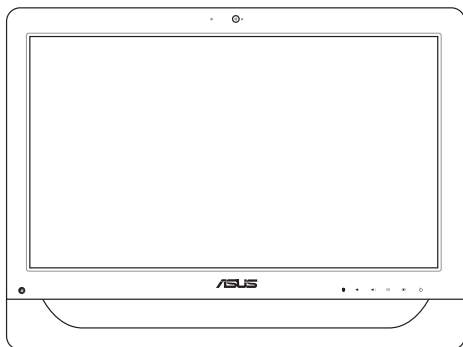


# ASUS All-in-One PC

Käyttöopas



*A4310-Series*

## **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 KAUPATTAVUUSEDELLYTYKSET 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:LE 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 loukkaukarkoitusta.

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 MAHDOLLISETSI ESIINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

## **Vastuusrajoitus**

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

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

Rajoitus koskee myös ASUS:in hankkijoita ja jälleenmyyjää. Se on ASUS:in, sen hankkijoiden ja jälleenmyyjäsi yhteinen enimmäisvastuu.

ASUS EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA SEURAAVISTA: (1) KOLMANNEN OSAPUOLEN KORVAUSVAATIMUKSET SINULLE AIHEUTUNEISTA VAHINGOISTA; (2) TALLENTEIDESI 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 monikielillä Internet-sivuillamme osoitteessa <http://support.asus.com>

# Sisällysluettelo

Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	6
Tämän käyttöoppaan merkintätavat.....	7
Typografia.....	7
Kuvakkeet.....	8
Turvallisuustietoja .....	9
Järjestelmän asentaminen .....	9
Hoito käytön aikana.....	9
Äänenpainevaroitus .....	11
DC-tuuletinvaroitus .....	11
Pakkauksen sisältö.....	12

## Luku 1: Laitteiston asetus

Näin opit tuntemaan All-in-One PC -laitteesi.....	13
Kuva edestä.....	13
Sivunäkymä .....	16
Näkymä vasemmalta puolelta .....	16
Näkymä oikealta puolelta.....	16
Taustanäkymä .....	18

## Luku 2: All-in-One PC:n käyttö

Sijoittaminen työpöydälle .....	21
Seinäkiinnitysruuvien asentaminen (valinnainen).....	22
Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen .....	25
ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen.....	26
Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen (valinnainen).....	26
All-in-One PC:n kytkeminen päälle .....	27
Kosketusnäytön käyttö .....	29
Kosketusnäyttöpaneelin eleiden käyttö(tietyissä malleissa).....	30

### **Luku 3: Työskentely Windows® 8.1:lla**

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa .....	33
Windows® -käyttöliittymä (UI) .....	34
Käynnistysnäyttö .....	34
Käynnistä-painike .....	38
Käynnistysnäytön mukauttaminen .....	40
Työskentely Windows®-sovelluksilla .....	41
Sovellusten käynnistäminen .....	41
Sovellusten mukauttaminen .....	42
Kaikkien sovellusten käyttö .....	44
Charms bar .....	46
Snap-ominaisuus .....	48
Muut näppäimistön pikavalinnat .....	50
Toissijaisen näytön asettaminen HDMI-lähtöportin kautta .....	52
Internet-yhteyden muodostaminen .....	54
Wi-Fi-yhteyden asettaminen Windows® 8.1:llä .....	54
Wi-Fi-kaistanleveyden määrittäminen .....	55
Langallinen yhteys .....	56
Langattoman Bluetooth-yhteyden asettaminen .....	58
ASUS All-in-One PC:n sammuttaminen .....	59
ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen lepotilaan .....	59

### **Luku 4: Järjestelmän palautus**

Siirtyminen BIOS-asetukseen .....	61
Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen .....	61
Järjestelmän palautus .....	62
ASUS All-in-One PC:n palauttaminen .....	62
Palauttaminen järjestelmän kuvatiedostosta .....	63
Kaiken poistaminen ja Windowsin asentaminen uudelleen .....	64

## **Luku 5: ASUS-monitoimi-PC:n päivittäminen**

Random Access Memory (RAM) -moduulin asentaminen.....65

### **Liitteet**

Tiedoksiantoja .....	69
RF-altistuksen varoitus.....	70
(R&TTE-direktiivi 1999/5/EC) .....	71
Langaton käyttökanava eri alueilla .....	71
CE-merkkivaroitus .....	72
CE-merkintä laitteille, joissa ei ole langatonta LAN/Bluetooth-toimintoa ....	72
CE-merkintä laitteille, joissa on langaton LAN/Bluetooth .....	72
REACH .....	74
Global Environmental Regulation Compliance and Declaration .....	74
ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut .....	74
Pinnoitehuomautus.....	75
Suojautuminen kuulovauriolta.....	75
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote .....	76

# Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas tarjoaa tietoja All-in-One PC:n laitteiston ja ohjelmiston ominaisuuksista seuraaviin lukuihin järjestettynä:

## **Luku 1: Laitteiston asetus**

Tässä luvussa annetaan yksityiskohtaiset tiedot All-in-One PC:n laitteiston komponenteista.

## **Luku 2: All-in-One PC:n käyttö**

Tässä luvussa esitellään All-in-One PC:n käyttöä.

## **Luku 3: Työskentely Windows® 8.1:lla**

Tässä luvussa annetaan yleiskatsaus Windows® 8.1:n käytöstä All-in-One PC:ssä.

## **Luku 4: Järjestelmän palautus**

Tässä luvussa kuvataan All-in-One PC:n palautusvaihtoehdot.

## **Luku 5: ASUS-monitoimi-PC:n päivittäminen**

Tämä luku opastaa sinut läpi monitoimi-PC:n osien vaihtamis- ja päivitysprosessin.

## **Liitteet**

Tämä osa sisältää All-in-One PC:n huomautukset ja turvallisuusilmoitukset.

## Tämän käyttöoppaan merkintätavat

Tämän käyttäjän oppaan tärkeiden tietojen korostamiseksi viestit 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 All-in-One PC:n tietojen ja komponenttien vahingoittumisen estämiseksi.

---

## Typografia

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

*Kursivoitu* = Ilmaisee näppäimistön näppäimet, joita on painettava.

## Kuvakkeet

Alla näkyvät kuvakkeet ilmaisevat mitä laitetta voi käyttää ASUS All-in-One PC:n tehtäväsarjojen tai toimenpiteiden suorittamiseen.



= (valinnainen) Käytä kosketuslevyä.



= (valinnainen) Käytä langallista/langatonta hiirtä.



= (valinnainen) Käytä langallista/langatonta näppäimistöä.

Kaikki kuvitukset ja kuvaruutuvedokset tässä käsikirjassa ovat vain viitteeksi. Todelliset tuotemäärittelyt ja ohjelmiston näytön kuvat voivat vaihdella alueittain. Vieraile ASUS:in web-sivustolla osoitteessa [www.asus.com](http://www.asus.com), niin saat uusimmat tiedot.



## Turvallisuustietoja

ASUS All-in-One PC on suunniteltu ja testattu vastaamaan uusimpia informaatioteknologisten laitteiden turvallisuusstandardeja. On kuitenkin tärkeää, että takaat turvallisuutesi lukemalla seuraavat turvallisuusohjeet.

### Järjestelmän asentaminen

- Lue kaikki asiakirjojen ohjeet ja toimi niiden mukaisesti, ennen kuin käytät järjestelmää.
- Älä käytä tätä laitetta veden tai lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin, lähellä.
- Asenna järjestelmä vakaalle alustalle.
- Rungossa olevat aukot ovat ilmanvaihtoa varten. Älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Varmista, että jätät järjestelmän ympärille runsaasti tilaa tuuletusta varten. Älä milloinkaan työnnä mitään esineitä tuuletusaukkoihin.
- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa lämpötila on välillä 0°C ja 40°C.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeerilukema ei ylitä johdon ampeeriohjearvoa.

### Hoito käytön aikana

- Älä kävele virtajohdon päällä tai anna minkään esineen painaa sitä.
- Älä läikytä järjestelmän päälle vettä tai muita nesteitä.
- Kun järjestelmä on kytketty pois päältä, siinä virtaa silloinkin pieni määrä sähkövirtaa. Irrota aina kaikki virta-, modeemi- ja verkkojohdot virtapistorasioista ennen järjestelmän puhdistamista.

- Kosketusnäyttö vaatii säännöllistä puhdistusta optimaalisen kosketusherkkyuden ylläpitämiseksi. Pidä näyttö puhtaana vieraista esineistä tai liiallisesta pölyn kerääntymisestä. Kuvaruudun puhdistaminen:
  - Sammuta järjestelmä ja irrota virtajohto seinästä.
  - Suihkuta pieni määrä kotitalouden lasinpuhdistusainetta toimitetulle puhdistusliinalle ja pyyhi varovasti kuvaruudun pintaa.
  - Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan näyttöruudulle.
  - Älä käytä kuluttavaa puhdistusainetta tai karkeaa liinaa kuvaruutua puhdistessaasi.
- Jos kohtaat seuraavia teknisiä ongelmia laitteen kanssa, irrota virtajohto ja ota yhteys pätevään huoltoon tai jälleenmyyjään.
  - Virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
  - Järjestelmään on roiskunut nestettä.
  - Järjestelmä ei toimi oikein, vaikka noudatat käyttöohjeita.
  - Järjestelmä on pudonnut tai kotelo on vaurioitunut.
  - Järjestelmän suoritus muuttuu.

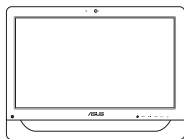
## Äänenpainevaroitus

Liiallinen äänenpaine korva- tai pääkuulokkeista voi aiheuttaa kuulovammoja tai kuulon heikkenemisen. Äänenvoimakkuuden säädön ja taajuuskorjaimen säätö muihin kuin keskiasentoihin voi lisätä korvanappien tai kuulokkeiden antojännitettä ja äänenpainetta.

## DC-tuuletinvaroitus

Huomaa, että tasasähkötuuletin on liikkuva osa ja voi siksi olla vaarallinen. Älä mene lähelle tuulettimen liikkuvia siipiä.

## Pakkauksen sisältö



ASUS All-in-one PC



AC-sovitin



Virtajohto



Takuukortti



Näppäimistö (valinnainen)



Hiiri (valinnainen)



Seinäkiinnitysruuvit  
(valinnainen)



KBM USB -vastaanottimen  
käyttöavain (valinnainen)

---

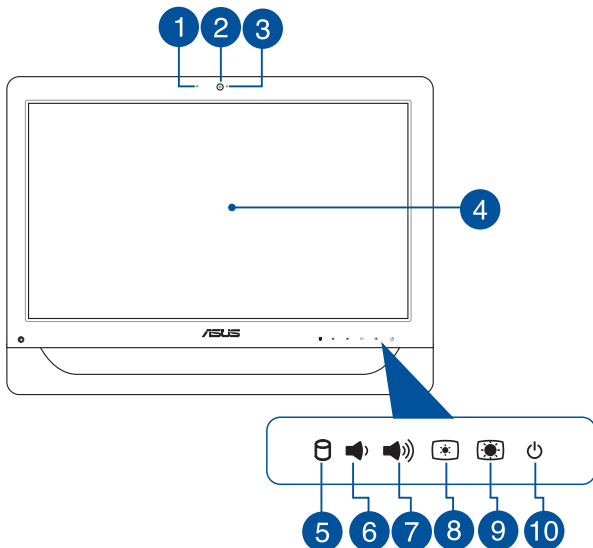
### HUOMAUTUS:

- Jos jokin nimike puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteys jälleenmyyjään.
  - Näppäimistön, hiiren ja virtalähteen kuvat ovat vain viitteellisiä. Tuotteen todelliset tekniset ominaisuudet saattavat vaihdella alueittain.
-

# Luku 1: Laitteiston asetus

## Näin opit tuntemaan All-in-One PC -laitteesi

Kuva edestä



- 1 Verkkokameramikrofoni**

Sisäänrakennettua digitaalista mikrofonia voidaan käyttää videoneuvotteluissa, ääniselostuksissa, äänitallennuksissa ja multimediasovelluksissa.
- 2 Web-kamera**


Sisäinen web-kamera mahdollistaa kuvien ottamisen tai videoitten tallentamisen monitoimi-PC-tietokoneella. Tietyissä malleissa sisäinen verkkokamera on varustettu sisäisellä digitaalisella mikrofoniolla, joka mahdollista online-videochatin.
- 3 Web-kameran LED**

Osoittaa, että sisäänrakennettu web-kamera on otettu käyttöön.
- 4 LCD-näyttöpaneeli (Kosketus käytössä -toiminto valituissa malleissa)**

20-tuumainen LCD-näyttöpaneeli tarjoaa loistavia katseluominaisuuksia valokuville, videoille ja muille multimediatiedostoille.

Kaksipistekosketus on tuettu tietyissä malleissa. Voit käyttää ASUS-monitoimi-PC:tä kosketuseleillä.
- 5  Kiintolevyaseman (HDD) -merkkivalo**

Tämä LED-merkkivalo ilmaisee kiintolevyaseman aktiivisuuden.
- 6  Äänenvoimakkuus alas -painike**

Paina tätä painiketta vähentääksesi äänenvoimakkuutta.
- 7  Äänenvoimakkuus ylös**

Paina tätä painiketta lisätäksesi äänenvoimakkuutta.
- 8  Kirkkaus alas -painike**

Paina tätä painiketta vähentääksesi ASUS-monitoimi-PC:n kirkkautta.

9



### **Kirkkaus ylös -painike**

Paina tätä painiketta lisätäksesi ASUS-monitoimi-PC:n kirkkautta.

10



### **Virtapainike**

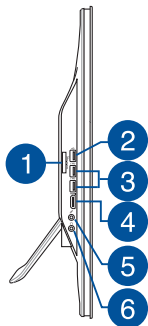
Paina virtapainiketta kytkeäksesi ASUS-monitoimi-PC:n päälle tai pois. Voit käyttää virtapainiketta myös ASUS-monitoimi-PC:n kytkemiseen lepo- tai unitilaan ja herättää sen niistä.

Jos ASUS-monitoimi-PC lakkaa vastaamasta, pidä virtapainiketta painettuna noin neljä (4) sekuntia, kunnes ASUS-monitoimi-PC sammuu.

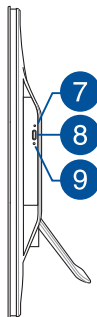
## Sivunäkymä

Katso seuraavaa kaaviota tunnistaaksesi järjestelmän molemmilla puolilla olevat osat.

### Näkymä vasemmalta puolelta



### Näkymä oikealta puolelta



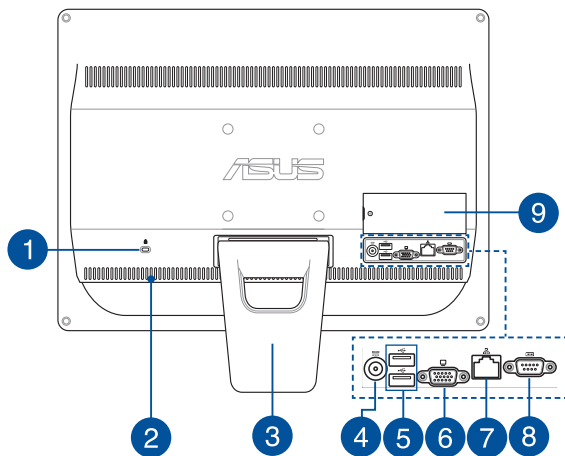
-  **Kuusi yhdessä -muistikortinlukija**  
Tässä monitoimi-PC:ssä on yksi sisäinen muistikortinlukijapaikka, joka tukee MMC, SD, SDHC, SDXC, MS ja MS-PRO-muotoa.
-  **USB 2.0 -portti**  
Tämä USB (Universal Serial Bus) -portti on yhteensopiva USB 2.0 - ja USB 1.1 -laitteiden, kuten näppäimistö, osoitinlaite, flash-levyasema, ulkoinen kiintolevy, kaiuttimet, kamera ja tulostimet, kanssa.
-  **USB 3.0 -portit**  
Nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -portit ovat USB 3.0 -laitteiden, kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera jne. liittämistä varten.



- 4 HDMI HDMI-lähtöportti**  
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.
- 5**  **Mikrofoni-yhdistelmätuloportti**  
Tällä portilla voi ASUS-monitoimi-PC:hen liittää ulkoisen mikrofonin.
- 6**  **Kuuloke-/Audio Out -jakki**  
Yhdistelmäliitin tukee kaiuttimia ja kuulokkeita.
- 7** **Optisen levyaseman manuaalinen avausreikä**  
Reikää manuaalista avaamista varten käytetään levykelkan avaamiseen, jos elektroninen avauspainike ei toimi.
- 
- VAROITUS!** Käytä manuaalisen avauksen reikää vain, kun elektroninen avauspainike ei toimi.
- 
- 8** **Optisen aseman hätäavaaminen**  
Paina tätä painiketta avataksesi optisen aseman levykelkan.  
  
Voit avata levykelkan mediasoittimella tai napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella optisen levyaseman kuvaketta Windowsin resurssienhallinnassa ja napsauttamalla **Eject (Avaa)**.
- 9** **Optisen levyaseman LED-merkkivalo**  
Ilmaisee optisen levyaseman aktiivisuuden.

## Taustanäkymä

Katso seuraavaa kaaviota tunnistaksesi järjestelmän tällä puolella olevat osat.



1



### Kensington® -lukkoportti

Kensington® -lukkoportti mahdollistaa tietokoneen varmistamisen käyttäen Kensington® -yhteensopivia turvallisuustuotteita.

2

### Tuuletusaukot

Tuuletusaukot mahdollistavat viileän ilman pääsyn ASUS-monitoimi-PC:hen ja kuuman ilman poistumisen siitä.

---

**VAROITUS!** Varmista, etteivät paperi, kirjat, vaatteet, kaapelit tai muut esineet tukki tuuletusaukkoja, muuten laite voi ylikuumentua.

---

3

### Jalusta

Mahdollistaa järjestelmän asettamisen pystyasentoon.

4



### Tehonsyöttö

Laitteen mukana toimitettu virtasovitin muuntaa vaihtovirran (AC) tasavirraksi (DC) käytettäväksi tämän jakkiliittimen kanssa. Tämä liitäntä on kannettavan ASUS AiO:n virransyöttöä varten. Käytä aina kannettavan ASUS AiO:n toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta välttääksesi tietokoneen vaurioitumisen.

---

**VAROITUS!** Virtasovitin voi lämmetä tai kuumentua käytössä. Älä peitä virtasovitinta ja pidä sitä etäällä kehostasi.

---

5



### USB 2.0 -portti

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

6



### Näyttö (monitori) -lähtö

15-nastainen D-sub-näyttöportti tukee tavallisia VGA-yhteensopivia laitteita, kuten näyttöä tai projektoria, ja mahdollistaa katselun suuremmalta ulkoiselta näytöltä.

7



### LAN-portti

Kahdeksannastainen RJ-45 LAN -portti tukee standardinmukaista Ethernet-kaapelia liitettäväksi paikalliseen verkkoon.

8



### Sarjaportti

Tämä 9-nastainen sarjaportti (COM1) on tarkoitettu sarjalaitteille.

9

### DIMM-kansi

DIMM-kansi kiinnittää monitoimi-PC:n RAM-moduulit.

---

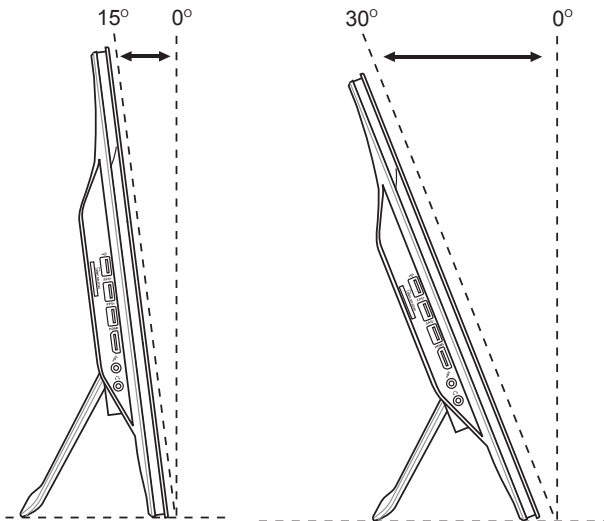
#### TÄRKEÄÄ!

- Monitoimi-PC on varustettu esiasennetulla RAM-moduulilla. On suositeltavaa ostaa samaa mallia ja nopeutta oleva RAM-moduuli, kun päivität tai vaihdat moduulin. Ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja ASUS-monitoimi-PC:n käytettävissä olevista RAM-moduulipäivityksistä.
  - Katso lisätietoja RAM-moduulien lisäämisestä PC-tietokoneeseen tämän käyttöoppaan *Random-access Memory (RAM) -moduulin asentaminen* -osasta.
-

# Luku 2: All-in-One PC:n käyttö

## Sijoittaminen työpöydälle

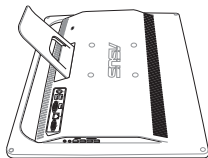
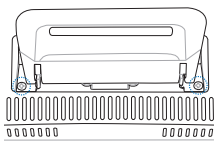
Laita ASUS All-in-one PC tasaiselle pinnalle kuten pöydälle tai työpöydälle, ja vedä jalusta auki, kunnes se napsahtaa paikalleen. Kallista sitten näyttöpaneeli 15 ja 30 asteen väliseen kulmaan pystyasennosta.



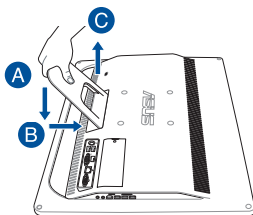
## Seinäkiinnitysruuvien asentaminen (valinnainen)

Voidaksesi kiinnittää ASUS-monitoimi-PC:n seinään, sinun on ostettava kiinnitysruuvit ja seinäkiinnityssarja (levy ja teline; VESA 100, 100x100 mm). Asenna seinäkiinnitysruuvit seuraavien ohjeiden mukaisesti.

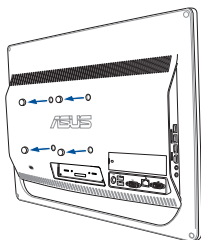
1. Aseta ASUS-monitoimi-PC ylösalaisin tasaiselle pinnalle, kuten pöytätasolle, ja irrota sitten kaksi ruuvia jalustan vieressä. Säilytä ruuvit tulevaa käyttöä varten siinä tapauksessa, että haluat asentaa jalustan uudelleen.



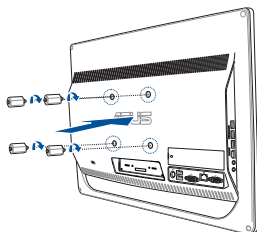
2. Paina jalustaa alaspäin (A), työnnä sitä eteenpäin (B) ja kallista sitten (C) vapauttaaksesi jalustan. Vedä jalusta irti ja aseta sivuun.



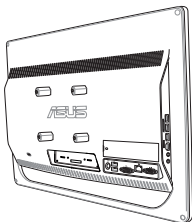
3. Poista takapaneelin rei'istä neljä muovitulppaa.



4. Kiinnitä neljä seinäkiinnitysruuvia takapaneelin reikiin.



5. Kiinnitä kaikki yhdessä -tietokone tukevaan seinään kiinnittämällä standardi-seinäkiinnityssarja (levy ja teline) seinäkiinnitysruuveihin. Toimi seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvan asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.



---

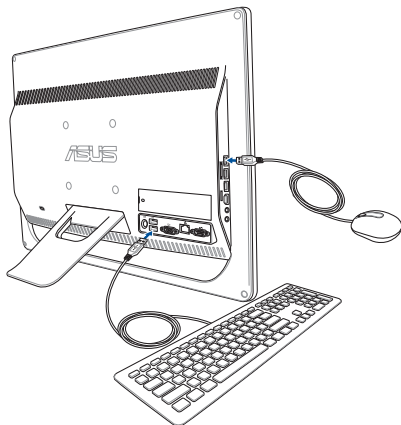
**HUOMAUTUS:**

- Seinäkiinnitysruuvit ovat valinnaisia lisävarusteita.
  - Erikseen ostettavan seinäkiinnityssarjan tulee olla VESA 100-standardien mukainen.
  - Varmista turvallisuus lukemalla seinäasennussarjan asennusopas huolellisesti ennen PC-monitoimilaitteen asentamista seinälle.
-



## Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

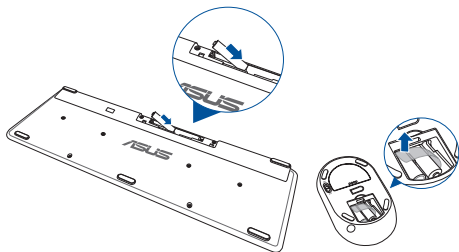
Liitä näppäimistö ja hiiri takapaneelin USB-portteihin. Voit liittää näppäimistön ja hiiren myös sivupaneelin USB-porttiin, jos näppäimistön ja hiiren johto on riittävän pitkä.



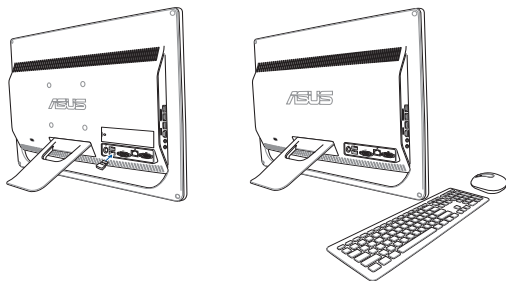
## ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen

### Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen (valinnainen)

1. Asenna paristot langattomaan näppäimistöön ja hiireen.



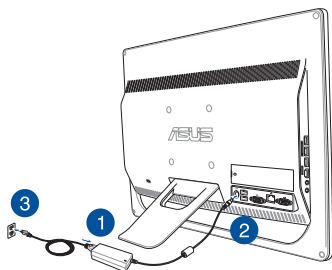
2. Liitä näppäimistön ja hiiren langaton käyttöavain USB-porttiin.



3. Voit aloittaa langattoman näppäimistön ja hiiren käytön.

## All-in-One PC:n kytkeminen päälle

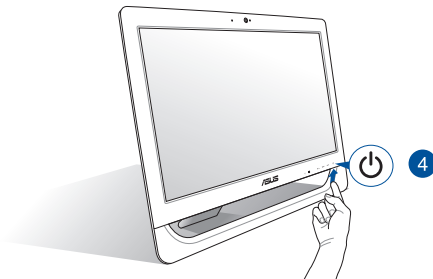
Liitä toimitukseen kuuluva verkkolaite takapaneelin (1, 2 ja 3) **DC IN** liittimeen ja paina sitten etupaneelin (4) **Power button (Virtapainiketta)** kytkeäksesi järjestelmän päälle.



---

**VAROITUS!** ÄLÄ kytke virtajohtoa virtapistokerasiaan ennen tasavirtapistokkeen kytkemistä järjestelmään. Muuten muuntaja voi vaurioitua.

---



---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja All-in-One PC:n sammuttamisesta osasta *All-in-One PC:n kytkeminen pois päältä* luvussa *Työskentely Windows® 8.1:lla*.

---

**HUOMAUTUKSIA:**

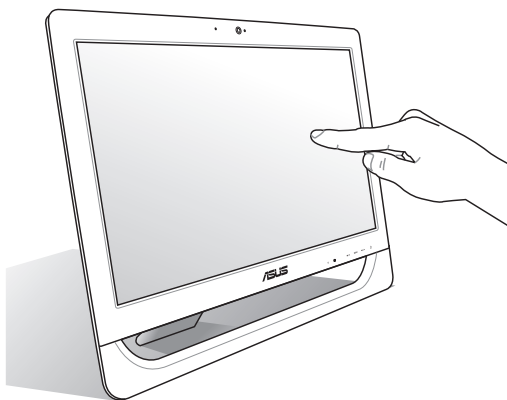
- Verkkolaitteen ottojännite on 100–240 Vac.
  - On suositeltavaa, että pistorasia sijaitsee lähellä monitoimi-PC:tä.
  - Näppäimistön, hiiren ja virtalähteen kuvat ovat vain viitteellisiä. Todelliset tuotteen tekniset tiedot voivat vaihdella alueittain.
  - ASUS-monitoimi-PC ei tue WLAN-herätystoimintoa.
  - Katso lisätietoja ASUS All-in-One PC:n sammuttamisesta osasta *ASUS All-in-One PC:n kytkeminen pois päältä* luvussa *Työskentely Windows® 8.1:lla*.
-

## Kosketusnäytön käyttö

Tämä 20-tuumainen monitoimi-PC:n LCD-näyttöpaneeli tarjoaa loistavia katseluoimaisuuksia valokuville, videoille ja muille tietokoneesi multimediatiedostoille.

Kaksipistekosketus on tuettu tietyissä malleissa.

Kaksipistekosketusominaisuuksien ollessa käytössä, voit käyttää monitoimi-PC:tä eleillä.



---

**HUOMAUTUS:** Yllä olevat kuvat ovat vain viitteellisiä. AiO PC -tietokoneen ulkoasu vaihtelee mallin mukaan.

---

## Kosketusnäyttöpaneelin eleiden käyttö (tietyissä malleissa)

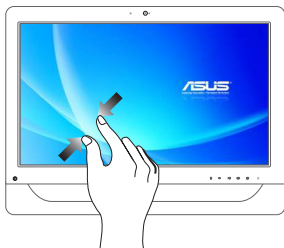
---

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

---

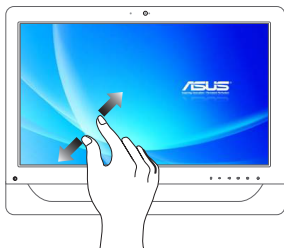
Eleet mahdollistavat ASUS All-in-One PC:n ohjelmien käynnistämisen ja asetusten käytön. Toiminnot voi aktivoida käsieleillä ASUS All-in-One PC:n näyttöpaneelilla.

### Loitonna



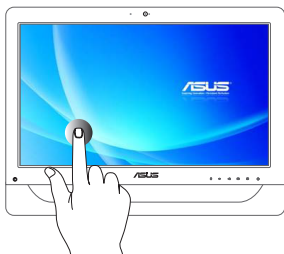
Tuo yhteen kaksi sormea kosketusnäytöllä.

### Lähennä



Levitä kahta sormea erilleen kosketusnäytöllä.

## Napauta ja pidä painettuna



- Käynnistä sovellus napauttamalla sitä.
- Käynnistä kohde kaksoisnapauttamalla sitä työpöytätilassa.

## Napauta/napsauta ja pidä painettuna



- Voit siirtää sovellusta napauttamalla ja pitämällä sovellusruutua painettuna ja vetämällä sen uuteen sijaintiin.
- Voit sulkea sovelluksen napauttamalla ja pitämällä käynnissä olevan sovelluksen yläosaa painettuna ja vetämällä sen näytön alaosaan sammuttaaksesi sen.





# Luku 3: Työskentely Windows®

## 8.1:lla

---

**HUOMAUTUS:** Käyttöjärjestelmä vaihtelee maittain tai alueittain.

---

### Käynnistäminen ensimmäistä kertaa

Kun käynnistät tietokoneen ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee sarja näyttöjä, jotka opastavat sinua Windows® 8.1:n käyttöjärjestelmän perusasetusten määrittämisessä.

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa:

1. Käynnistä tietokone. Odota muutama minuutti, kunnes asetusnäyttö tulee näkyviin.
2. Valitse asetusnäytössä monitoimi-PC:ssä käytettävä kieli.
3. Lue lisenssiehdot ja napsauta **I Accept (Hyväksyn)**.
4. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti määrittääksesi seuraavat peruskohteet:
  - Mukauttaminen
  - Siirry verkkoon
  - Asetukset
  - Tilisi
5. Kun olet määrittänyt peruskohteet, Windows® 8.1 jatkaa sovellustesi asentamista ja haluamiesi asetusten asettamista.

---

**TÄRKEÄÄ!** Älä kytke monitoimi-PC:tä pois päältä asetuksen aikana.

---

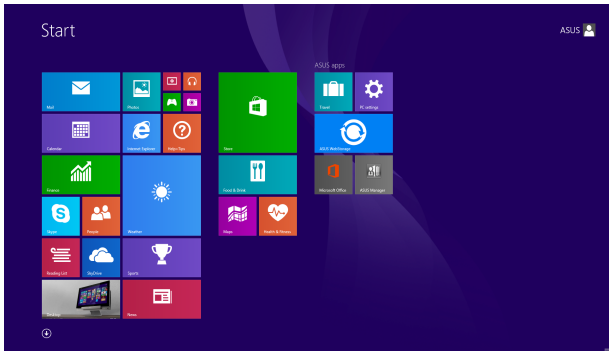
6. Kun asetus on suoritettu loppuun, Windows® 8.1 -käynnistysnäyttö tulee näkyviin.

## Windows® -käyttöliittymä (UI)

Windows® 8.1:ssä on vierekkäisiin ruutuihin perustuva käyttöjärjestelmä (UI), joka mahdollistaa Windows®-sovellusten järjestelyn ja helpon käytön käynnistysnäytöstä. Se sisältää myös seuraavat ominaisuudet, joita voit käyttää työskennellessäsi ASUS-monitoimi-PC:llä.

### Käynnistysnäyttö

Käynnistysnäyttö tulee näkyviin, kun kirjautuminen käyttäjätillille on onnistunut. Se auttaa organisoimaan kaikki tarvitsemasi ohjelmat ja sovellukset yhteen paikkaan.



### Windows®-sovellukset

Nämä sovellukset on kiinnitetty käynnistysnäyttöön ja ne näytetään ruutu muodossa helpon käytettävyyden vuoksi.

---

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

---



## Kohdepiste

## Toiminta

### vasen yläkulma

Vie hiiren kohdistin aiemmin käyttämäsi sovelluksen kuvakkeen päälle ja napauta sitä jatkaaksesi kyseisen sovelluksen käyttöä.

---

Jos käynnistit useamman kuin yhden sovelluksen, liu'uta alaspäin näyttääksesi kaikki käynnissä olevat sovellukset.

### vasen alakulma

Käynnissä olevan sovelluksen näytössä:

Osoita hiiren kohdistimella ja napsauta



palataksesi Käynnistysnäyttöön.

---

**HUOMAUTUS:** Voit myös painaa näppäimistön Windows-näppäintä



palataksesi käynnistysnäyttöön.

---

Käynnistysnäytössä:

Osoita hiiren kohdistimella ja napsauta



palataksesi kyseiseen sovellukseen.

---

## Kohdepiste

## Toiminta

### yläosa

Siirrä hiiren kohdistinta, kunnes se muuttuu käsikuvakkeeksi. Vedä ja pudota sitten sovellus uuteen sijaintiin.

---

**HUOMAUTUS:** Tämä kohdepistetoiminto toimii vain käynnissä olevassa sovelluksessa, tai kun haluat käyttää Snap-ominaisuutta. Katso lisätietoja kohdasta *Snap-ominaisuus* luvussa *Työskentely Windows®-sovelluksilla*.

---

### oikea ylä- ja alakulma

Käynnistä Charms bar -palkki siirtämällä hiiren kohdistin sen päälle.

## Käynnistä-painike

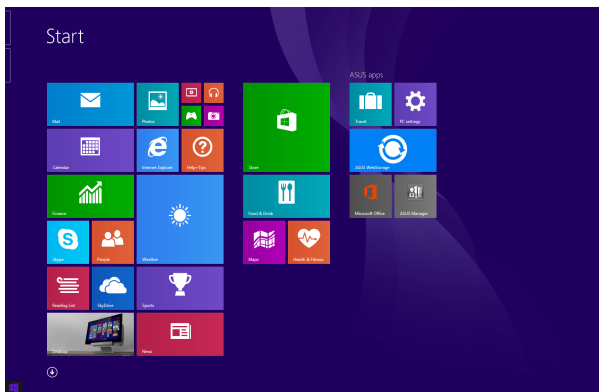
Windows® 8.1:ssä on Käynnistä-painike, joka mahdollistaa vaihtamisen kahden viimeksi avatun sovelluksen välillä. Käynnistä-painiketta voi käyttää Käynnistysnäytössä työpöytätilassa ja kaikissa sovelluksissa, jotka ovat parhaillaan auki näytöllä.

## Käynnistä-painike Käynnistysnäytössä

---

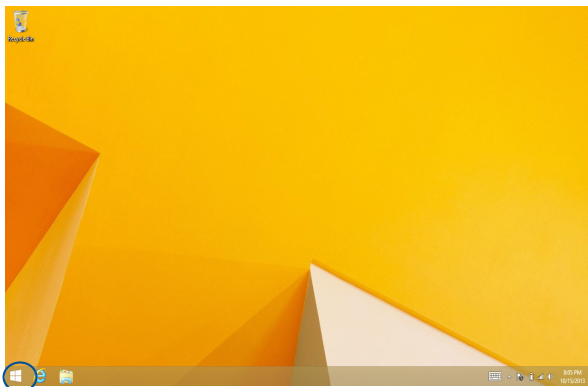
**HUOMAUTUS:** Käynnistä-painikkeen todellinen väri vaihtelee Käynnistysnäytölle valitsemistasi käyttöasetuksista.

---



Osoita hiiren kohdistimella Käynnistä-näytön vasenta alakulmaa tai mitä tahansa avattua sovellusta tuodaksesi Käynnistä-painikkeen esiin.

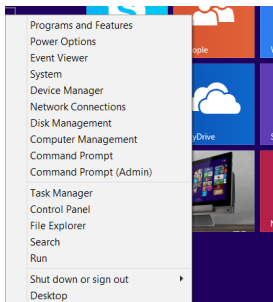
## Käynnistä-painike työpöytätilassa



## Pikavalikko

Pikavalikko näkyy ruutuna, jossa on pikavalintoja joihinkin Windows® 8.1:n ohjelmiin, kun napsautat Käynnistä-painiketta hiiren oikealla painikkeella.

Pikavalikko sisältää myös seuraavat PC:n sammutusvalinnat: kirjautu ulos, lepotila, sammuta, käynnistä uudelleen.

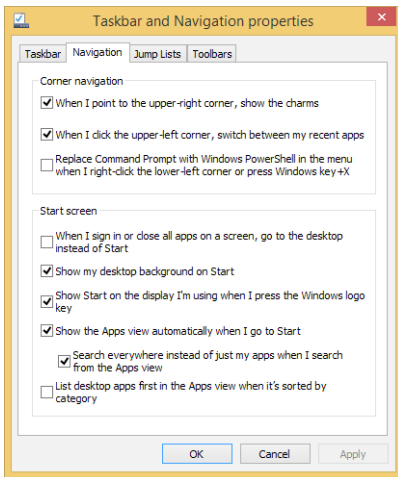


## Käynnistysnäytön mukauttaminen

Windows® 8.1 mahdollistaa Käynnistysnäytön mukauttamisen ja sallii uudelleenkäynnistys suoraan työpöytätilassa ja sovellusten järjestyksen näytöllä mukauttamisen.

Käynnistysnäytön asetusten mukauttaminen:

1. Käynnistä **Desktop (Työpöytä)**.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella mitä tahansa kohtaa tehtäväpalkissa, paitsi Käynnistys-painiketta, käynnistääksesi ponnahdusikkunan.
3. Napsauta **Properties (Ominaisuudet)** ja valitse sitten **Navigation (Navigointi)** -välilehti valitaksesi Navigointi- ja Käynnistysnäyttövalinnat, joita haluat käyttää.



4. Napauta **Apply (Käytä)** tallentaaksesi uuden asetuksen ja lopeta.



# Työskentely Windows®-sovelluksilla

Käynnistä ja mukauta sovelluksiasi ASUS All-in-One PC:n kosketuslevyllä tai näppäimistöllä.

## Sovellusten käynnistäminen




Käynnistä sovellus napauttamalla sitä.



Siirrä hiiren kohdistin sovelluksen päälle ja käynnistä se hiiren vasenta painiketta napsauttamalla tai napauttamalla kerran.



Paina kahdesti  ja selaa sitten sovelluksia nuolinäppäimillä. Käynnistä valittu sovellus painamalla



## Sovellusten mukauttaminen

Voit siirtää sovelluksia, muuttaa niiden kokoa tai vapauttaa sovellusten kiinnityksen Aloitusnäytössä seuraavasti.

### Sovellusten siirtäminen



Napauta ja pidä sovellusruutua painettuna ja vedä se uuteen sijaintiin.




Kaksoisnapsauta, raahaa ja pudota sovellus uuteen sijaintiin.

### Sovellusten koon muuttaminen



Napauta ja pidä sovellusruutua painettuna yhden (1) sekunnin ajan ja vapauta se sitten käynnistääksesi

Customize (Mukauta) -palkin. Napauta  ja valitse sovellusruudun koko.



Napsauta sovellusta hiiren oikealla painikkeella

aktivoidaksesi mukautuspalkin ja napsauta sitten

ja valitse sovellusruudun koko.



## Sovellusten kiinnityksen vapauttaminen



Napauta ja pidä sovellusruutua painettuna yhden (1) sekunnin ajan ja vapauta se sitten käynnistääksesi

Customize (Mukauta) -palkin. Napauta



irrottaaksesi sovelluksen.



Napsauta sovellusta hiiren oikealla näppäimellä aktivoitaksesi mukautuspalkin ja napsauta sitten



## Sovellusten sulkeminen



Napauta ja pidä käynnissä olevan sovelluksen yläosaa painettuna ja vedä se näytön alaosaan sulkeaksesi sen.



1. Siirrä hiiren kohdistin käynnistetyn sovelluksen yläosaan ja odota, kunnes kohdistin muuttuu käsikuvakkeeksi.
2. Sulje sovellus vetämällä ja pudottamalla se näytön alaosaan.



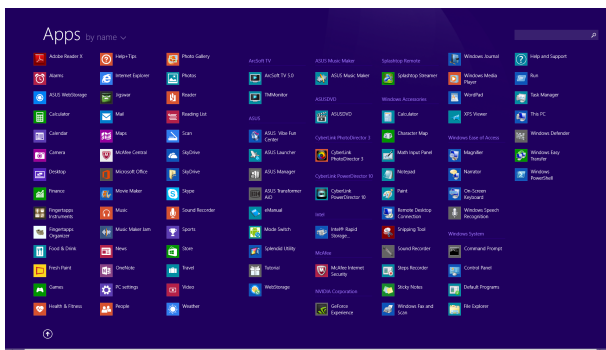
Paina käynnissä olevan sovelluksen näytössä



## Kaikkien sovellusten käyttö

Käynnistysnäyttöön jo kiinnitettyjen sovellusten lisäksi voit avata myös muita sovelluksia Sovellukset-näytöllä, kuten ASUKSEN omia sovellusohjelmistoja, jotka ovat mukana PC:ssä.

**HUOMAUTUS:** Todelliset näytöllä näkyvät sovellukset vaihtelevat mallin mukaan. Seuraava näyttökuvaa on vain viitteellinen.



## Sovellukset-näytön käynnistäminen

Käynnistä Sovellukset-näyttö ASUS All-in-One PC:n kosketusnäytöllä tai näppäimistöllä.




Pyyhkäise ylös käynnistysnäytöllä.



Napsauta käynnistysnäytössä -painiketta.




Paina käynnistysnäytössä  ja paina sitten




## Uusien sovellusten kiinnittäminen Käynnistysnäytölle

Voit kiinnittää useampia sovelluksia käynnistysnäyttöön seuraavasti:



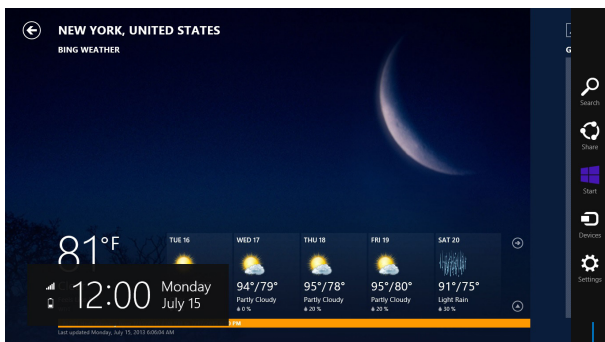
1. Käynnistä Kaikki sovellukset -näyttö.
2. Napauta ja pidä käynnistysnäytölle lisättävää sovellusta painettuna aktivoitaksesi mukautuspalkin. Kun mukautuspalkki on käynnistetty, voit napauttaa lisää käynnistysnäyttöön kiinnitettäviä sovelluksia.
3. Napauta  kiinnittääksesi valitut sovellukset käynnistysnäyttöön.



1. Käynnistä Kaikki sovellukset -näyttö.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella sovelluksia, jotka haluat lisätä Käynnistys-näyttöön.
3. Napsauta  -kuvaketta kiinnittääksesi valitut sovellukset Käynnistä-näyttöön.

## Charms bar

Charms bar on työkalupalkki, jonka voi aktivoida näytön oikealle puolelle. Se koostuu useista työkaluista, joilla voit jakaa sovelluksia, ja jotka tarjoavat nopean pääsyn mukauttamaan ASUS All-in-One PC:n asetuksia.



Charms bar

## Charms bar -palkin sisällä



### Search (Etsi)

Tämä työkalu mahdollistaa tiedostojen, sovellusten tai ohjelmien etsimisen ASUS All-in-One PC:stä.



### Share (Jaa)

Tämä työkalu mahdollistaa sovellusten jakamisen sosiaalisissa verkoissa tai sähköpostitse.



### Start (Käynnistä)

Tämä työkalu palauttaa näytön takaisin Käynnistysnäytöksi. Käynnistysnäytössä voit myös käyttää tätä aiemmin avattuun sovellukseen palaamiseen.



### Devices (Laitteet)

Tällä työkalulla voit käyttää ja jakaa tiedostoja ASUS All-in-One PC:hen liitetyistä laitteista, kuten ulkoisesta näytöstä tai tulostimesta.

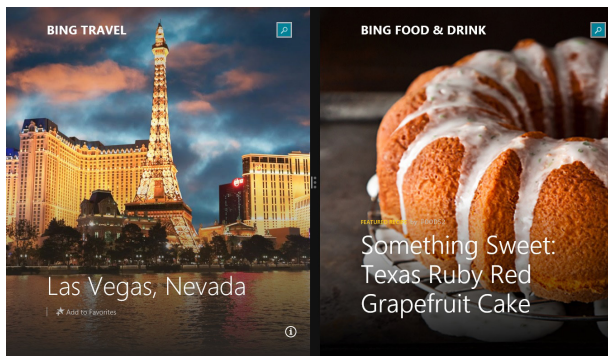


### Settings (Asetukset)

Tällä työkalulla voit käyttää ASUS All-in-One PC:n tietokoneasetuksia.

## Snap-ominaisuus

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



Snap-palkki



## Snap-toiminnon käyttö

Aktivoi ja käytä Snap-toimintoa seuraavasti:




1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Napauta ja pidä pohjassa sovelluksen ylintä osaa ja vedä se näytön vasempaan tai oikeaan laitaan, kunnes Snap-palkki ilmestyy.
3. Käynnistä toinen sovellus.



1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Pidä hiiren kohdistinta näytön yläosan yllä.
3. Kun kohdistin muuttuu käsikuvakkeeksi, vedä ja pudota sovellus näyttöpaneelin vasemmalle tai oikealle puolelle.
4. Käynnistä toinen sovellus.



1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Paina  ja vasenta tai oikeaa nuolinäppäintä napsauttaaksesi sovelluksen vasempaan tai oikeaan ruutuun.
3. Käynnistä toinen sovellus. Tämä sovellus asetetaan automaattisesti tyhjiin ruutuun.

## Muut näppäimistön pikavalinnat

Voit käyttää näppäimistöllä myös seuraavia pikavalintoja helpottaaksesi sovellusten käynnistämistä ja navigointia Windows®8.1:ssa.



Vaihtaa Käynnistysnäytön ja käynnissä olevan sovelluksen välillä



Käynnistää työpöydän



Käynnistää **This PC (Tämä tietokone)** -ikkunan Työpöytätilassa



Avaa **File (Tiedosto)** -valinnan **Search (Haku)** -charm-palkissa



Avaa **Jaa**-ruudun



Avaa **Asetukset**-ruudun.



Avaa **Laitteet**-ruudun



Aktivoi lukitusnäytön



Pienentää nyt avoinna olevan ikkunan



Käynnistä **Project (Projekti)** -ruutua



Avaa **Everywhere (Kaikkialla)** -valinnan **Search (Haku)** -charm-palkissa



Avaa **Suorita**-ikkunan



Avaa **Helppokäyttökeskuksen**



Avaa **Settings (Asetukset)** -valinnan **Search (Haku)** -charm-palkissa



Avaa Käynnistys-painikkeen pikavalikon



Käynnistää suurennuslasikuvakkeen ja lähentää näyttöön



Loitontaa näyttöstä



Avaa **Narrator-asetukset**

## Toissijaisen näytön asettaminen HDMI-lähtöportin kautta

Jos haluat käyttää teräväpiirto-TV:tä audiolähtölaitteena, liitä se kotiteatteritietokoneeseen ja määritä audioasetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

### Audiolähdön määrittäminen HDMI-laitteen kautta:

1. Napsauta käynnistysnäytössä **Desktop (Työpöytä)** -kuvaketta käynnistääksesi työpöytätilan.

---

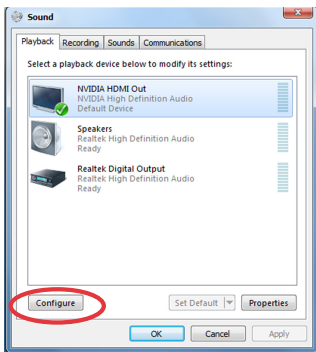
**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja osasta *Käynnistysnäyttö* luvussa *Windows® 8.1:n käyttäminen*.

---

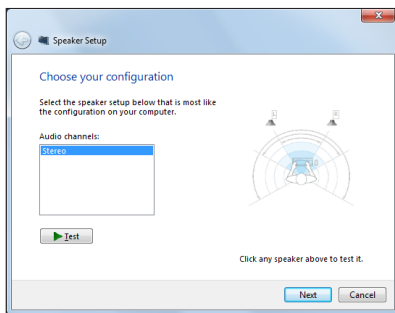
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella Volume Mixer (Äänenvoimakkuuden sekoitin) -kuvaketta Windows®-tehtäväpalkissa ja napsauta **Playback devices (Toistolaitteet)** -kuvaketta.



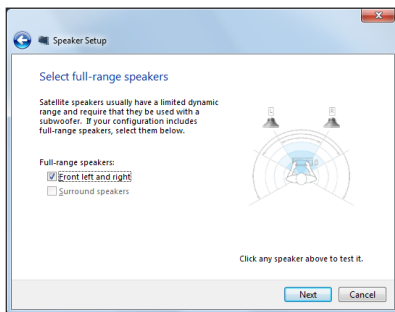
3. Valitse toistonäytössä **Digital Audio (HDMI) (Digitaalinen audio (HDMI))**.
4. Napsauta **Configure (Määritä)** -painiketta, kaiutinasetusikkuna ponnahtaa esiin.



5. Valitse **Stereo** ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.



6. Valitse **Front left and right (Etu-vasen ja -oikea)** -valinta ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
7. Napsauta **Finish (Lopeta)** lopettaaksesi kaiutinasetuksen.



## Internet-yhteyden muodostaminen

Käytä sähköposteja, surffaa internetissä ja jaa sovelluksia sosiaalisissa verkoissa tai ASUS All-in-One PC:ltä langattomalla/Wi-Fi- tai langallisella yhteydellä.

### Wi-Fi-yhteyden asettaminen Windows® 8.1:llä

1. Käynnistä Charms bar -palkki käynnistysnäytöstä tai mistä tahansa sovellustilasta.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja osasta *Charms bar* luvussa *Työskentely Windows®-sovelluksilla*.

---

2. Valitse Charms bar -palkissa **Settings (Asetukset)** ja napsauta verkkokuvaketta



3. Valitse luettelosta langaton verkko, johon haluat muodostaa yhteyden.
4. Napsauta **Connect (Yhdistä)**.

---

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

---

## Wi-Fi-kaistanleveyden määrittäminen

1. Käynnistä työpöytätila ja napsauta sitten tehtäväpalkissa hiiren oikealla painikkeella -  kuvaketta.
2. Valitse **Open Network and Sharing Center (Avaat Verkkotila- ja jakamiskeskus)**.
3. Valitse Verkkotila- ja jakamiskeskus -ikkunassa Wi-Fi-tila **Connections (Yhteydet)** -kohdan vieressä.
4. Valitse Wi-Fi-tila-ikkunassa **Properties (Ominaisuudet) > Configure (Määritä)** käynnistäaksesi nykyisen verkkosovittimen ominaisuudet.
5. Valitse Nykyisen verkkosovittimen ominaisuudet -ikkunassa **Advanced (Lisäasetukset)** -välilehti.
6. Valitse Lisäasetukset-välilehdellä **Bandwidth Capability (Kaistanleveyden suorituskyky) Property (Ominaisuus)** -valinnassa ja valitse sitten kaistanleveysasetus napsauttamalla avattavaa ruutua **Value (Arvo)** -kohdan alla.
7. Napsauta **OK** tallentaaksesi ja lopettaaksesi.

## Langallinen yhteys

1. Liitä ASUS All-in-One PC verkkokaapelilla (RJ-45) DSL/kaapelimodeemiin tai lähiverkkoon (LAN).
2. Käynnistä tietokone.
3. Määritä tarvittavat internet-yhteysasetukset.


---

### HUOMAUTUKSIA:

- Katso lisätietoja osasta *Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection* (Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen) tai *Configuring a static IP network connection* (Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen).
  - Ota yhteys internet-palveluntarjoajaan (ISP) saadaksesi lisätietoja tai apua internet-yhteyden asettamisessa.
- 

## Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen

### Määrittääksesi dynaamisen IP/PPPoE- tai staattisen IP-verkkoyhteyden:

1. Napsauta Start -käynnistysnäytössä **Desktop (Työpöytä)** käynnistääksesi työpöytätilan.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella Windows®-tehtäväpalkissa verkkokuvaketta  ja napsauta **Open Network and Sharing Center (Ava Verkko- ja jakamiskeskus)**.
3. Napsauta Ava Verkko- ja jakamiskeskus -sivulla **Change Adapter settings (Muuta sovittimen asetuksia)**.
4. Napsauta hiiren oikealla painikkeella LAN-valintaa ja valitse **Properties (Ominaisuudet)**.
5. Napsauta **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet-protokollaversio 4 (TCP/IPv4))** -valintaa ja napsauta **Properties (Ominaisuudet)** -valintaa.



6. Napsauta **Obtain an IP address automatically (Hanki IP-osoite automaattisesti)** ja napsauta **OK**-painiketta.

---

**HUOMAUTUS:** Jos PPPoE-yhteyttä, jatka seuraavaan vaiheeseen.

---

7. Palaa **Network and Sharing Center (Verkko- ja jakamiskeskus)** -valintaan ja napsauta **Set up a new connection or network (Määritä uusi yhteys tai verkko)** -valintaa.
8. Valitse **Connect to the Internet (Muodosta yhteys internetiin)** ja napsauta **Seuraava**-painiketta.
9. Valitse **Broadband (PPPoE) (Laajakaista (PPPoE))** ja napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
10. Anna **User name (Käyttäjänimi), Password (Salasana) ja Connection name (Yhteyden nimi)**. Napsauta **Connect (Yhdistä)**.
11. Napsauta **Close (Sulje)** -painiketta lopettaaksesi määrittäksen.
12. Napsauta tehtäväpalkin verkkokuvaketta ja napsauta juuri luomaasi yhteyttä.
13. Anna käyttäjänimesi ja salasanasasi. Napsauta **Connect (Yhdistä)** -painiketta muodostaaksesi yhteyden internetiin.

## Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen

### Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen:

1. Toista edellisen osan **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dynaamisen IIP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen)** vaiheet 1–4.
2. Napsauta **Use the following IP address (Käytä seuraavaa IP-osoitetta)** -valintaa.
3. Anna palveluntarjoajan antamat IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä.
4. Jos on tarpeen, anna ensisijainen DNS-palvelimen osoite ja vaihtoehtoinen osoite.
5. Kun olet valmis, napsauta **OK**-painiketta.

## Langattoman Bluetooth-yhteyden asettaminen

Langatonta Bluetooth-teknologiaa käyttävissä monitoimi-PC-tietokoneissa ei tarvita kaapeleita Bluetooth-laitteiden liitántään. Bluetooth-laitteita ovat mm. kannettavat tietokoneet, pöytä tietokoneet ja matkapuhelimet.

---

**HUOMAUTUS:** Jos monitoimi-PC:ssäsi ei ole sisäänrakennettua Bluetooth-teknologiaa, sinun on liitettävä USB Bluetooth-moduuli voidaksesi käyttää Bluetoothia.


---

### Bluetooth-laitteen lisääminen Windows® 8.1:ssä:

1. Kaksoisnapsauta Langaton konsoli -kuvaketta Windows-ilmoitusalueella ja valitse Bluetooth-kuvake. Voit myös painaa <FN>+<F2>, kunnes WLAN ja Bluetooth otetaan käyttöön.
2. Napsauta ilmaisualueen Bluetooth-logoa ja valitse pikavalikosta **Add a Device (Liitä laite)**.
3. Voit hakea uusia Bluetooth-laitteita napsauttamalla PC-asetukset-ikkunassa **Add a device (Lisää laite)**.
4. Valitse Bluetooth-laite luettelosta.
5. Valitse Bluetooth-salakoodista **Yes (Kyllä)** vahvistaaksesi ja muodostaaksesi laiteparin monitoimi-PC:stä ja Bluetooth-laitteesta.

## ASUS All-in-One PC:n sammuttaminen

Sammuta ASUS All-in-One PC jollakin seuraavista tavoista:

- Napauta Charm bar -palkissa ja napauta/napsauta sitten  >  
**Shut down (Sammuta)** sammuttaaksesi laitteen normaalisti.
- Jos ASUS All-in-One PC ei vastaa, pidä virtapainiketta painettuina vähintään neljä (4) sekuntia, kunnes ASUS All-in-One PC sammuu.

## ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen lepotilaan

Voit aktivoida ASUS-monitoimi-PC:n tai kannettavan ASUS AiO:n unitilan seuraavilla tavoilla:

- Paina kerran virtapainiketta.
- Käynnistä työpöytätila ja paina sitten alt + f4 käynnistääksesi sammutusikkunan. Valitse avattavasta luettelosta **Sleep (Lepotila)** ja valitse **OK**.



# Luku 4: Järjestelmän palautus

## Siirtyminen BIOS-asetukseen

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

Normaalisti oletus-BIOS-asetuksia käytetään useimmissa tilanteissa optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Muuta oletus-BIOS-asetuksia vain seuraavissa tilanteissa:

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

---

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

---

## Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen

BIOS-asetusten käyttö:

- Kun monitoimi-PC on pois päältä, paina virtapainiketta vähintään neljä (4) sekuntia käyttääksesi BIOS-asetuksia suoraan.
- Paina virtapainiketta kytkeäksesi ASUS monitoimi-PC:n päälle ja paina sitten <F2> tai <Del> POST-tilassa.

---

**HUOMAUTUS:** POST (Power-On Self Test) on sarja ohjelmiston ohjaamia diagnostiikkatestejä, jotka suoritetaan monitoimi-PC:n käynnistyksen aikana.

---

# Järjestelmän palautus

## ASUS All-in-One PC:n palauttaminen

**Reset your PC (Palauta tietokone)** -valinta palauttaa PC-tietokoneesi tehtaan oletusasetuksiin.

---

**TÄRKEÄÄ!** Varmuuskopioi kaikki tietosi ennen tämän valinnan käyttöönottoa.

---

### ASUS All-in-One PC:n palauttaminen:

1. Paina käynnistyksen aikana <F9>-painiketta.

---

**TÄRKEÄÄ!** Siirtyäksesi POST-tilaan, toimi jollakin osassa *Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen* luvussa 3 kuvatulla tavalla.

---

2. Valitse näytössä **Troubleshoot (Vianetsintä)**.
3. Valitse **Reset your PC (Nollaa tietokone)**.
4. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
5. Valitse **Only the drive where the Windows is installed (Vain asema, johon Windows on asennettu)**.
6. Valitse **Just remove my files (Poista vain omat tiedostoni)**.
7. Napsauta **Reset (Palauta)** -painiketta.

## Palauttaminen järjestelmän kuvatiedostosta

Voit luoda USB-palautusaseman ja käyttää sitä ASUS All-in-One PC:n asetusten palauttamiseen.

### USB-palautusaseman luominen

---

**VAROITUS!** Kaikki USB-tallennusvälineellä olevat tiedostot poistetaan pysyvästi tässä prosessissa. Ennen kuin jatkat, varmista, että olet varmuuskopioinut kaikki tärkeät tietosi.

---

#### USB-palautusaseman luominen:

1. Käynnistä Ohjauspaneeli All Apps (Kaikki sovellukset) -näytöstä.

---

**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja osasta Kaikki sovellukset -näytön käynnistäminen luvusta Työskenteleminen Windows®-sovelluksilla.

---

2. Napsauta ohjauspaneelin System and Security (Järjestelmä ja suojaus) -kohdassa **Find and fix problems (Etsi ja korjaa ongelmia)**.
3. Valitse **Recovery (Palautus) > Create a recovery drive (Luo palautusasema)**.
4. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
5. Valitse USB-tallennusväline, johon haluat kopioida palautustiedostot.
6. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta.
7. Napsauta **Create (Luo)**. Odota hetki, kunnes prosessi on valmis.
8. Kun prosessi on valmis, napsauta **Finish (Valmis)**.

## Kaiken poistaminen ja Windowsin asentaminen uudelleen

ASUS All-in-One PC:n palauttamisen alkuperäisiin tehdasasetuksiin voi tehdä käyttämällä Poista kaikki ja asenna uudelleen -valintaa tietokoneasetuksissa. Käytä tätä valintaa seuraavien ohjeiden mukaisesti.

---

**TÄRKEÄÄ!** Varmuuskopioi kaikki tietosi ennen tämän valinnan käyttöönottoa.

---

**HUOMAUTUS:** Tämän prosessin suorittaminen kestää jonkin aikaa.

---

1. Käynnistä Charms bar.
2. Valitse **Settings (Asetukset) > Change PC Settings (Muuta tietokoneasetuksia) > General (Yleistä)**.
3. Vieritä tuodaksesi näkyviin Remove everything and reinstall Windows (Poista kaikki ja asenna Windows uudelleen) -valinnan. Napsauta tässä valinnassa **Get Started (Aloittaminen)** -kohtaa.
4. Noudata näytön ohjeita uudelleen asennuksen ja palautuksen suorittamiseksi loppuun.



# Luku 5: ASUS-monitoimi-PC:n päivittäminen

## Random Access Memory (RAM) -moduulin asentaminen

Päivitä ASUS-monitoimi-PC:n muistikapasiteetti asentamalla RAM (random-access memory module) muistimoduulilokeroon.

---

**VAROITUS!** Irrota kaikki liitetyt oheislaitteet, kaikki puhelin- ja telekommunikaatiokaapeli ja virtalähde (kuten ulkoinen virransyöttö, akku jne.) ennen kiintolevyn kannen poistamista.

---

### TÄRKEÄÄ!

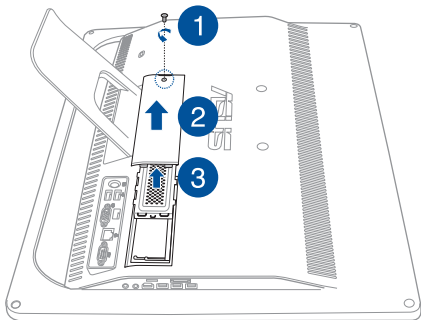
- Ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja ASUS-monitoimi-PC:n muistin päivityksistä.
  - Osta laajennusmoduuleita ainoastaan tämän ASUS-monitoimi-PC:n valtuutetuilta jälleenmyyjiltä varmistaaksesi maksimaalisen yhteensopivuuden ja luotettavuuden.
- 

**HUOMAUTUS:** RAM-moduulin ulkoasu voi vaihdella malleittain, mutta RAM-moduulin asentaminen on kaikilla sama.

---

## RAM-moduulin asentaminen:

1. Löysää ASUS-monitoimi-PC:n lokeron kannen ruuvi.
2. Vedä lokeron kansi pois ja irrota se kokonaan ASUS-monitoimi-PC:stä Aseta kansi sivuun.
3. Irrota metallikansi (tietyissä malleissa) ja aseta se sivuun.



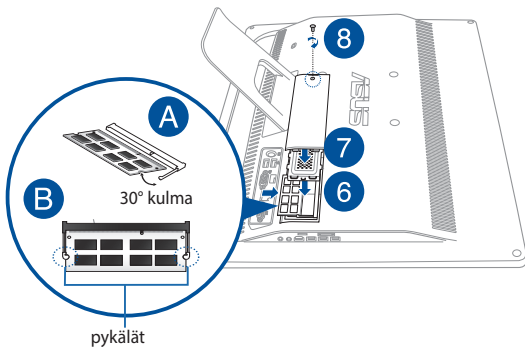
- Ota RAM-moduuli esiin.
- Kohdista ja liitä RAM-moduuli RAM-moduulipaikkaan (A) ja paina sitä sitten niin, että se naksauttaa paikalleen (B).

---

**HUOMAUTUKSIA:**

- Suorita tämä vaihe molempia käsiä käyttäen.
  - RAM-moduuli sopii moduulipaikkaan vain yhdellä tavalla. Jollei moduuli mene paikalleen, käännä se toisin päin.
  - Varmista, että RAM-moduuli on liitetty tiukasti paikalleen. RAM-moduulin sivupykäläien tulisi olla lujasti kiinnitetty paikoilleen.
- 

- Aseta metallikansi takaisin paikalleen.
- Aseta lokeron kansi takaisin paikalleen.
- Kiinnitä lokeron kansi ruuvilla, jonka irrotit aiemmin vaiheessa 1.





# Liitteet

## Tiedoksiantoja

### FCC-lausunto

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-teknilkoltä.

Laitteen muuttaminen ilman valmistajan nimenomaista hyväksyntää saattaa mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää tätä laitetta.

Tämä laite täyttää FCC sääntöjen kohdan 15. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä. (2) Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

Tämän lähettimen antennia ei tule käyttää samassa tilassa tai samaan aikaan muiden antennien tai lähettimien kanssa.

Tämä laite on Industry Canada licence-exempt RSS -standardien mukainen. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa laitteessa ei-toivottuja toimintoja

## RF-altistuksen varoitus

Laite täyttää FCC:n radiotaajuusaltistusrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemaan ympäristöön.

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

---

**VAROITUS:** Mitkä tahansa muutokset tai muunnelmät, joita tämän laitteen käyttöoikeuden antaja ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuutuksen käyttää laitteistoa.

---

## (R&TTE-direktiivi 1999/5/EC)

Seuraavat asiat on suoritettu ja niitä pidetään oleellisina ja riittävinä:

- Oleelliset vaatimukset kuten artikkelissa [Article 3]
- Suojavaatimukset 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]

## 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

## CE-merkkivaroitus

Tämä on luokan B tuote, joka saattaa kotiympäristössä aiheuttaa radiohäiriötä, missä tapauksessa käyttäjän saattaa täytyä tehdä tarvittavia toimenpiteitä.




## 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.

 on luokan II -laitteille.



## EI PURKAMISTA

**Takuu ei kata tuotteita, jotka käyttäjät ovat purkaneet**

## Litium-ioni-paristovaroitus

**VAROITUS:** On olemassa räjähdysvaara, jos paristo on vaihdettu väärin. Korvaa vain samalla tai vastaavalla valmistajan suosittelemalla tyypillä. Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Ei altistusta nesteille

ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. Tämä tuote ei ole vesitiivis tai öljynpitävä.



Ylivedetty roskapönttö -symboli tarkoittaa, että tuotetta (sähkö- tai elektroniikkalaitetta tai elohopeaa sisältävää nappiparistoa) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tarkista paikalliset säädökset sähkölaitteiden hävittämisestä.



ÄLÄ heitä akkua talousjätteen sekaan. Tämä yliviivattu pyörällisen roska-astian symboli osoittaa, että akkua ei saa laittaa talousjätteen sekaan.

## REACH

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

## Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

### Japan JIS-C-0950 Material Declarations

### EU 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.

## Pinnoitehuomautus

---

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

---

## 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.

## 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>.

---

**TÄRKEÄÄ!** Energy Star EI ole tuettu FreeDOS- ja Linux-pohjaisissa käyttöjärjestelmissä.

---



<b>Valmistaja</b>	ASUSTeK Computer Inc.	
	Puh.:	+886-2-2894-3447
	Osoite	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Valtuutettu edustaja Euroopassa</b>	ASUSTeK Computer GmbH	
	Osoite	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY