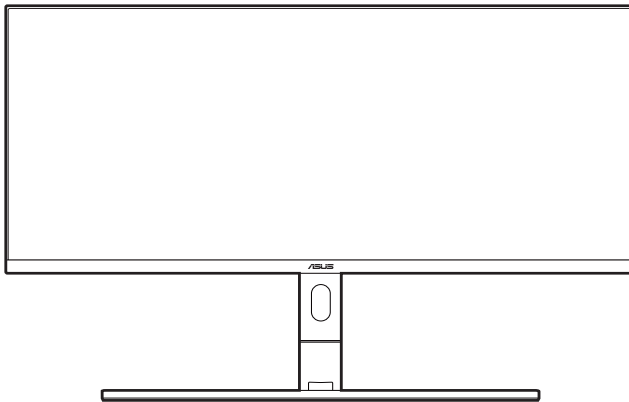


**ASUS**<sup>®</sup>

**PA34V-sarja  
LCD-näyttö**

*Käyttöohje*



Ensimmäinen painos

Joulukuu 2018

**Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.**

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").

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei jatketa, jos: (1) tuotetta on korjattu tai muokattu ilman ASUS:n antamaa kirjallista valtuutusta; tai (2) tuotteen sarjanumero on raaputettu irti tai puuttuu.

ASUS TARJOAA TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN MUTTEI 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 TIETOJEN MENETYKSET, LIIKETOIMINNA KESKEYTYKSET YM), VAIKKA ASUS:LLE OLISI ILMOITETTU, ETTÄ TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN TAI TUOTTEEN VIAT TAI VIRHEET SAATTAVAT AIHEUTTAA KYSEISIÄ VAHINKOJA.

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

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

# Sisältö

Sisältö .....	iii
Ilmoitus .....	iv
Turvallisuustiedot.....	v
Huolto ja puhdistus .....	vi
Takeback Services.....	vii

## Kappale 1: Tuotteen esittely

1.1 Tervetuloa! .....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö .....	1-1
1.3 Näytön esittely.....	1-2
1.3.1 Etunäkymä .....	1-2
1.3.2 Takanäkymä .....	1-3
1.3.3 Muut toiminnot .....	1-4

## Kappale 2: Asetukset

2.1 Jalustan kiinnitys .....	2-1
2.2 Varren/jalustan irrotus (VESA-seinäkiinnikkeelle).....	2-2
2.3 Näytön säätäminen .....	2-3
2.4 Kaapeleiden liittäminen .....	2-4
2.5 Kaapelien hallinta .....	2-5
2.6 Näytön kytkeminen päälle .....	2-6

## Kappale 3: Yleisohjeet

3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko .....	3-1
3.1.1 Uudelleenmäärittäminen .....	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-2
3.2 Teknisten tietojen yhteenveto.....	3-12
3.3 Ulkomitat.....	3-14
3.4 Vianetsintä (FAQ).....	3-15
3.5 Tuetut käyttötilat .....	3-16

# Ilmoitus

## Federal Communications Commissionin ilmoitus

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaista:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja
- Tämän laitteen on siedettävä muualta tuleva häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

Tämä laite on testattu, ja sen on osoitettu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaalilaitteille asetetut raja-arvot. Näiden raja-arvojen tarkoituksena on taata riittävä suojaus haitallisilta häiriöiltä asuintiloissa. Tämä laite kehittää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan voida taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tiettyssä asennustavassa. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa (mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen), voit yrittää poistaa häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/TV-tekniikolta.



---

Suojattujen kaapeleiden käyttö näytön liittämiseksi grafiikkakorttiin on välttämätöntä FCC-määräysten noudattamiseksi. Muutokset tai muokkaukset tähän laitteeseen, joita vaatimustenmukaisuuden täyttämisestä vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat johtaa käyttäjän käyttöoikeuden menettämiseen tämän laitteen osalta.

---

## Kanadan viestintälaitoksen ilmoitus

Tämä digitaalinen luokan B -laite ei ylitä digitaalisia laitteita koskevan Kanadan viestintälaitoksen asettaman määräyksen rajoja koskien radiotaajuista kohinaa.

Tämä luokan B digitaalilaitte on kanadalaisen ICES-003:n mukainen.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



# Turvallisuustiedot

- Lue huolellisesti kaikki toimitukseen kuuluvat asiakirjat ennen näytön asettamista.
- Estääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran älä koskaan altista näyttöä sateelle tai kosteudelle.
- Älä koskaan yritä avata näytön koteloa. Näytön sisällä oleva vaarallisen korkea jännite voi johtaa vakavaan fyysiseen vammaan.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä yritä korjata sitä itse. Ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Ennen kuin käytät tuotetta, varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein, ja että virtakaapelit eivät ole vahingoittuneet. Jos havaitset mitä tahansa vahinkoja, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
- Koteloa takana ja päällä olevat aukot ja raot on tarkoitettu. Älä tuki näitä aukkoja. Älä koskaan aseta tätä tuotetta lähelle lämpöpatteria tai lämmönlähdettä, jollei kunnollisesta ilmanvaihdosta ole huolehdittu.
- Näyttöä tulee käyttää vain näytön kilvessä osoitetulla virtalähteellä. Jollet ole varma kotitaloudessasi käytettävästä virrasta, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- Käytä asianmukaista virtapistoketta, joka on paikallisten sähköstandardien mukainen.
- Älä ylikuormita jatkopistorasioita ja jatkojohtoja. Ylikuormitus voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- Vältä pölyä, kosteutta ja äärimmäisiä lämpötiloja. Älä aseta näyttöä paikkaan, jossa se voi kastua. Sijoita näyttö vakaalle alustalle.
- Irrota näyttö verkkovirrasta ukonilman ajaksi, tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojelee näyttöä ylijännitteen aiheuttamilta vahingoilta.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai kaada mitään nestettä näytön koteloa aukkoihin.
- Varmista näytön tyydyttävä toiminta käyttämällä sitä vain UL listattujen tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti määritetyt 100 - 240 V AC -merkinnällä varustetut pistorasiat.
- Jos näytössä ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Äänenvoimakkuuden hallinnan säätäminen sekä korjaus muihin asetuksiin kuin keskikohtaan voi lisätä kuulokkeiden lähtöjännitettä ja siten vähentää äänenpaineen tasoa.



Tämä yli ruksattu roskakori osoittaa, että tuotetta (elektroniikka tai elohopeaa sisältävä nappipatteri) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tarkista paikalliset määräykset elektroniikkatuotteiden hävittämisestä.

## Huolto ja puhdistus

- Ennen kuin nostat tai sijoitat näytön uuteen paikkaan, on parempi irrottaa kaapelit ja virtajohto. Sijoita näyttö uuteen paikkaan oikealla nostotekniikalla. Kun nostat tai kannat näyttöä, pidä kiinni näytön reunoista. Älä nosta näyttöä sen telineestä tai johdosta.
- Puhdistus. Sammuta näyttö pois päältä ja irrota virtajohto. Puhdista näytön pinta nukkaamattomalla, hankaamattomalla liinalla. Pinttyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineliuksella kostutetulla liinalla.
- Vältä käyttämästä alkoholia tai asetonia sisältäviä puhdistusaineita. Käytä näytön puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan näyttöön, sillä sitä voi tippua näytön sisään, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.

