

ASUS All-in-One PC

Käyttöopas



V220IB

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 ASUS:in 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:ILLE 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 MAHDOLLISETSI ESIINTYVISTÄ VIRHEISTÄ, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Copyright © 2015 ASUS:in COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vastuunrajoitus

Joissain tapauksissa voit olla oikeutettu saamaan korvauksia ASUS:in tai muun vastuullisen osapuolen virheen vuoksi. Sellaisessa tapauksessa, syistä riippumatta, jossa olet oikeutettu hakemaan vahingonkorvauksia ASUS:ilta, 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 takuusiakirjassa 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 takuusiakirjassa 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 MAHDOLLISSUUDESTA TIETOISIA.

Huolto ja tuki

Käy monikielisillä 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 |
| Adapteri | 11 |
| DC-tuuletinvaroitus | 11 |
| Pakkauksen sisältö..... | 12 |

Luku 1: Laitteiston asetus

Näin opit tuntemaan

| | |
|-------------------------------|----|
| All-in-One PC -laitteesi..... | 13 |
| Kuva edestä..... | 13 |
| Taustanäkymä..... | 15 |
| Sivunäkymä | 18 |

Luku 2: All-in-One PC:n käyttö

| | |
|--|----|
| Monitoimi-PC:n alustan kokoaminen..... | 21 |
| Sijoittaminen työpöydälle | 22 |
| Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen | 23 |
| Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen (valinnainen)..... | 24 |
| All-in-One PC:n kytkeminen päälle | 25 |

Luku 3: Työskentely Windows® 10:lla

| | |
|---|----|
| Käynnistäminen ensimmäistä kertaa | 27 |
| Käynnistä-valikko..... | 28 |
| Käynnistä-valikon käynnistäminen | 29 |
| Ohjelmien avaaminen Käynnistä-valikosta..... | 29 |
| Windows®-sovellukset..... | 30 |
| Työskentely Windows®-sovelluksilla | 31 |
| Windows®-sovellusten mukauttaminen | 31 |
| Tehtävänäkymä..... | 34 |
| Snap-ominaisuus | 35 |
| Napsauta kohdepisteitä | 35 |
| Toimintakeskus..... | 37 |
| Muut näppäimistön pikavalinnat | 38 |
| Yhdistäminen langattomiin verkkoihin | 40 |
| Wi-Fi-yhteys | 40 |
| Bluetooth | 41 |
| Yhdistäminen langallisiin verkkoihin | 42 |
| Dynaamisen IP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen..... | 42 |
| Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen | 43 |
| ASUS-monitoimi-PC:n sammuttaminen..... | 44 |
| ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen lepotilaan..... | 45 |

Luku 4: Järjestelmän palautus

| | |
|--|----|
| Siirtyminen BIOS-asetukseen | 47 |
| Nopea siirtyminen BIOS-asetukseen..... | 47 |
| Järjestelmän palautus | 48 |
| Palautusvalinnan suorittaminen..... | 49 |

Luku 5: ASUS-monitoimi-PC:n päivittäminen

Random Access Memory (RAM) -moduulin asentaminen.....51

Liitteet

| | |
|--|----|
| Tiedoksiantoja | 55 |
| RF-altistuksen varoitus..... | 56 |
| (R&TTE-direktiivi 1999/5/EC) | 57 |
| Langaton käyttökanava eri alueilla | 57 |
| CE-merkkivaroitus | 58 |
| CE-merkintä laitteille, joissa ei ole langatonta LAN/Bluetooth-toimintoa. 58 | |
| CE-merkintä laitteille, joissa on langaton LAN/Bluetooth | 58 |
| REACH | 60 |
| Global Environmental Regulation Compliance and Declaration | 60 |
| ASUS-kierrätys/Palautuspalvelut | 60 |
| Pinnoitehuomautus..... | 61 |
| Suojautuminen kuulovauriolta..... | 61 |
| ENERGY STAR –yhteensopiva tuote | 62 |

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® 10:lla

Tässä luvussa annetaan yleiskatsaus Windows® 10: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 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, 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.

- Älä käytä kuluttavaa puhdistusainetta tai karkeaa liinaa kuvaruutua puhdistaussasi.
- 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.

Adapteri

1. Adapteritiedot (vaihtelee malleittain)

Tulojännite: 100–240 VAC

Tulotaajuus: 50–60Hz

Nimellisantojännite: 19 VDC

2. Pistorasian tulee olla lähellä laitetta ja helposti käsikäyttöistä.

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)



Pikaohje



KBM USB -vastaanottimen
käyttöavain (valinnainen)

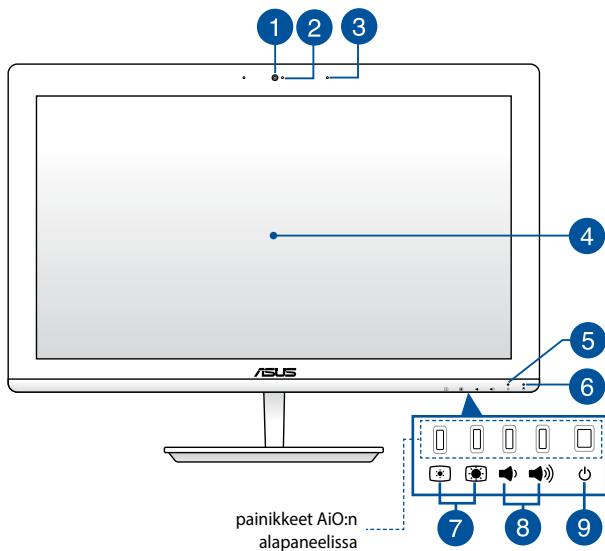
NOTES:

- 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

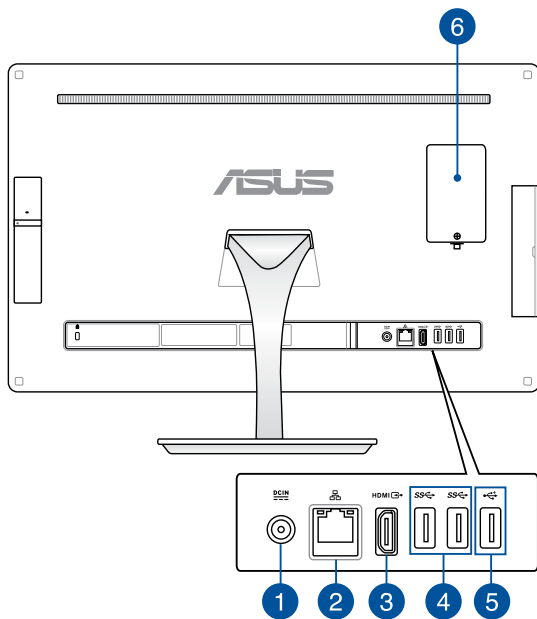


1 Kamera

Sisäinen kamera mahdollistaa kuvien ottamisen tai videoitten tallentamisen ASUS-monitoimi-PC:llä.

- 2 Kameran merkkivalo**
Kameran merkkivalo näyttää, kun sisäänrakennettu kamera on käytössä.
- 3 Mikrofoni**
Sisäänrakennettua digitaalista mikrofonia voidaan käyttää videoneuvotteluissa, ääniselostuksissa, äänitallennuksissa ja multimediasovelluksissa.
- 4 LCD-näyttöpaneeli**
LCD-näyttöpaneeli tarjoaa loistavia katseluominaisuuksia kuville, videoille ja muille multimediatiedostoille.
- 5 Virran merkkivalo**
Tämä virran LED-merkkivalo palaa, kun ASUS-monitoimi-PC on kytketty päälle tai lepotilaan.
- 6 Aseman aktiivisuuden merkkivalo**
Tämä merkkivalo syttyy, kun All-in-One PC käyttää sisäisiä tallennusasemia.
- 7 Säädä kirkkautta**
Näillä painikkeilla voi säätää kirkkaus- tai kontrastiasetuksia.
- 8 Säädä äänenvoimakkuutta**
Näillä painikkeilla voi säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- 9 Virtapainike**
Paina virtapainiketta kytkeäksesi ASUS-monitoimi-PC:n päälle tai pois.

Taustanäkymä



1



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.

2



LAN-portti

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

3



HDMI-lähtöportti

Tämän portin avulla voit liittää ASUS-monitoimi-PC:n toiseen HDMI-yhteensopivaan laitteeseen tiedostojenkajoa tai näytön laajentamista varten.

4



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

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

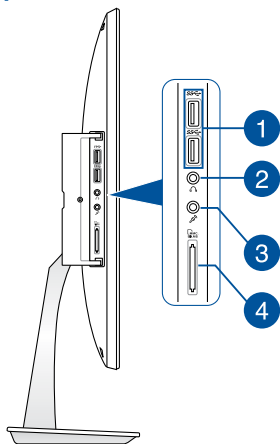
Random-access memory (RAM) -moduulilokero

Monitoimi-PC:n RAM (random-access memory) -moduuli sijaitsee tässä lokerossa.

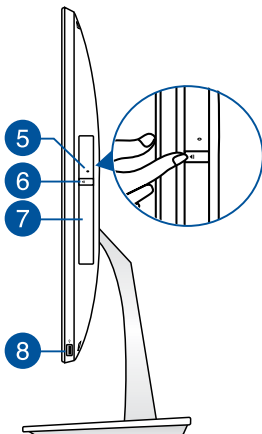
TÄRKEÄÄ! Katso lisätietoja RAM-moduulin lisäämisestä tai päivittämisestä **Random-access Memory (RAM) -moduulin asentaminen** -osasta.

Sivunäkymä

Näkymä vasemmalta puolelta



Näkymä oikealta puolelta



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 **Kuuloke-jakki**

Tällä portilla kannettavaan tietokoneeseen voi liittää vahvistetut kaiuttimet tai kuulokkeet.

3 

Mikrofonin jakki-liitin

Mikrofonijakki on tarkoitettu videoneuvotteluihin, selostuksiin tai yksinkertaisiin äänitallenteisiin käytetyn mikrofonin kytkemiseen.

4

Muistikortin lukija

Tässä monitoimi-PC:ssä on yksi sisäinen muistikortinlukijapaikka, joka tukee MMC, SD, SDHC, ja SDXC-muotoa.

5

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.

6

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 (Ava).

7

Optinen levyasema

Tämä tukee compact disc (CD) -, digital video disc (DVD) - ja/tai Blu-ray disc (BD) -levyjä sekä tallentavia (R) - ja uudelleenkirjoitettavia (RW) -levyjä. Katso tuotteen teknisistä tiedoista tiedot toimitukseen kuuluvasta optisesta asemasta.

HUOMAUTUS: DVD R/RW on valinnainen ominaisuus ja käytettävissä vain tietyissä malleissa.

8



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.

HUOMAUTUS: Käytä tätä porttia, jos hiiren tai näppäimistön johto ei ole tarpeeksi pitkä taka-USB 2.0 -porttiin liittämiseen.

Luku 2: All-in-One PC:n käyttö

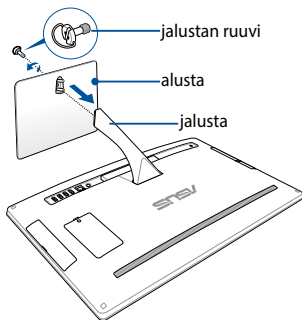
Monitoimi-PC:n alustan kokoaminen

1. Aseta monitoimi-PC tasaiselle ja vakaalle alustalle, kuten pöydälle tai työpöydälle.
2. Kohdista ja liitä alusta jalustaan. Varmista, että jalusta on kiinnitetty lujasti ja kohdistettu oikein alustaan.

HUOMAUTUS: Jalusta sopii alustaan vain yhteen suuntaan.

3. Kiinnitä alusta jalustaan toimitukseen kuuluvalla jalustan ruuvilla.

HUOMAUTUS: Toimitukseen kuuluvan jalustan ruuvin käyttöön ei tarvita työkaluja, mutta voit käyttää risti- tai litteäpäistä ruuvitalttaa, kolikkoa tai polettia sen asentamiseen.

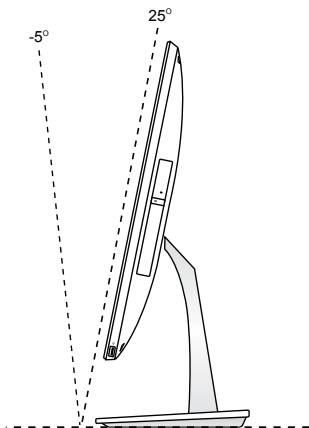


HUOMAUTUS: Yllä olevat kuvat ovat vain viitteellisiä. AiO-tietokoneen todellinen alusta on mallikohtainen, mutta asennusvaiheet ovat kaikissa samat.

Sijoittaminen työpöydälle

1. Aseta All-in-one PC tasaiselle pinnalle, kuten pöytätasolle.
2. Kallista näyttöä -5° - 25° välillä olevassa kulmassa.

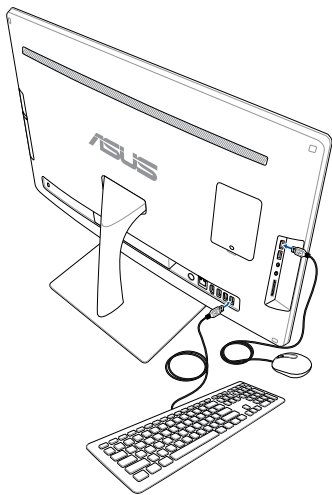
TÄRKEÄÄ! Vältä säätämästä näyttöä yli suositeltujen kulma-arvojen, muuten syntyy monitoimi-PC:n vahingoittumisvaara.



Langallisen näppäimistön ja hiiren yhdistäminen

Kytke näppäimistö ja hiiri etupaneelin USB-porttiin.

HUOMAUTUS: Käyttääksesi täysin hyväksesi AiO PC:n AI Charger II -ominaisuuden, on suositeltavaa käyttää sivupaneelin ylemmää USB 3.0 -porttia langallisella näppäimistöllä tai hiirellä. Käytä alemmaa USB 3.0 -porttia älylaitteiden tai MP3-soittimien lataamiseen.

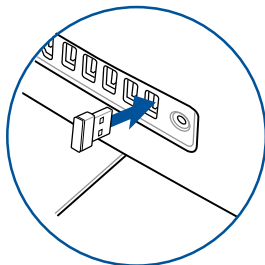


Langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistäminen (valinnainen)

1. Asenna paristot langattomaan näppäimistöön ja hiireen.
2. Liitä näppäimistön ja hiiren langaton käyttöavain paneelin takana tai sivupaneelissa olevaan USB-porttiin.

HUOMAUTUS: On suositeltavaa käyttää USB 2.0 -porttia näppäimistön tai hiiren liittämiseen.

3. Voit aloittaa langattoman näppäimistön ja hiiren käytön.

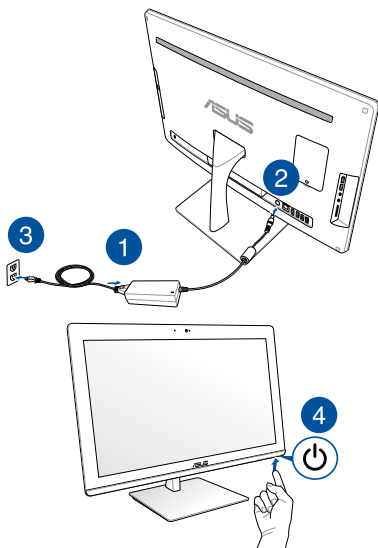


HUOMAUTUKSIA:

- Irrota langaton näppäimistö ja hiiri langattomasta käyttöavaimesta, jos ne kadottavat yhteyden. Vältä niiden käyttämistä muiden langattomien laitteiden kanssa. Sijoita hiiri ja näppäimistö vähintään 20 cm päähän muista langattomista laitteistoista häiriön välttämiseksi.
 - Yllä olevat kuvat ovat ainoastaan viitteeksi. Varsinaiset näppäimistön ja hiiren ulkonäöt ja yksityiskohdat (langallinen tai langaton) saattavat vaihdella alueittain.
-

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 kytkä 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® 10:lla**.

Luku 3: Työskentely Windows®

10:lla

Käynnistäminen ensimmäistä kertaa

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

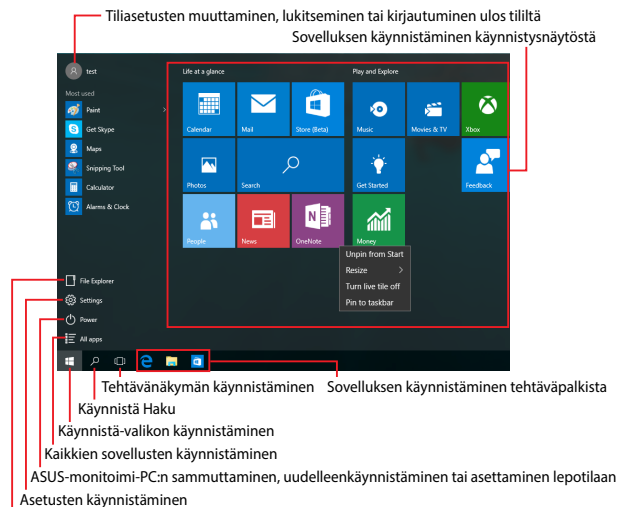
Käynnistäminen ensimmäistä kertaa:

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® 10 jatkaa sovellustesi asentamista ja haluamiesi asetusten asettamista.
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.




Resurssienhallinnan käynnistäminen

Voit käyttää Käynnistä-valikkoa näiden tavallisten toimintojen suorittamiseen:


- Ohjelmien tai Windows®-sovellusten käynnistäminen
- Usein käytettyjen ohjelmien tai Windows®-sovellusten käynnistäminen
- Säädä ASUS-monitoimi-PC:n asetuksia
- Windows-käyttöjärjestelmän ohjeiden hakeminen
- ASUS-monitoimi-PC:n sammuttaminen
- Windowsista ulos kirjautuminen tai vaihtaminen eri käyttäjätilille

Käynnistä-valikon käynnistäminen



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



Paina näppäimistön Windows-logo-näppäintä  .

Ohjelmien avaaminen Käynnistä-valikosta

Yksi Käynnistä-valikon yleisimmistä käyttötavoista on ASUS-monitoimi-PC:lle asennettujen ohjelmien avaaminen.



Vie hiiren osoitin ohjelman päälle ja napsauta käynnistäaksesi sen.



Käytä nuolinäppäimiä ohjelmien selaamiseen. Paina



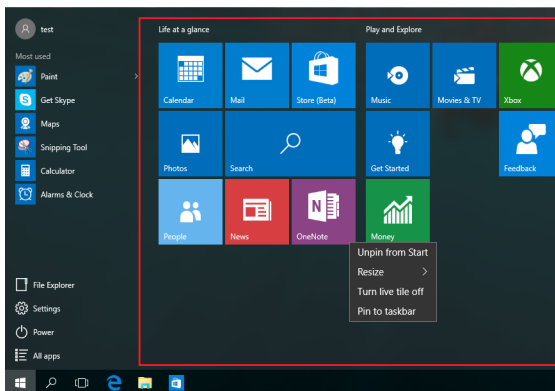
käynnistäaksesi ohjelman.

HUOMAUTUS: Valitse **All apps (Kaikki sovellukset)** vasemman paneelin alalaidasta näyttääksesi kaikkien ASUS-monitoimi-PC:lle asennettujen ohjelmien ja kansiodien luettelon 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 ASUS-monitoimi-PC:n kosketusnäyttöä, kosketuslevyllä tai näppäimistöllä.

Windows®-sovellusten käynnistäminen Käynnistä-valikosta



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




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

Sovellusten koon muuttaminen



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



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



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



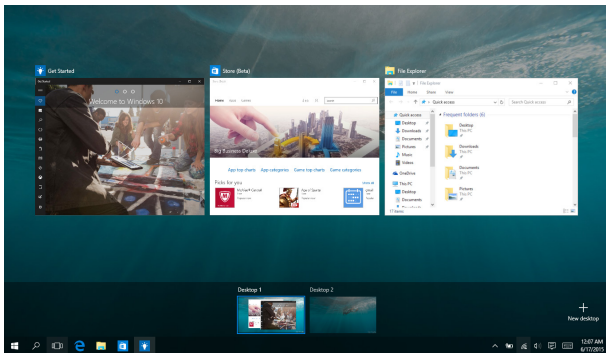
Vie **All apps (Kaikki sovellukset)** -kohdassa hiiren osoitin sovellukselle, jonka haluat lisätä Käynnistä-valikkoon ja napsauta sitä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Pin to Start (Kiinnitä Käynnistä-valikkoon)**.



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



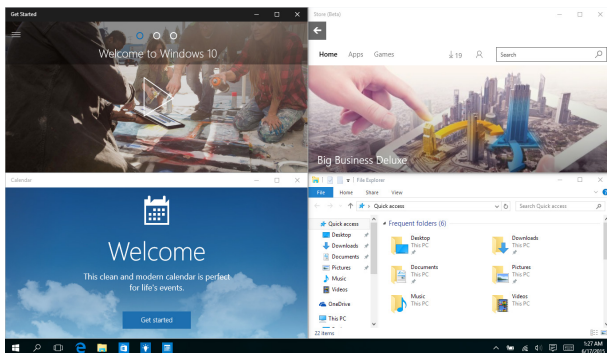
Vie hiiren osoitin -kuvakkeen päälle tehtäväpalkilla ja napsauta sitä.



Paina näppäimistöllä  +  .

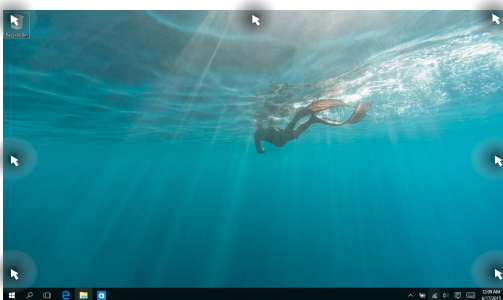
Snap-ominaisuus

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



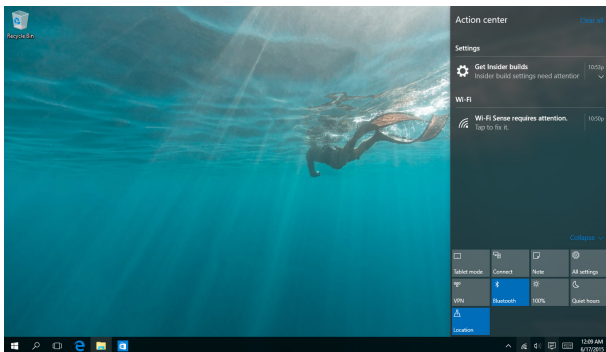
1. Käynnistä sovellus, johon haluat käyttää Snap-toimintoa.
2. Vedä sovelluksen otsikkopalkkia ja pudota sovellus näytön reunaan napsauttaaksesi sen.
3. Käynnistä toinen sovellus ja toista yllä olevat vaiheet napsauttaaksesi toisen sovelluksen.



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



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.



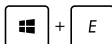
Käynnistää **Start menu (Käynnistysvalikko)**-valikon



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



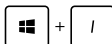
Käynnistää työpöydän



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



Avaa **Share (Jaa)**-paneelin



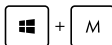
Käynnistää **Settings (Asetukset)**



Käynnistää **Connect (Yhdistä)**-paneelin



Aktivoi lukitusnäytön



Pienentää nyt avoinna olevan ikkunan



Käynnistää **Search (Haku)** -toiminnon



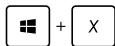
Käynnistää **Project (Projekti)** -paneelin



Avaa **Suurita**-ikkunan



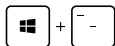
Avaa **Helppokäyttökeskuksen**



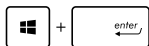
Avaa Käynnistys-painikkeen pikavalikon



Käynnistää suurennuslasikuvakkeen ja lähentää näyttöön



Loitontaa näyttöstä



Avaa **Narrator-asetukset**

Yhdistäminen langattomiin verkkoihin



Wi-Fi-yhteys

Avaa sähköposteja, surffaa internetissä ja jaa sovelluksia sosiaalisissa verkkosivustoissa ASUS-monitoimi-PC:n Wi-Fi-yhteyden kautta.

Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

Yhdistä ASUS-monitoimi-PC Wi-Fi-verkkoon seuraavien ohjeiden mukaan:



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.

Laiteparin muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

Sinun on paritettava ASUS-monitoimi-PC muiden Bluetoothia käyttävien laitteiden kanssa ottaaksesi tiedonsiirron käyttöön.

Tee se kosketuslevyllä seuraavasti:



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

HUOMAUTUS: Joissakin Bluetooth-laitteissa sinua saatetaan kehottaa näppäilemään ASUS-monitoimi-PC:n salakoodi.

Yhdistäminen langallisiin verkkoihin

Voit myös muodostaa yhteyden langallisiin verkkoihin, kuten lähiverkkoihin ja laajakaista-internet-yhteyteen käyttämällä ASUS-monitoimi-PC:n LAN-porttia.

HUOMAUTUS: Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi (ISP) saadaksesi lisätietoja tai järjestelmänvalvojaan, jos tarvitset apua internet-yhteyden muodostamisessa.

Määritä asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.


TÄRKEÄÄ! Varmista, että verkkokaapeli on liitetty ASUS-monitoimi-PC:n LAN-portin ja lähiverkon välille ennen seuraavien toimintojen suorittamista.

Dynaamisen IP/PPPoE-verkkoyhteyden määrittäminen



1. Käynnistä **Settings (Asetukset)**.
2. Valitse **Network & Internet (Verkko ja internet)**.
3. Valitse **Ethernet > Network and Sharing Center (Verkko- ja jakamiskeskus)**.
4. Valitse LAN-verkko ja valitse sitten **Properties (Ominaisuudet)**.
5. Valitse **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet-protokollaversio 4 (TCP/IPv4))** -valinta ja valitse sitten **Properties (Ominaisuudet)**.
6. Napauta **Obtain an IP address automatically (Hae IP-osoite automaattisesti)** ja valitse sitten **OK**.

HUOMAUTUS: Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos käytät PPPoE-yhteyttä.

7. Palaa **Network and Sharing Center (Verkko- ja jakamiskeskus)** -ikkunaan ja valitse sitten **Set up a new connection or network (Aseta uusi yhteys tai verkko)**.
8. Valitse **Connect to the Internet (Muodosta yhteys internetiin)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.
9. Valitse **Broadband (PPPoE) (Laajakaista (PPPoE))**.
10. Näppäile Käyttäjänimi, Salasana ja Yhteyden nimi ja valitse sitten **Connect (Yhdistä)**.
11. Napauta **Close (Sulje)** päättääksesi määrittämisen.
12. Valitse tehtäväpalkin  -kuvake ja valitse sitten juuri luomasi yhteys.
13. Näppäile käyttäjänimesi ja salasanasasi ja valitse sitten **Connect (Yhdistä)** aloittaaksesi yhteyden muodostamisen internetiin.

Staattisen IP-verkkoyhteyden määrittäminen





1. Toista vaiheet 1–5 kohdasta *Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Liittäminen dynaamiseen IP/PPPoE-verkkoon)*.
2. Napauta **Use the following IP address (Käytä seuraavaa IP-osoitetta)**.
3. Anna palveluntarjoajan antamat IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä.
4. Jos on tarpeen, voit myös näppäillä ensisijaisen ja vaihtoehdoisen DNS-palvelimen osoitteen ja napauttaa sitten **OK**.



ASUS-monitoimi-PC:n sammuttaminen

Voit kytkeä ASUS-monitoimi-PC:n päälle jollakin seuraavista tavoista:



- 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-monitoimi-PC ei vastaa, pidä virtapainiketta painettuina vähintään neljä (4) sekuntia, kunnes ASUS-monitoimi-PC sammuu.



ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen lepotilaan

ASUS-monitoimi-PC:n asettaminen lepotilaan:



- Käynnistä Aloita-valikko ja valitse sitten  **Power** > **Sleep (Lepotila)** asettaaksesi ASUS-monitoimi-PC:n lepotilaan.
- Valitse kirjautumisnäytössä  > **Sleep (Lepotila)**.



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

HUOMAUTUS: Voit asettaa ASUS-monitoimi-PC:n lepotilaan myös painamalla virtapainiketta kerran.



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 POST-tilassa.

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

Järjestelmän palautus

ASUS-monitoimi-PC:n palautustoimintojen käytön avulla voit palauttaa järjestelmän alkuperäiseen tilaansa tai yksinkertaisesti päivittää sen asetukset suorituskyvyn parantamiseksi.

VAROITUS!

- Varmuskopioi kaikki datatiedostosi ennen kuin suoritat mitään ASUS-monitoimi-PC:n palautustoimintoa.
 - Kirjoita muistiin tärkeät mukautetut asetukset, kuten verkkoasetukset, käyttäjänimet ja salasana välttääksesi tietojen menetyksen.
 - Varmista, että ASUS-monitoimi-PC on liitetty virtalähteeseen ennen kuin virkistät järjestelmän.
-

Windows® 10 sallii seuraavien palautusvalintojen suorittamisen:

- **Säilytä tiedostoni** - Tällä vaihtoehdolla voit virkistää ASUS-monitoimi-PC:n ilman vaikutusta henkilökohtaisiin tiedostoihin (valokuvat, musiikki, videot, asiakirjat) ja Windows®-kaupan sovelluksiin.

Voit palauttaa tällä ASUS-monitoimi-PC:n oletusasetuksiin ja poistaa muut asennetut sovellukset.

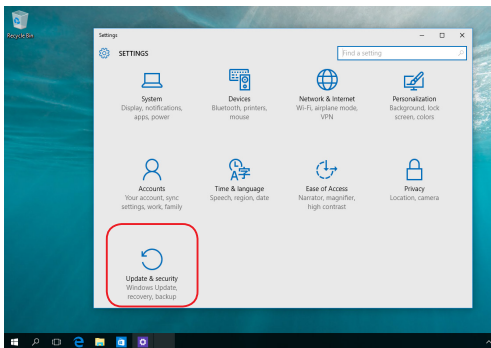
- **Poista kaikki** - Tämä asetus palauttaa ASUS-monitoimi-PC:n tehdasasetuksiinsa. Tiedot on varmuuskopioitava ennen tämän valinnan käyttöä.

- **Go back to an earlier build (Siirry takaisin aikaisempaan koontiversioon)** - Tämä valinta mahdollistaa siirtymisen takaisin aikaisempaan koontiversioon. Käytä tätä valintaa, jos tämä koontiversio ei toimi.
- **Advanced startup (Edistynyt käynnistys)** - Käytä tätä asetusta suorittaaksesi muita edistyneitä palautustoimintoja ASUS-monitoimi-PC:lle, kuten:
 - Käytä USB-asetmaa, verkkoyhteyttä tai Windows-palautuslevyä ASUS-monitoimi-PC:n käynnistämiseen.
 - **Troubleshoot (Vianetsintä)**-toiminnon käyttö seuraavien edistyneiden palautusvalintojen käyttöön ottamiseksi: Järjestelmän palautus, Järjestelmäkuvan palautus, Palautuskorjaus, Kommentokehote, UEFI-laiteohjelmistoasetukset, Käynnistysasetukset.

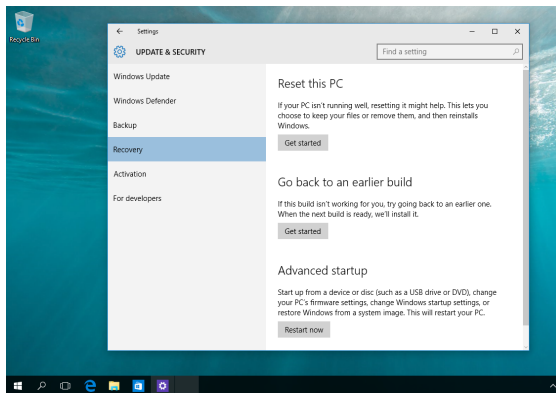
Palautusvalinnan suorittaminen

Katso seuraavia ohjeita, jos haluat käyttää ASUS-monitoimi-PC:ssä saatavilla olevia palautustoimintoja.

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.



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.

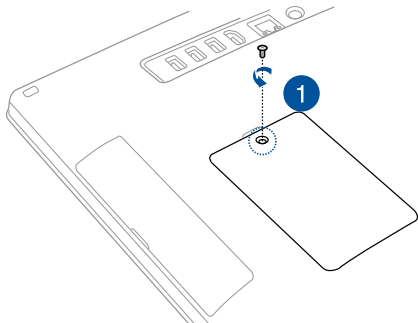
TÄRKEÄÄ!

- 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.
 - V220IB-malli on yhteensopiva vain RAW CARD C 2GB SODIMM -muistin kanssa.
 - V220IB-malli ei tue sekoitettuja RAW CARD -valintoja.
-

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.

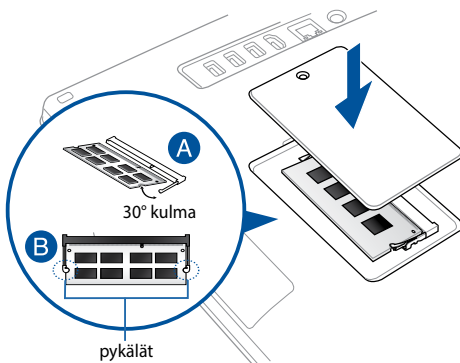


- Ota RAM-moduuli esiin.
- Kohdista ja liitä RAM-moduuli RAM-moduulipaikkaan (A) ja paina sitä sitten niin, että se naksahda paikalleen (B).

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 sivupykälä tulisi olla lujasti kiinnitetty paikoilleen.
-

- 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 rajoitettu sisäkäyttöön sen käyttämän 5,15 – 5,25 GHz -taajuusalueen takia.

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 hallitsemattomaan ympäristöön.

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

TÄRKEÄÄ! Ulkokäyttö 5,15–5,25 GHz:n taajuudella on kielletty. Tällä laitteella ei ole Ad-hoc-toiminnallisuutta välillä 5 250 - 5 350 ja 5 470 - 5 725 MHz.

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 |

Taajuuskaistalla 5 150-5 350 MHz, WAS/RLAN-verkkojen käyttö on rajoitettu sisätiloihin.

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



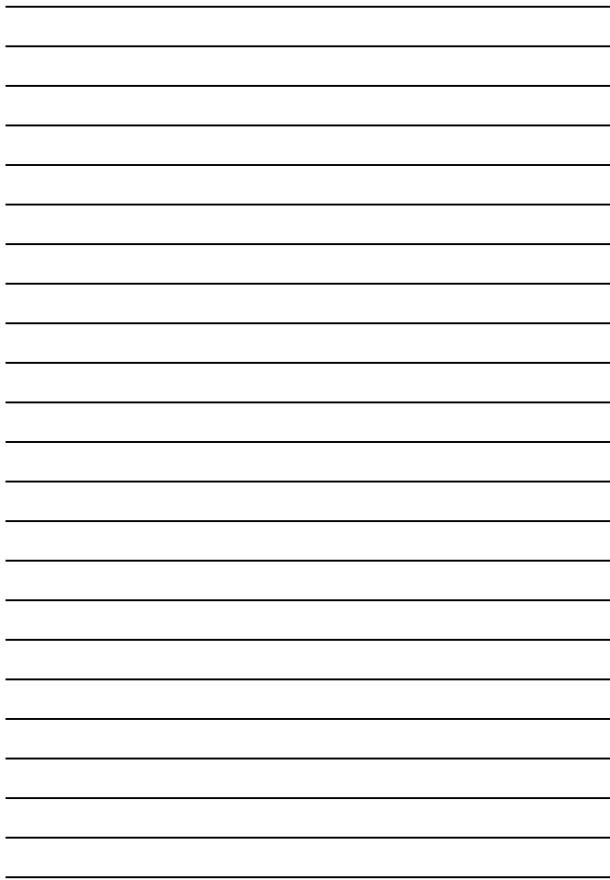
ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston ja Yhdysvaltojen energiaministeriön kanssa toimiva yhteistyöohjelma, joka auttaa meitä kaikkia säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailta tuotteilla ja käytännöillä.

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.



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