älä hävitä muuntajaa tai akkua muusta laitteesta, jotta henkilöiden loukkaumisriski tulipalon tai räjähdysen takia pieneneisi. 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 suosittelemaan 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 turvallisuusvaroitukset

#### 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 AUKKINAISENA. 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 liittytapisteeissä.

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 käytännöllillä.

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.energystar.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.

## Suojautuminen kuulovauriolta

Kuulovamman estämiseksi älä kuuntele korkeilla äänenvoimakkuuksilla pitkiä aikoja.



Jos käyttäjä lisää äänenvoimakkuuden tämän arvon (27 mV) yläpuolelle, järjestelmä näyttää ponnahdusikkunan, jossa on seuraavat tiedot: Korkea äänenvoimakkuus voi johtaa kuulon menetykseen. Korvasi ovat tärkeitä. Äänenvoimakkuuden lisääminen tämän kohdan yläpuolelle voi johtaa pysyvään kuulovammaan.



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

# EU 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 :	T303U

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**EMC – Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<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

**R&TTE – Directive 1999/5/EC**

<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 type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
<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 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.8.1(2015-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50666:2013
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002

**LVD – Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016)**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	<input type="checkbox"/> EN 60665:2002 / A12: 2011
---	--

**Ecodesign – Directive 2009/125/EC**

<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

**RoHS – Directive 2011/65/EU**

Ver. 160217

**CE marking**

**Equipment Class 1**



(EU conformity marking)

Signature	Taipei, Taiwan
Jerry Shen	Place of issue
Printed Name	20/06/2016
CEO	Original Declaration Date
Position	27/06/2016
	Corrected Declaration Date
	2016
	Year to begin affixing CE marking

# EU 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 Keyboard Dock
Model name :	T303U Keyboard Dock

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**EMC – Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<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

**R&TTE – Directive 1999/5/EC**

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1(2015-02)	<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 V1.6.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
<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 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.8.1(2015-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002

**LVD – Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016)**

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

**Ecodesign – Directive 2009/125/EC**

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

**RoHS – Directive 2011/65/EU**

Ver. 160217

- CE marking**  
 **Equipment Class 1**



(EU conformity marking)

\_\_\_\_\_  
 Signature

**Jerry Shen**  
 Printed Name

**CEO**  
 Position

\_\_\_\_\_  
 Taipei, Taiwan  
 Place of issue

\_\_\_\_\_  
 20/06/2016  
 Original Declaration Date

\_\_\_\_\_  
 27/06/2016  
 Corrected Declaration Date

\_\_\_\_\_  
 2016  
 Year to begin affixing CE marking