### Seuraavat näytön oireet ovat normaaleita:

- Saatat havaita vähäistä kirkkauden epätasaisuutta käyttämäsi työpöydän taustakuvan mukaan.
- Kun sama kuva on näytössä tuntikausia, edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä näkyvissä, kun näytetään uusi kuva. Näyttö toipuu hitaasti tai voit kytkeä virtakytkimen pois päältä muutamaksi tunniksi.
- Jos näyttö muuttuu mustaksi tai vilkkuu tai et voi enää työskennellä näytön kanssa, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen vian korjaamiseksi. Älä yritä korjata näyttöä itse!

### Tässä oppaassa käytetyt merkintätavat



**VAROITUS:** Tietoja, jotka estävät sinua vahingoittamasta itseäsi, kun yrität suorittaa jotakin tehtävää.



**VARO:** Tietoja, jotka estävät sinua vahingoittamasta osia, kun yrität suorittaa jotakin tehtävää.



**TÄRKEÄÄ:** Tietoja, joita sinun TÄYTYY noudattaa tehtävän loppuun suorittamiseksi.



**HUOMAA:** Vihjeitä ja lisätietoja avuksi tehtävän loppuun suorittamisessa.

## Mistä löydät lisätietoja

Katso seuraavista lähteistä lisätietoja sekä tuote- ja ohjelmistopäivityksiä.

### 1. ASUS:n verkkosivut

ASUS-yrityksen maailmanlaajuiset verkkosivustot tarjoavat päivitettyjä tietoja ASUS-laitteisto- ja -ohjelmistotuotteista. Katso: <http://www.asus.com>

### 2. Valinnainen dokumentaatio

Tuotteen pakkaus saattaa sisältää jälleenmyyjän lisäämiä valinnaisia asiakirjoja. Nämä asiakirjat eivät sisälly vakiopakkaukseen.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. Uskomme sellaisten ratkaisujen tarjoamiseen asiakkaillemme, että voimme kierrättää vastuullisesti tuotteitamme, paristoja ja muita komponentteja sekä pakkausmateriaaleja.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.





## 1.1 Tervetuloa!

Kiitos ASUS® LCD-näytön hankkimisesta!

ASUS:n uusin laajakuva-LCD-näyttö tarjoaa leveämmän, kirkkaamman ja kristallinkirkkaan näytön sekä runsaasti ominaisuuksia, jotka parantavat katselukokemustasi.

Näillä ominaisuuksilla varustettuna pääset nauttimaan näytön tuomista ilahduttavista visuaalisista elämyksistä!

## 1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa on seuraava sisältö:

- ✓ LCD-näyttö
- ✓ Näytön jalustaa
- ✓ Pikaopas
- ✓ Takuukortti
- ✓ Virtajohto
- ✓ HDMI-kaapeli
- ✓ USB Type-C -Type-A kaapeli
- ✓ Thunderbolt-kaapeli (20 Gbps)
- ✓ DisplayPort-kaapeli
- ✓ Värin kalibroinnin testiraportti
- ✓ Tulo/lähtöportin suojus
- ✓ Värikalibroija (vain PA34VC-K)



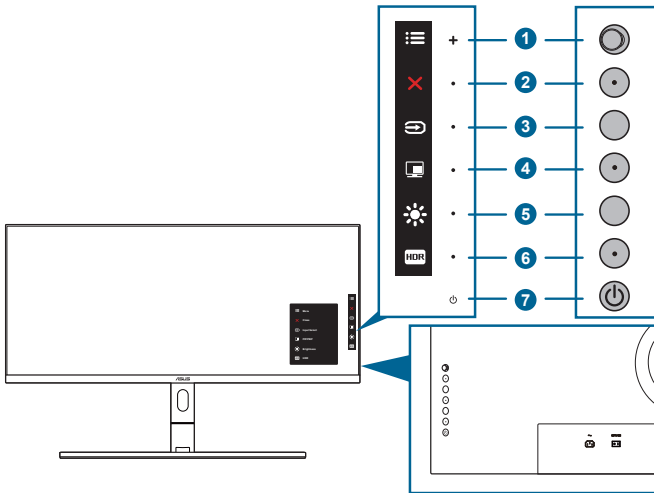
---




Jos jokin yllä olevista kohteista on vaurioitunut tai puuttuu, ota yhteyttä laitteen myyjäään heti.

---

## 1.3 Näytön esittely

### 1.3.1 Etunäkymä



-  Valikon (5-suuntainen) painike:
  - Siirtyy OSD-valikkoon.
  - Ottaa käyttöön valittuja OSD-valikon kohteita.
  - Lisää/vähentää arvoja tai liikuttaa valintaasi ylös/alas/vasemmalle/ oikealle.
-  Sulje-painike:
  - Poistuu OSD-valikosta.
  - Vaihtaa Key Lock (Näppäimistölukko) toimintoa päälle ja pois pitkällä painalluksella 5 sekunnin ajan.
-  Tulon valintapainike:
  - Valitsee saatavilla olevan tulolähteen.





---

Paina  -painiketta (Tulon valintapainike) näyttääksesi HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort-signaalit sen jälkeen kun yhdistät HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt -kaapelin monitoriin. Thunderbolt on oletusasetus. Valitse DisplayPort, jos haluat yhdistää DisplayPort-laitteen.

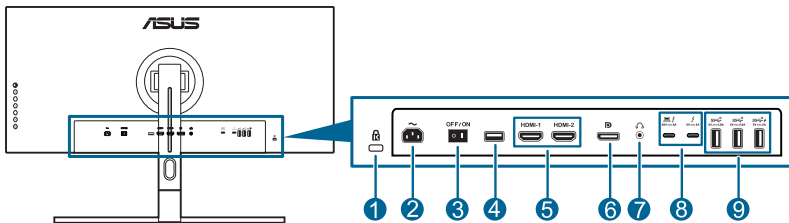
---

-  PIP/PBP-painike:
  - Tämä on pikanäppäin PIP/PBP-asetusvalikkoon siirtymiseksi.

5.  Oikopolku 1
  - Oletus: Brightness (Kirkkauden) pikanäppäin
  - Vaihda pikanäppäimen toimintoa menemällä Shortcut (Oikopolku) > Shortcut 1 (Oikopolku 1)-valikkoon.
6. **HDR** Oikopolku 2
  - Oletus: HDR-pikanäppäin
  - Vaihda pikanäppäimen toimintoa menemällä Shortcut (Oikopolku) > Shortcut 2 (Oikopolku 2)-valikkoon.
7.  Virtapainike/virran merkkivalo
  - Kytkee näytön päälle/pois.
  - Virran merkkivalon värimääritelmä on alla olevan taulukon mukainen.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	Päällä
Oranssi	Valmiustila
Pois	Pois

### 1.3.2 Takanäkymä



1. **Kensington-lukon aukko.**
2. **AC-IN-portti.** Tämä portti liittää virtajohdon.
3. **Virtakytkin.** Paina painiketta kytkeäksesi virran päälle/pois.
4. **USB 2.0 Type A.** Tämä portti on vain huoltoa varten.
5. **HDMI-portit.** Nämä portit ovat HDMI-yhteensopivan laitteen liittämiseksi.
6. **DisplayPort in.** Tämä portti on DisplayPort-yhteensopivan laitteen liittämiseen.



DisplayPort Stream -oletusasetus OSD-valikossa on DisplayPort 1.2. Voit muuttaa sen DisplayPort 1.1:een, kun laitteesi lähtösignaali on DisplayPort 1.1.

7. **Kuulokejakkii.**

8. **Thunderbolt.** Nämä portit ovat Thunderbolt -yhteensopivien laitteiden liittämiseksi. Nämä portit vahvistavat tiedonsiirtoa, videolähtöä (Max. tuettu resoluutio: 3440 x 1440@ 100Hz), ja latausta yhteen kompaktiin liittimeen (portti  tarjoaa Max. 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) tehon ja toinen portti  tarjoaa 15W (5V/3A).). Niiden lisäksi ensiksi kytketty portti tunnustetaan tulolähteenä. Toinen toimii DisplayPort-signaalin lähtönä, joka voidaan ottaa käyttöön tukemaan Thunderbolt -ketjutusta.
9. **USB 3.1 Type A (SuperSpeed USB 10 Gbps):** Nämä portit ovat USB-laitteiden liittämistä varten, esim. näppäimistö/hiiri, USB-tikku jne.



---

Portti  -kuvakkeella on BC1.2-yhteensopiva (5V/2A).

---

### 1.3.3 Muut toiminnot

#### 1. HDR

Näyttö tukee HDR-formaattia. Kun HDR-sisältöä havaitaan, "HDR ON" (HDR PÄÄLLÄ) -viesti ponnahtaa esiin ja näkyy Information (Tietoja) -sivulla.



---

HDR-sisältöä näytettäessä seuraavat toiminnot eivät ole saatavilla: Splendid-valikko, Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)-valikko, Color (Väri)-valikko, Trace Free, Uniformity Compensation (Yhtenäisyyden kompensointi), VividPixel, PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetusvalikko)-valikko, Splendid Demo Mode, ECO Mode.

---



---

HDR-sisältö ei tueta, kun PIP/PBP-tila on päällä.

---

#### 2. Ketjutus

Näyttö tukee ketjutusta Thunderbolt-porteissa. Ketjutus mahdollistaa useiden näyttöjen yhdistämisen sarjaan, jolloin videosaali siirretään lähteestä näyttöön. Ketjutuksen käyttöönottamiseksi varmista, että lähde kuljetetaan.





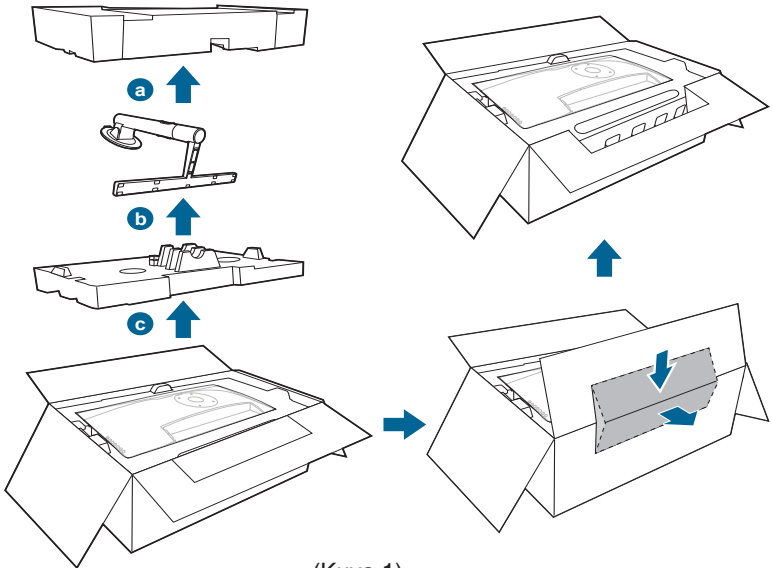
## 2.1 Jalustan kiinnitys



Älä poista näyttöä pakkauslaatikosta, ennen kuin jalusta on kiinnitetty.

Kokoan näytön jalusta:

1. Laatikon avaamisen jälkeen poista vaahtotyyny ja teline puolestaan pakkauksen yläosasta ja avaa laatikko kuvan mukaisesti. (Kuva 1)



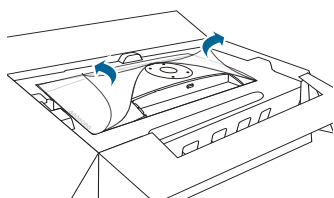
(Kuva 1)

2. Nosta kantta paljastaaksesi VESA-alueen telineen kokoonpanoa varten. (Kuva 2)
3. Liitä jalusta näytön taakse ja varmista, että varren kieleke sopii jalustan uraan. (Kuva 3)
4. Aseta näyttö pystyyn. (Kuva 4)

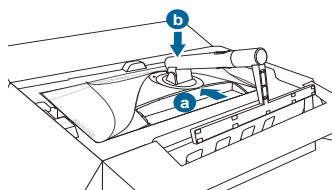


Älä paina ruutua, kun nostat näyttöä. Nosta näyttö varoen estääksesi sen liukumasta tai putomasta.

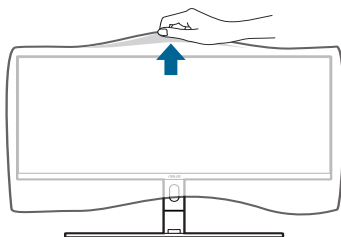
5. Poista kansi näytöstä. (Kuva 5)



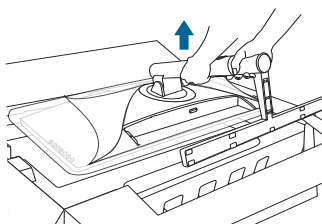
(Kuva 2)



(Kuva 3)



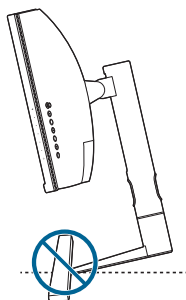
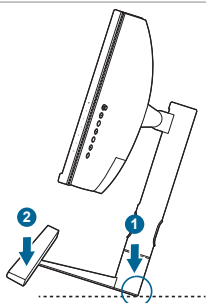
(Kuva 5)



(Kuva 4)



Kun asetat näytön pystyyn, laske telineen takaosa pinnalle ensin estääksesi jalustaa vaurioitumatta.



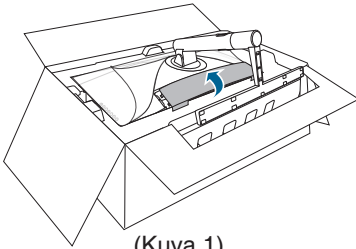
## 2.2 Varren/jalustan irrotus (VESA-seinäkiinnikkeelle)

Tämän näytön irrotettava varsi/alusta on suunniteltu varta vasten VESA-seinäkiinnitykselle.

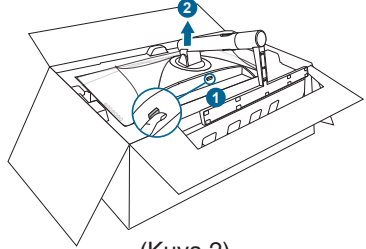


Varren/alustan irrotus:

1. Laita näytön etuosa alaspäin alkuperäisessä paketissa tai pehmeälle kankaalle vaurioiden estämiseksi.
2. Poista tulo/lähtöportin suojus, jos se on kiinnitetty. (Kuva 1)
3. Paina vapautuspainiketta ja irrota sitten varsi/alusta näytöstä (Kuva 2)



(Kuva 1)



(Kuva 2)



Suosittellemme asettamaan näytön alkuperäispakkauksessa vaurioiden estämiseksi.



- VESA-seinäkiinnityspaketti (100 x 100 mm) ostetaan erikseen.
- Käytä vain UL-listattuja seinäkiinnityskannattimia, joiden minimipaino/kuorma on 22,7 kg (Ruuvikoko: M4 x 10 mm).

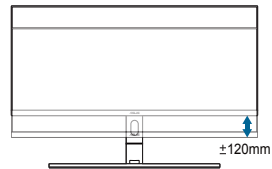
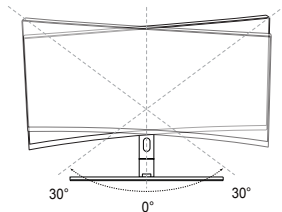
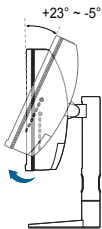
## 2.3 Näytön säätäminen

- Parhaaksi katselukulmaksi suositellaan näytön koko tasoa, säädä sitten näytön kulmaa haluamasi mukaan.
- Pidä kiinni jalustasta näytön kulmaa säätäessäsi, ettei se putoa.
- Voit säätää näytön kulmaa  $+23^\circ$  -  $-5^\circ$ , ja se mahdollistaa  $60^\circ$  nivelsäädön joko oikealta tai vasemmalta. Voit myös säätää näytön korkeutta  $\pm 120$  mm.

(Kallistus)

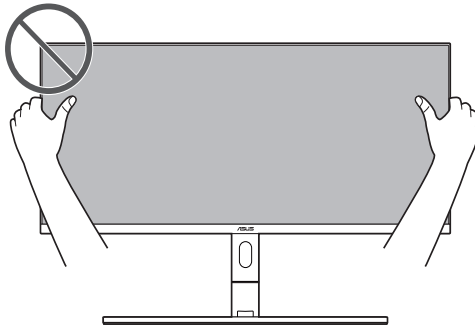
(Kierto)

(Korkeuden säätö)



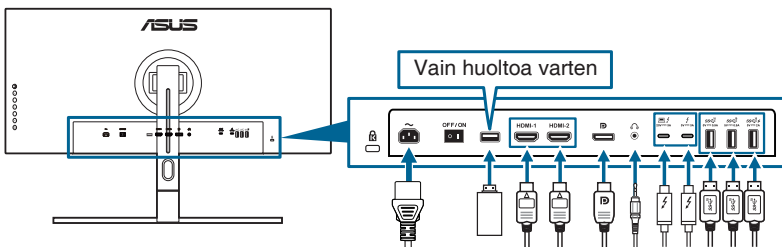


Varo, ettet koske tai paina ruudun aluetta näyttöä säätäessäsi.





## 2.4 Kaapeleiden liittäminen

Liitä kaapelit ohjeiden mukaisesti.



- **Yhdistä virtajohto:** Liitä virtajohdon toinen pää näytön AC-tuloporttiin, toinen pää virtalähteeseen.
- **Yhdistä HDMI/DisplayPort -kaapeli:**
  - a. Kytke HDMI/DisplayPort -kaapelin toinen pää näytön HDMI/DisplayPort-liittimeen.
  - b. Yhdistä HDMI/DisplayPort -kaapelin toinen pää laitteesi HDMI/DisplayPort-liittimeen.
- **Kuulokkeiden käyttö:** Yhdistä pistokepää näytön kuulokejakkiin, kun HDMI/DisplayPort/Thunderbolt -signaali syötetään.
- **USB-porttien käyttö:**
  - » **Ylävirtaan:** Käytä mukana tulevaa USB Type-C - Type-A -kaapelia tai Thunderbolt -kaapeli ja liitä Type-C tai Thunderbolt -liitin näytön Thunderbolt-porttiin ylävirtaan, ja toinen puoli (Type-A tai Thunderbolt) tietokoneesi porttiin. Varmista, että tietokoneeseesi on asennettu uusin Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 -käyttöjärjestelmä. Tämä mahdollistaa näytön USB-porttien toiminnan.

- » Alavirtaan: Liitä laitteesi USB Type A -kaapeli näytön USB Type A -liittimeen.
- » USB Type-A -jakkia voidaan käyttää värikalibroijalle.
- **Thunderbolt-kaapelin liittäminen:**
  - a. Liitä Thunderbolt -kaapelin toinen pää näytön Thunderbolt -liittimeen.
  - b. Liitä Thunderbolt -kaapelin toinen pää Thunderbolt -laitteesi liittimeen.
  - c. Kun yksi Thunderbolt-portti on kytketty, toinen Thunderbolt-portti tuottaa vain DisplayPort-signaalin.
  - d. Portti  tarjoaa Max. 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) tehon ja toinen portti  tarjoaa 15W (5V/3A).



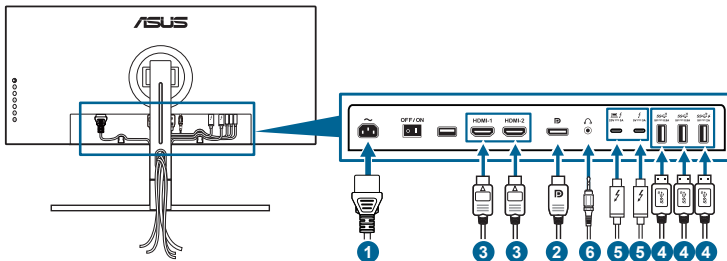
Kun nämä kaapelit on kytketty, voit valita halutun signaalin Input Select (Tulon valinta) -kohteesta OSD-valikossa.

## 2.5 Kaapelien hallinta

Voit järjestää kaapelin hallinta-aukon ja tulo/lähtöportin kannen suojan kanssa.

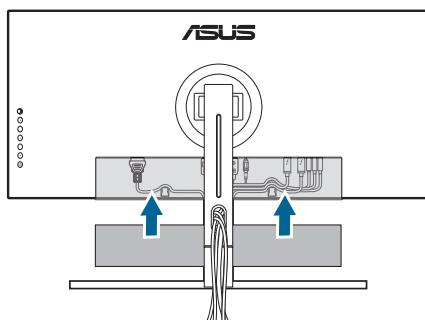
### Kaapelien järjestäminen:

Suosittelamme noudattamaan alla olevaa järjestystä vetääksesi kaapelin telineessä olevan kaapelinhallinta-aukon läpi.





## Tulo/lähtöportin suojus:

Suojus voidaan liittää tai irrottaa.



## 2.6 Näytön kytkeminen päälle

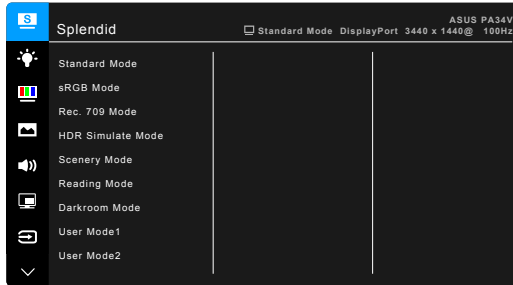
Paina virtapainiketta . Ks. sivu 1-2 virtapainikkeen sijainti. Virran merkkivalo  syttyy valkoisena näyttäen, että näyttö on PÄÄLLÄ.















## 3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

### 3.1.1 Uudelleenmäärittys



1. Paina  Valikko (5-suuntainen) -painiketta OSD-valikon aktivoimiseksi.
2. Siirrä  Valikko (5-suuntainen) painiketta ylös/alas/vasemmalle/oikealla toimintojen läpi navigoimiseksi. Korosta haluttua toimintoa ja paina  Valikko (5-suuntainen) -painiketta tai siirrä  Valikko (5-suuntainen) -painiketta oikealla sen aktivoimiseksi. Jos valitussa toiminnossa on alivalikko, siirrä  Valikko (5-suuntainen) -painiketta ylös/alas navigoidaksesi alivalikon toimintojen läpi. Korosta haluttua alivalikon toimintoa ja paina  Valikko (5-suuntainen) -painiketta tai siirrä  Valikko (5-suuntainen) -painiketta oikealla sen aktivoimiseksi.
3. Siirrä  Valikko (5-suuntainen) -painiketta ylös/alas muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia.
4. Poistu ja tallenna OSD-valikko painamalla  -painiketta tai siirrä  Valikko (5-suuntainen) vasemmalle toistuvasti, kunnes OSD-valikko katoaa näkyvistä. Toista vaiheet 1-3 muiden toimintojen säätämiseksi.

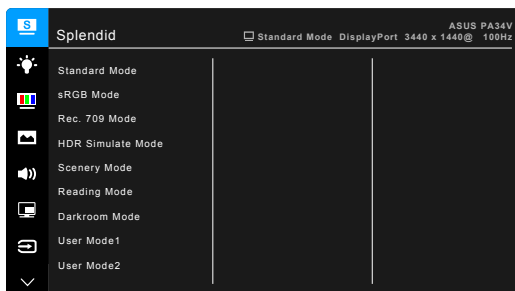
## 3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

### 1. Splendid

Tämä toiminto sisältää 9 alitoimintoa, jotka voit valita haluamasi mukaan. Jokaisessa tilassa on Nollauksen -valinta, jolla voit ylläpitää asetustasi tai palata esiasetuksen tilaan.



Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: ota HDR pois käytöstä laitteellasi.



- **Standard Mode (Standarditila):** Paras valinta muokkaamiseen SplendidPlus Video Enhancement -toiminnolla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Yhteensopiva sRGB-väriavaruuden kanssa, joten sRGB-tila on paras valinta asiakirjojen muokkaukseen.
- **Rec. 709 Mode (Rec. 709-tila):** Yhteensopiva Rec.709 -väriavaruuden kanssa.
- **HDR Simulate Mode (HDR-simulaatiotila):** Siirtää kaikki formaatit HDR-10 -suorituskykyyn.
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Paras valinta näkymäkuvan näyttämiseksi SplendidPlus Video Enhancement -toiminnolla.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen.
- **Darkroom Mode (Pimiötila):** Tämä on paras valinta heikon ympäröivän valon ympäristöön.
- **User Mode 1 (Käyttäjätila 1)/User Mode 2 (Käyttäjätila 2):** Voit tehdä värinasetuksia Advanced Setting (Edistynyt asetetus) - kohdassa. Voit myös tallentaa yhden tai kaksi ProArt kalibrointiprofiilia User Mode 1 (Käyttäjätila 1)/User Mode 2 (Käyttäjätila 2) ProArt-kalibroinnin suorittamisen jälkeen ja sitten käyttää niitä helposti tästä.





Ota käyttöön seuraavat asetukset, kun teet ProArt -värikalibroitintia:

- Aseta lähdön dynamiikka täydelle asteikolle.
- Aseta lähdön väriformaatti RGB:lle.
- Aseta lähdön värin syvyys 8-bitille.

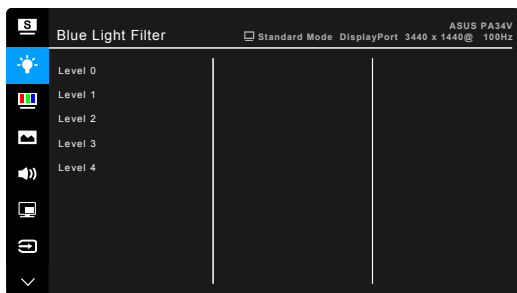
Toiminto	Standarditila	sRGB-tila	Rec. 709-tila	HDR-simulaatio-tila	Näky-mättila	Lukutila	Pimiötila	Käyttä-jättila 1/ Käyttä-jättila 2
Väriämpötila	6500K	Kiinteä 6500K	Kiinteä 6500K	Kiinteä 6500K	6500K	Kiinteä	6500K	Kiinteä 6500K
Kirkkaus	50	Poista käytöstä	50	Poista käytöstä	100	Ota käyttöön	Ota käyttöön	50
Kontrasti	80	Kiinteä 80	80	Kiinteä 80	80	Kiinteä 80	80	80
Terävyys	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön	Ota käyttöön
Värikylläisyys	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Keski (50)
Sävy	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Kiinteä 50	Keski (50)	Keski (50)
Edistynyt asetus	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä
Mustan taso	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä	Ota käyttöön	Poista käytöstä
Gamma	2,2	Kiinteä 2,2	2,2	Kiinteä 2,2	Kiinteä 2,2	2,2	2,2	Kiinteä 2,2
Yhtenäisyyden kompensointi	Pois	Pois	Pois	Pois	Kiinteä Pois	Kiinteä Pois	Kiinteä Pois	Kiinteä Pois

## 2. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

Tässä toiminnossa voit säätää sinisen valon suodattimen tasoa.



Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: ota HDR pois käytöstä laitteellasi.



- **Level 0 (Taso 0):** Ei muutosta.
- **Level 1~4 (Taso 1~4):** Mitä korkeampi taso, sitä vähemmän sinistä valoa siroaa. Kun Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) on aktivoitu, Standard Mode (Standarditila) -oletusasetukset tuodaan automaattisesti. Tason 1-3 välillä Brightness (Kirkkaus) -asetus on käyttäjän määritettävissä. Taso 4 on optimoitu asetus. Se on TUV:n sinisen valon sertifikaatin mukainen. Brightness (Kirkkaus) -toiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.




---

Kun tämä toiminto on aktivoitu, Uniformity Compensation (Yhtenäisyyden kompensointi), ECO Mode ja Splendid Demo Mode asetetaan automaattisesti OFF (POIS).

---




---

Katso seuraava kohta silmien rasituksen helpottamiseksi:

- Käyttäjien tulee pitää taukoja näytön katselusta pitkiä aikoja työskennellessään. On suositeltavaa pitää lyhyitä taukoja (vähintään 5 minuuttia) tunnin tietokoneella työskentelyn jälkeen. Lyhyiden, säännöllisten taukojen pitäminen on tehokkaampaa kuin yhden pidemmän tauon pitäminen.
  - Silmien rasituksen ja kuivuuden minimoimiseksi käyttäjien tulisi antaa silmien levätä säännöllisesti keskittymällä kauempana oleviin kohteisiin.
  - Silmäharjoitukset auttavat vähentämään silmien rasitusta. Toista nämä harjoitukset usein. Jos silmien rasitus jatkuu, hakeudu lääkäriin. Silmäharjoituksia: (1) Katso toistuvasti ylös ja alas (2) Pyöritä silmiäsi hitaasi (3) Liikuta silmiä ylhäältä vinosti alas ja päinvastoin.
  - Korkeaenerginen sininen valo voi aiheuttaa silmien rasitusta ja ikään liittyvän silmänpohjan rappeuman. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) vähentää 70% (max.) haitallista sinistä valoa CVS-syndrooman (Computer Vision Syndrome) välttämiseksi.
- 

### 3. Color (Väri)

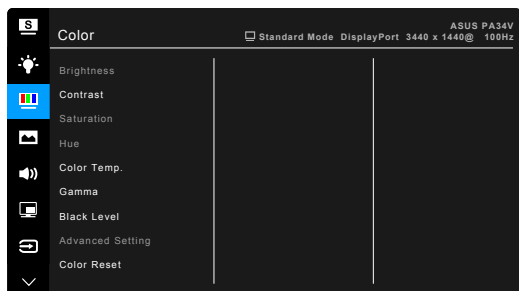
Aseta haluttu väriasetus tästä valikosta.




---

Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: ota HDR pois käytöstä laitteellasi.

---



- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0-100.



Toiminto ei ole saatavilla, kun ECO Mode on päällä.

- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on 0-100.



Toiminto ei ole saatavilla, kun ECO Mode on päällä.

- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0-100.
- **Hue (Sävy):** Siirtää kuvan väriä vihreän ja violetin välillä.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää 4 tilaa: 9300K, 6500K, 5500K ja 5000K.
- **Gamma:** Voit asettaa väritilaksi 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 tai 1,8.
- **Black Level (Mustan taso):** Säädä alustettu 1 signaalitaso tummimmalle harmaan tasolle.
- **Advanced Setting (Edistynyt asetus):**
  - \* Kuusiakselinen sävyn säätö.
  - \* Kuusiakselinen värikylläisyyden säätö.
  - \* Säätää vahvistustasoja R, G, B.
  - \* Säätää mustan tason korjausarvoja R, G, B.
- **Color Reset (Väriin nollaus):**
  - \* Nykyisen Splendid-väritilan nollaus:  
Nollaa nykyisen väritilan asetuksen tehdasasetuksiin.
  - \* Kaikkien Splendid väritilan nollaus:  
Nollaa kaikkien väritilojen asetukset tehdasasetuksiin.

#### 4. Image (Kuva)

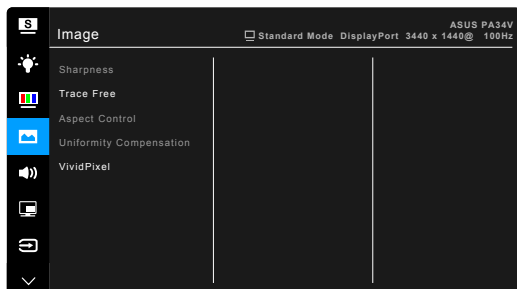
Kuvaan liittyvät asetukset tehdään tästä valikosta.



---

Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: ota HDR pois käytöstä laitteellasi.

---



- **Sharpness (Terävyys):** Säättöalue on 0-100.
- **Trace Free:** Säättää näytön vasteaikaa.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen hallinta):** Säättää kuvasuhteeksi Full (Täysi), 4:3, 1:1, 16:9 tai OverScan.



---

4:3 on saatavilla vain silloin, kun tulolähde on 4:3-formaatissa. OverScan on saatavilla vain HDMI-tulolähteelle. 16:9 on saatavilla vain silloin, kun tulolähde on 16:9-formaatissa.

---

- **Uniformity Compensation (Yhtenäisyyden kompensointi):** Säättää ruudun eri alueita vähentämään ruudun yhtenäisyyden virheitä, tarjoten yhtenäisen kirkkauden ja värin koko ruudulla.



---

Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta Dynamic Dimming (Dynaaminen himmennys) ja ota HDR pois käytöstä laitteellasi.

---



---

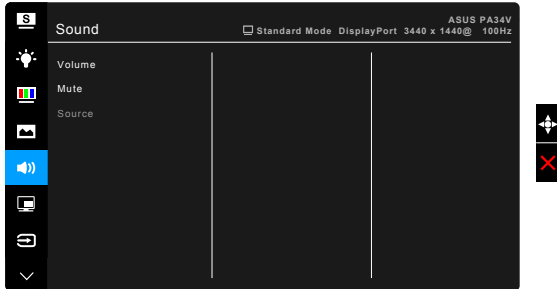
Kun tämä toiminto on aktivoitu, Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) asetetaan automaattisesti OFF (POIS).

---

- **VividPixel:** Parantaa näytetyn kuvan ääriviivoja ja luo ruudulle korkealaatuisia kuvia.

## 5. Sound (Ääni)

Voit säätää kohtia Volume (Äänenvoimakkuus), Mute (Mykistys) ja Source (Lähde) tästä valikosta.



- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Säätöalue on 0-100.
  - **Mute (Mykistys):** Vaihtelee näytön ääntä päälle ja pois.
  - **Source (Lähde):** Päättää, mistä lähteestä näytön ääni tulee.
- ## 6. PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus)
- PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus) -asetuksella voit avata alkuperäisen videolähteen pääikkunan vierelle toisen alaikkunan, joka on liitetty toiseen videolähteeseen. Aktivoimalla tämän toiminnon näyttö näyttää jopa 2 kuvaa eri videolähteistä.



Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta Adaptive-Sync, Dynamic Dimming (Dynaaminen himmennys) ja ota HDR pois käytöstä laitteellasi.



- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-tila):** Valitsee PIP, PBP-toiminnon tai sammuttaa sen.

- **PIP/PBP Source (PIP/PBP-lähde):** Valitsee videon tulolähteeksi HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort ja Thunderbolt. Alla oleva taulukko näyttää tulolähteen yhdistelmät.

		Pääikkuna			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Alaikkuna	HDMI-1	Kyllä		Kyllä	Kyllä
	HDMI-2		Kyllä	Kyllä	Kyllä
	DisplayPort	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
	Thunderbolt	Kyllä	Kyllä		Kyllä

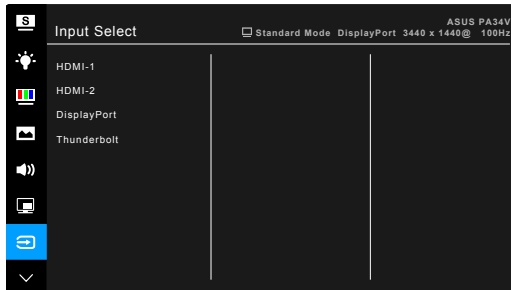


Jos yksi Thunderbolt-portti on kytketty, toinen tuottaa vain DisplayPort-signaalin.

- **Color Setting (Väriasetus):** Valitsee yksittäisen Splendid -tilan valitulle PIP/PBP-lähteelle.
- **PIP Size (PIP-koko):** Säätää PIP-kuvan kokoihin Small (Pieni), Middle (Keskikoko) tai Large (Suuri). (Saatavilla vain PIP-tilalle)

## 7. Input Select (Tulon valinta)

Tässä toiminnossa voit valita halutun tulolähteen.



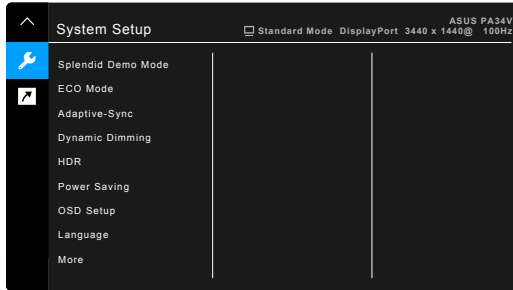
Näyttö havaitsee joko DisplayPortin automaattisesti. Näyttö havaitsee automaattisesti viimeksi valitun lähteen DisplayPortin ja Thunderboltin välillä sekä muut tulosignaalit.



Jos yksi Thunderbolt-portti on kytketty, toinen tuottaa vain DisplayPort-signaalin.

## 8. System Setup (Järjestelmäasetukset)

Voit tehdä muutoksia järjestelmään.



- **Splendid Demo Mode:** Jakaa ruudun kahteen osaan Splendid-tilojen vertailua varten. (vain Scenery Mode (Näkymätila))



Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta PIP/PBP ja ota HDR pois käytöstä laitteellasi.

Kun tämä toiminto on aktivoitu, Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) asetetaan automaattisesti OFF (POIS).

- **ECO Mode (Ekotila):** Vähentää virrankulutusta.



Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta Dynamic Dimming (Dynaaminen himmennys) ja ota HDR pois käytöstä laitteellasi.

Kun tämä toiminto on aktivoitu, Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) asetetaan automaattisesti OFF (POIS).

- **Adaptive-Sync:** Mahdollistaa Adaptive-Sync tuettujen\* grafiikkalähteen säätävän dynaamisesti virkistystaajuutta perustuen tyypilliseen sisällön kehysnopeuksiin tehokkaan, virtuaalisesti tärinättömän ja alhaisen latenssin näytön päivityksen.



\* Adaptive-Sync voidaan aktivoida vain 40Hz ~ 100Hz taajuudella.

\* Ota yhteyttä tuettujen grafiikkaprosessoreiden valmistajiin koskien PC-järjestelmän ja ajurien minimivaatimuksia.

\* Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta PIP/PBP Mode (PIP/PBP-tila) ja aseta DisplayPort Stream kohtaan DisplayPort 1.2.

- **Dynamic Dimming (Dynaaminen himmennys):** Synkronoi sisällön samalla, kun kontrasti muuttuu suorittamaan taustavalon dynaamista himmennystä.



---

Aktivoi tämä toiminto seuraavasti: sammuta ECO Mode. Kun tämä toiminto on aktivoitu, seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä: Uniformity Compensation (Yhtenäisyyden kompensointi) ja PIP/PBP.

---

- **HDR:**
  - \* “HDR\_ASUS” tuottaa ASUSin HDR-näytön suorituskyvyn.
  - \* “HDR\_Display HDR” parantaa VESA HDR -näytön suorituskykyä.
  - \* “HDR\_PQ300” säilyttää PQ-käyrän, kunnes se näyttää suurimman kirkkauden. Yli maksimikirkkauden olevat koodiarvot kartoitetaan maksimikirkkauteen.
- **Power Saving (Virransäästö):**
  - \* “Normal Level” (Normaali taso) mahdollistaa USB-alavirran portit/Thunderbolt-portit ulkoisten laitteiden lataamiseen, ja saatavilla olevat signaalit etsitään automaattisesti, kun näyttö siirtyy virransäästötilaan.
  - \* “Deep Level” (Syvä taso) ei salli kaikkia portteja lataamasta ulkoisia laitteita ja estää signaalien automaattista löytymistä, kun näyttö siirtyy virransäästötilaan saavuttaakseen tehon säästön maksimitehon.
- **OSD Setup (OSD-asetukset):**
  - \* Säättää OSD-aikakatkaisua 10-120 sekuntia.
  - \* Ottaa DDC/CI-toiminnon käyttöön/pois käytöstä.
  - \* Säättää OSD-taustaa läpikuultamattomasta läpinäkyväksi.
- **Language (Kieli):** Valittavana on 21 kieltä, joihin kuuluu englanti, ranska, saksa, italia, espanja, hollanti, portugali, venäjä, tsekki, kroatia, puola, romanian, unkarin, turkin, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, japani, korea, thai, indonesia, persia.
- **Calibration Reminder (Kalibrointimuistutus):** Muistuttaa käyttäjää tämän näytön kalibroinnista varmistaakseen värin tarkkuuden jokaisella työpäivällä. Hälytyksiä on 3 (300/600/1000 tuntia) ja OFF (POIS) käyttäjän asetusten mukaisesti.



---

Tämä toiminto on käytössä, kun User Mode 1 (Käyttäjätila 1) tai User Mode 2 (Käyttäjätila 2) on valittuna.

---

- **DisplayPort Stream:** Yhteensopivuus grafiikkakortin kanssa. Valitse DisplayPort 1.1 tai DisplayPort 1.2 graafisen kortin DP-versiolla.



---

DisplayPort 1.1 on saatavilla vain, kun Adaptive-Sync on pois.

---



- **Key Lock (Näppäimistölukko):** Ota kaikki toimintopainikkeet pois käytöstä. Paina toista painiketta yläpuolelta yli viiden sekunnin ajan peruuttaaksesi näppäinlukitustoiminnon.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Kytkee virran LED-merkkivalon päälle/pois päältä.
- **Information (Tietoja):** Näyttää näytön tiedot.
- **All Reset (Nollaa kaikki):** "Yes" (Kyllä) -valinnalla voit tallentaa kaikki oletusasetukset.

## 9. Shortcut (Oikopolku)

Määrittää toiminnot Oikopolku 1- ja 2 -painikkeille.



- **Shortcut 1 (Oikopolku 1)/Shortcut 2 (Oikopolku 2):** Valitsee toiminnon Shortcut 1 (Oikopolku 1)/Shortcut 2 (Oikopolku 2) -painikkeille.



Kun tietty toiminto on valittu tai aktivoitu, oikopolkunäppäin ei välttämättä tue sitä. Saatavilla olevat toiminnot oikopolulle: Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin), Brightness (Kirkkaus), HDR, Contrast (Kontrasti), Color Temp. (Väriämpötila), Volume (Äänenvoimakkuus), User Mode 1 (Käyttäjätila 1), User Mode 2 (Käyttäjätila 2).

## 3.2 Teknisten tietojen yhteenveto

<b>Paneelityyppi</b>	TFT LCD
<b>Paneelin koko</b>	34,14" (21:9, 86,72 cm) laajakuva
<b>Max.resoluutio</b>	3440 x 1440
<b>Pikselien korkeus</b>	0,2325 mm
<b>Kirkkaus (tyypillinen)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastisuhte (tyypillinen)</b>	1000:1
<b>Kontrastisuhte (Max.)</b>	100.000.000:1 (dynaamisen himmennuksen ollessa päällä)
<b>Katselukulma (V/P) CR&gt;10</b>	178°/178°
<b>Näyttövärit</b>	1.07 miljardia
<b>Väriavaruus</b>	sRGB 100%
<b>Vasteaika</b>	5 ms (harmaasta harmaaseen)
<b>SplendidPlus Video Enhancement</b>	Kyllä
<b>SplendidPlus-valinta</b>	9 videon esiasetettua tilaa
<b>Väriämpötilan valinta</b>	4 väriämpötilaa
<b>Digitaalinen tulo</b>	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
<b>Kuulokejakki</b>	Kyllä
<b>Kaiutin (sisäänrakennettu)</b>	2 W x 2 Stereo, RMS
<b>USB 3.1 -portti (Gen2)</b>	Ylävirtaan x 1, alavirtaan x 3
<b>Värit</b>	Musta
<b>Virran LED</b>	Valkoinen (päällä)/oranssi (valmiustila)
<b>Kallistus</b>	+23° ~ -5°
<b>Nivel</b>	+30° ~ -30°
<b>Kääntö</b>	Ei
<b>Korkeuden säätö</b>	120 mm
<b>Kensington-lukko</b>	Kyllä
<b>AC-tulojännite</b>	AC: 100~240 V
<b>Tehonkulutus</b>	Virta päällä: < 56,72 W** (tyyp.), Valmiustila: < 0,5 W (tyyp.), Virta pois: 0 W (Sammutettu)
<b>Lämpötila (käyttö)</b>	0°C~40°C
<b>Lämpötila (ei käytössä)</b>	-20°C~+60°C
<b>Mitat (L x K x S)</b>	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (jalustalla, korkein) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (jalustalla, matalin) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (ilman jalustaa) 980 mm x 401 mm x 588 mm (pakkaus)
<b>Paino (arv.)</b>	11,4 kg (netto); 7,8 kg (ilman jalustaa); 17,18 kg (brutto)
<b>Monikielinen</b>	21 kieltä (englanti, ranska, saksa, italia, espanja, hollanti, portugali, venäjä, tsekki, kroatia, puola, romania, unkari, turkki, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, japani, korea, thai, indonesia, persia)

<b>Lisätarvikkeet</b>	HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, Thunderbolt-kaapeli, virtajohto, USB Type-C - Type-A -kaapeli, pikaopas, takuukortti, värin kalibroinnin testiraportti, tulo/lähtöportin suojus, värikalibroija (vain PA34VC-K)
<b>Vaatumustenmukaisuus ja standardit</b>	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 ja 10 WHQL, Mac Compliance***

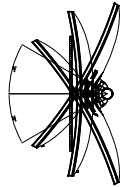
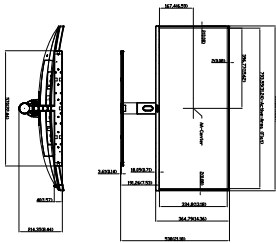
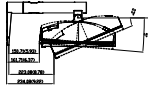
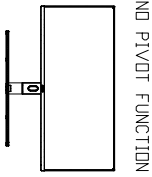
\*Kaikki tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

\*\*Mittaa ruudun kirkkautta 200 cd/m2 ääni/USB/kortinlukija-liitännästä.

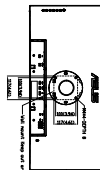
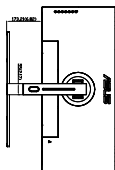
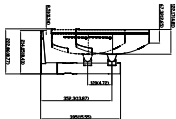
\*\*\*Vaatii Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

### 3.3 Ulkomitat


ASUS PA34V Outline Dimension  
 \*Unit: mm(inch)



Swivel: +/-30 Degree



## 3.4 Vianetsintä (FAQ)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran LED-valo ei pala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paina -painiketta tarkistaaksesi, onko näyttö PÄÄLLÄ -tilassa.</li><li>• Tarkista, onko virtajohto liitetty oikein näyttöön ja pistorasiaan.</li><li>• Tarkista, onko virtapainike PÄÄLLÄ.</li></ul>
Virran LED palaa oranssina, eikä näytössä näy kuvaa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista ovatko näyttö ja tietokone päällä.</li><li>• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.</li><li>• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li><li>• Liitä tietokone toiseen käytettävissä olevaan näyttöön tarkistaaksesi toimiiko tietokone oikein.</li></ul>
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säädä Contrast (Kontrasti) ja Brightness (Kirkkaus) asetuksia OSD:n kautta.</li></ul>
Näytön kuva hyppii tai kuvassa esiintyy aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että signaalikaapeli on liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.</li><li>• Siirrä elektronisia häiriötä aiheuttavat laitteet kauemmaksi.</li></ul>
Näytön kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li><li>• All Reset (Nollaa kaikki) kuvaruutuvalikolla.</li><li>• Säädä R/G/B-väriasetukset tai valitse OSD:lla Color Temperature (Väriämpötila).</li></ul>
Ei ääntä, tai äänen taso on liian matala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että HDMI/DisplayPort/Thunderbolt -kaapeli on liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.</li><li>• Säädä sekä näytön että HDMI/DisplayPort/Thunderbolt -laitteen äänenvoimakkuuden asetuksia.</li><li>• Varmista, että tietokoneen äänikorttijuri on oikein asennettu ja aktivoitu.</li></ul>

### 3.5 Tuetut käyttötilat

Resoluutiotaajuus	Vaakataajuus (KHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440	88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440	151(P)	100,00(N)	531,52

Resoluutio	Pystytaajuus (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz

