



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Turvallisuustietoja	iv
Huolto ja puhdistus	vi
1.1 Tervetuloa.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Monitorin kokoaminen.....	1-2
1.4 Kaapelien liittäminen	1-5
1.4.1 Nestekidenäyttö takaa	1-5
1.5 Näytön johdanto.....	1-6
1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö	1-6
2.1 Näytön säätäminen	2-1
2.2 Ulkomitat.....	2-2
2.3 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys)	2-3
3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko.....	3-1
3.1.1 Uudelleenmääritys	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-2
3.2 Tekniset tiedot.....	3-11
3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset).....	3-12
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-14

Tekijänoikeudet © 2018 ASUS-TEK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, levittää, siirtää toiselle välineelle, varastoida hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinoin, lukuun ottamatta ostajan varmuuskopiona säilyttämää asiakirjaa, ilman erillistä kirjallista lupaa ASUS-TEK COMPUTER INC:ltä. ("ASUS").

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei jatketa, jos: (1) tuotetta on korjattu, mukautettu tai muutettu, jollei tällä korjauksella, mukautuksella tai muutoksella ole kirjallista valtuutusta ASUS-yritykseltä; tai (2), jos tuotteen sarjanumero on tehty lukukelvottomaksi tai se puuttuu.

ASUS TARJOAA KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, NIMENOMAISTA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN MUTTEI NIIHIN RAJOITTUEN HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT VOI OLLA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITTOJEN TAI LIIKETOIMIEN MENETYS, TIETOJEN MENETYS TAI LIIKETOIMIEN KESKEYTYMINEN TAI MUU VASTAAVA), VAIKKA ASUS OLISI SAANUT TIEDOT SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA TÄMÄN OHJEKIRJAN TAI TUOTTEEN MAHDOLLISTEN VIRHEIDEN TAI VIKOJEN TAKIA.

TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN SISÄLTÄMÄT TIEDOT OVAT VAIN TIEDOKSI JA NE VOIVAT MUUTTUA KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTAA OLLA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMAT.

Tässä ohjekirjassa esiintyvät tuotteet ja yritysnimet saattavat olla omistajiensa rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain tunnistamiseen tai selittämiseen ja omistajien hyödyksi ilman aikeita rikkomuksiin.

Tiedoksiantoja

FCC-lausunto

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

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

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen kohdassa 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.



Suojattujen kaapeleiden käyttö näytön yhdistämisessä näytönohjaimeen vaaditaan FCC-säädösten vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi. Kaikki muutokset ja mukautukset tähän laitteeseen, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuuden käyttää tätä laitetta.

Kanadan viestintäviraston lausunto

Tämä digitaalilaitte ei ylitä Luokan B digitaalilaitteille asetettuja radiokohinan rajoituksia, jotka on määritetty Kanadan viestintäviraston radiohäiriösäännöksissä.

Tämä Luokan B digitaalilaitte on Kanadan ICES-003-säännösten mukainen.

Tämä luokan B laite on Kanadan kaikkien häiriötä aiheuttavien laitteiden säädösten mukainen.

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

Turvallisuustietoja

- 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.
- Kotelon takana ja päällä olevat aukot ja raot on tarkoitettu ilmanvaihtoon. Älä tuki näitä aukkoja. Älä koskaan aseta tätä tuotetta lähelle lämpöpatteria tai lämmönlähdettä, jollei kunnollisesta ilmanvaihdosta ole huolehdittu.
- Näyttöä tulee käyttää vain näytön arvokilvessä osoitetulla virtalähteellä. Jollet ole varma, onko käytössäsi kotitalouksissa käytettävä virta, 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 kotelon aukkoihin.
- Varmista näytön tyydyttävä toiminta käyttämällä sitä vain UL listed -tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti määritetyt 100–240 V AC -merkinnällä varustetut pistorasiat.
- Seinäpistoke on asennettava laitteen lähelle ja helposti saatavilla olevaan paikkaan.
- Jos näytön käytössä ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteyttä pätevään huoltoteknikkoon.
- Muodosta maadoitusyhteys ennen pistokkeen liittämistä pistorasiaan. Ja kun katkaiset maadoitusyhteyden, varmista, että katkaiset sen vasta irrotettuasi pistokkeen pistorasiasta.

- Käytä DELTA-sovittimen ADP180MB:tä.

VAROITUS

Muiden kuin määritettyjen kuulokkeiden tai korvanappien käyttö voi johtaa kuulon menetykseen liiallisten äänenpaineiden vuoksi.

Vaarallisten aineiden rajoitusilmoitus (Intia)

Tämä tuote noudattaa "India E-waste (Management) Rules 2016"-sääntöä, joka kieltää lyijyn, elohopean, heksavalentin kromin, polybrominoitujen difenyylien (PBB) ja polybrominoitujen difenyylietterien (PBDE) käytön pitoisuuksina, jotka ylittävät 0,1 paino-% homogeenisissa materiaaleissa ja 0,01 paino-% homogeenista kadmiumia, paitsi poikkeuksia, jotka on listattu säännön aikataulussa 2.

Valmistettu Kiinassa



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 telineestä tai virtajohdosta.
- Puhdistus. Sammuta näyttö ja irrota virtajohto. Puhdista näytön pinta nukkaamattomalla, hankaamattomalla liinalla. Piintyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineliuksella kostutetulla liinalla.
- Vältä käyttämästä alkoholia tai asetonia sisältäviä puhdistusaineita. Käytä nestekidenäytön puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan näyttöön, sillä sitä voi tippua näytön sisään, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.



Yli ruksattu, pyörällinen jätesäiliösymboli tarkoittaa, että tuotetta (sähkö- tai elektroniikkalaitetta tai elohopeaa sisältävää nappiparistoa) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tarkasta elektroniikkatuotteiden hävittämistä koskevat paikalliset säädökset.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Seuraavat näytön oireet ovat normaaleita:

- Näyttö voi vilkkua ensimmäisen käytön aikana loistelampun luonteesta johtuen. Kytke virtakytkin pois päältä ja uudelleen päälle varmistaaksesi, että vilkkua häviää.
- Saatat havaita vähäistä kirkkauden epätasaisuutta käyttämäsi työpöydän taustakuvan mukaan.
- Kun sama kuva on näytössä tuntikausia, edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä näkyvässä, kun näytetään uusi kuva. Näyttö toipuu hitaasti tai voit kytkeä virtakytkimen pois päältä muutamaksi tunniksi.
- Jos näyttö muuttuu mustaksi tai vilkkuu tai ei 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.



VAROITUS: 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.

Lisätietojen saaminen

Katso seuraavista lähteistä lisätietoja sekä tuote- ja ohjepäivityksiä.

1. ASUS-verkkosivustot

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

2. Valinnaiset asiakirjat

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

1.1 Tervetuloa

Kiitos, kun ostit ASUS®-nestekidenäytön!

Uusin ASUS-laajakuvanestekidenäyttö tarjoaa terävemmän, leveämmän ja kirkkaamman näytön sekä joukon ominaisuuksia, jotka parantavat katselukokemustasi.

Näiden ominaisuuksien ansiosta pystyt nauttimaan näytön tarjoamasta käyttömukavuudesta ja ihastuttavasta visuaalisesta kokemuksesta.

1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa ovat seuraavat nimikkeet:

- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Näytön jalusta
- ✓ Näytön alusta
- ✓ Pikaohje
- ✓ Takuukortti
- ✓ 1x Virtajohto
- ✓ 1x HDMI-kaapeli
- ✓ 1x DP-kaapeli
- ✓ 1x Verkkolaite
- ✓ 1x USB 3.0 -kaapeli
- ✓ VESA-kansi
- ✓ VESA-sarjat



-
- Jos jokin yllä olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
-

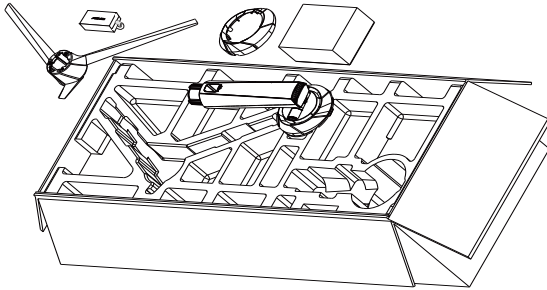
1.3 Monitorin kokoaminen

Näytön kokoaminen:

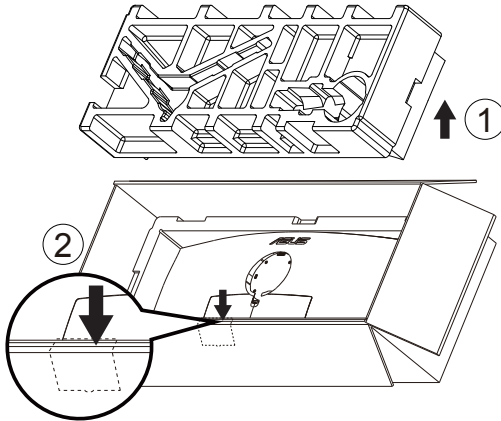


- Kun kokoat näytön varren/alustan, on suositeltavaa pitää näyttö EPS (Expanded Polystyrene) -pahvilaatikossaan.

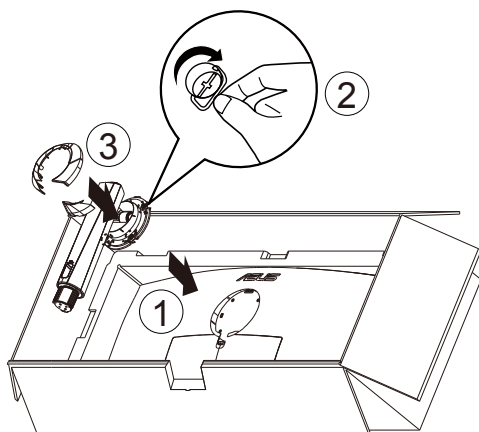
1. Ota kaikki lisävarusteet ulos EPS-pakkauksesta.



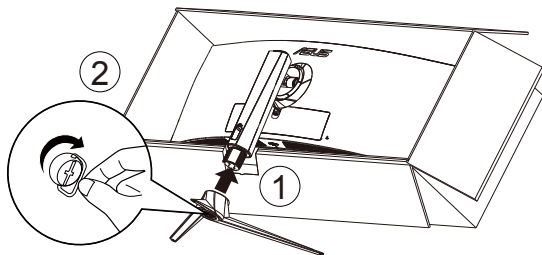
2. Ota ulos EPS:n yläpuoli pahvilaatikosta ja työnnä auki jalustan kokoamisreikä.



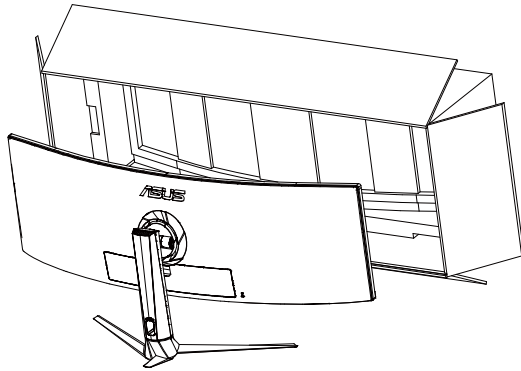
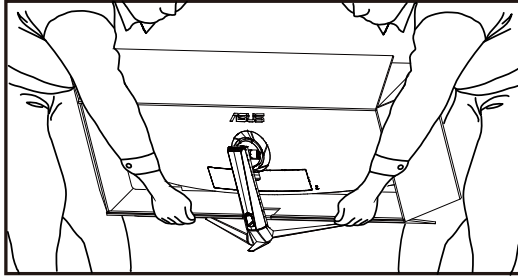
3. Kohdista näytön ruuvireikä toimitukseen kuuluvan varren ruuvien kanssa. Liitä sitten varsi näyttöön.
 - 3.1 Asenna varsi.
 - 3.2 Kiinnitä toimitukseen kuuluva ruuvi.
 - 3.2 Peitä VESA-kansi.



4. Kiinnitä alusta varteen kiristämällä toimitukseen kuuluva ruuvi.

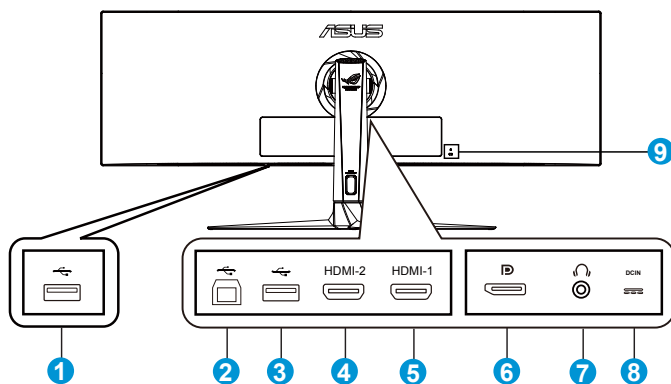


5. Nosta pakkaus yhdessä näytön kanssa ja varmista sitten, että näytön pohja on tukevasti tasaisella lattialla tai pöydällä. Poista lopuksi styroksi ja pahvilaatikkopakkaus.



1.4 Kaapelien liittäminen

1.4.1 Nestekidenäyttö takaa

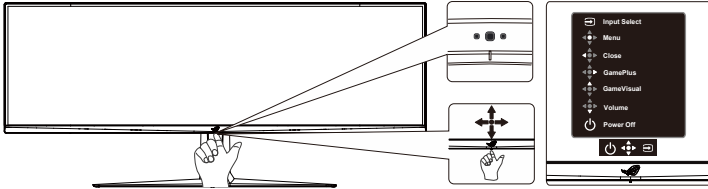


1. USB Downstream -portti
2. USB Upstream -portti
3. USB Downstream -portti
4. HDMI2.0 -portti
5. HDMI2.0 -portti
6. DisplayPort
7. Kuulokeliitäntä
8. DC-IN-portti
9. Kensington-lukko

1.5 Näytön johdanto

1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö

Käytä näytön alaosan ohjainpainiketta näytön asetusten säätämiseen.



1. Virran merkkivalo:

- Virran merkkivalon värien selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	Päällä
Keltainen	Valmiustila
Pois päältä	Pois päältä

2. Power (Virta)-painike:

- Kytke tätä näppäintä painamalla näytön virta päälle/pois. Paina mitä tahansa painiketta kytkeäksesi näytön päälle, kun se on sammutettu.

3. Volume (Äänenvoimakkuus)-painike:

- Tämä on pikavalintanäppäin. Oletusasetus on Äänenvoimakkuus.

4. GameVisual:





- Tämä on pikavalintanäppäin. Oletusasetus on GameVisual.

5. GamePlus-painike:

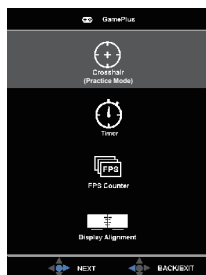
- Tämä on pikavalintanäppäin. Oletusasetus on GamePlus.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman pelaamisympäristön käyttäjille eri tyyppisiä pelejä pelatessa. Etenkin Crosshair (hiusristikko)-toiminto on suunniteltu erityisesti uusille pelaajille tai aloittelijoille, jotka ovat kiinnostuneita First Person Shooter (FPS) (Ensimmäisen persoonan ammunta) -peleistä.

GamePlus-ominaisuuden aktivointi:

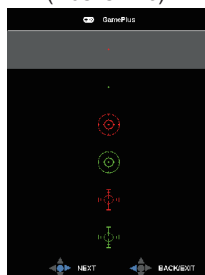
- Paina **GamePlus**-painiketta siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.

- Aktivoi Crosshair (hiusristikko), Timer (Ajastin), FPS Counter (FPS-laskuri) tai Display Alignment (Näytä kohdistus)-toiminto.
- Siirrä -painiketta ylös/alas valitaksesi ja vahvista tarvittava toiminto painamalla . Paina  lopettaaksesi ja poistuaksesi.
- Crosshair (Hiusristikkoa)/Timer (Ajastin)/FPS Counter (FPS-laskuria) voi siirtää painamalla  5-suuntaista näppäintä.

GamePlus-päävalikko



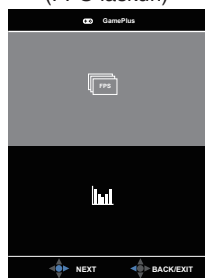
GamePlus-Crosshair (hiusristikko)






GamePlus-Timer (ajastin)



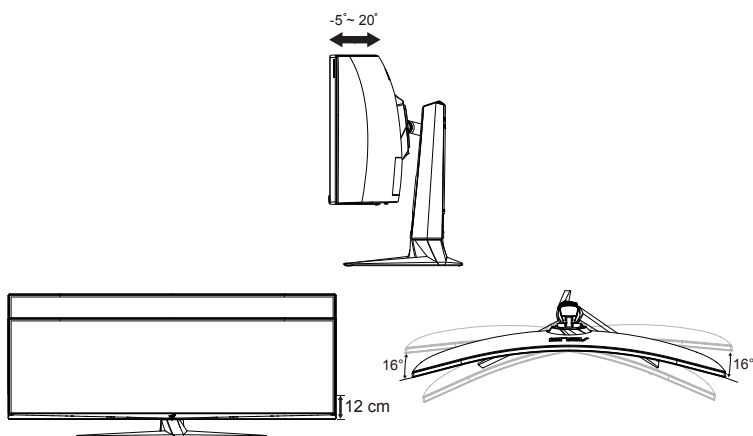
GamePlus-FPS Counter (FPS-laskuri)



6.  Close (Sulje)-painike
 - Sulkee OSD-valikon.
7.  Menu (Valikko)-painike
 - Tämä on valikkopikanäppäin. Valitse se avataksesi pääkuvaruutuvalikon
8.  Input Select (Tulon valinta)-painike:
 - Tämä on pikavalintanäppäin. Oletusasetus on Valitse tulo. Käytä Valitse tulo -pikanäppäintä vaihtaaksesi valintojen "HDMI-1", "HDMI-2" tai "DisplayPort" väliillä.

2.1 Näytön säätäminen

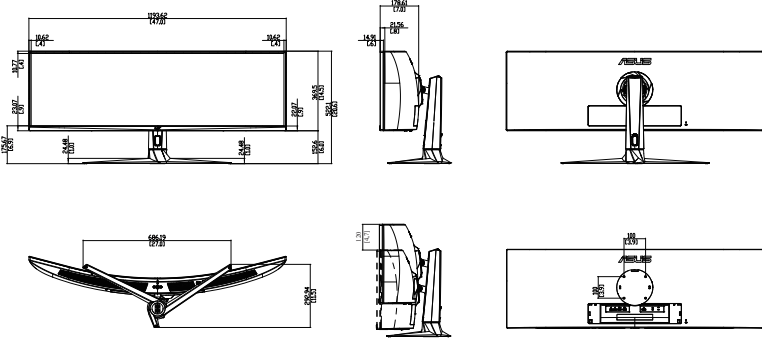
- Suosittelemme optimaalisen katselukulman säätämistä varten, että katsot ensin pystysuorassa olevaa näyttöä ja säädät sen sitten itsellesi parhaiten sopivaan kulmaan.
- Pidä kiinni jalustasta estääksesi näyttöä kaatumasta katselukulmaa vaihtaessasi.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä -5° - 20° ja kääntöä on mahdollistaa säätää 16° vasempaan tai oikeaan. Voit myös säätää monitorin korkeutta ± 12 cm.



On normaalia, että näyttö tärisee hieman, kun säädät katsomiskulmaa.

2.2 Ulkomitat

Yksikkö:mm [tuuma]



2.3 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys)

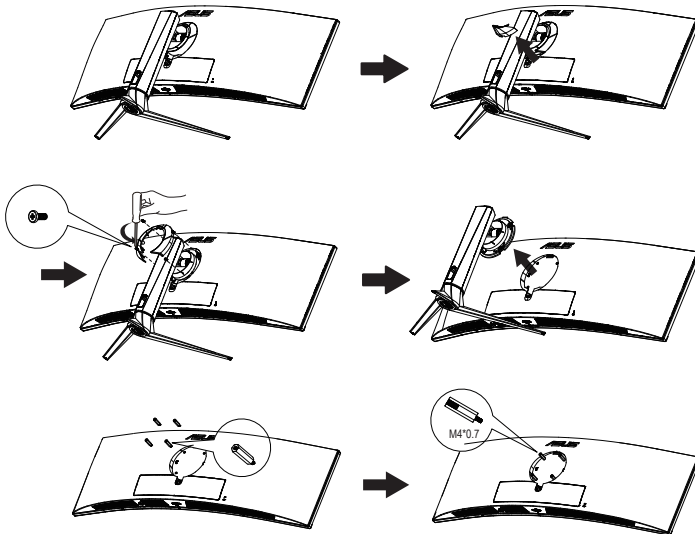


- Vältä vahingoittamasta näytön pintaa. Kun irrotat näytön jalustan, pidä näyttö aina EPS-pakkauksensa sisällä.

Tämän näytön irrotettava jalusta on suunniteltu erityisesti VESA-seinäkiinnitystä varten.

Varren/jalustan irrottaminen

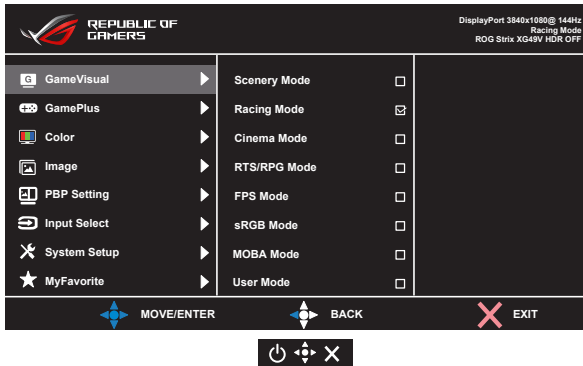
1. Irrota virta- ja signaalikaapelit. Aseta näyttö varovasti alassuun sen EPS-pakkauksen päälle.
2. Poista kannet kohdasta, jossa näyttö ja varsi liittyvät toisiinsa.
3. Poista neljä (4) ruuvia, jotka kiinnittävät varren näytön taakse.
4. Irrota jalusta (varsi ja alusta) näytöstä.



- VESA-seinäkiinnityssarja (100 x 100 mm) on hankittava erikseen.
- Käytä ainoastaan UL Listed -seinäkiinnityskannaketta, jonka kantaus on vähintään 28,8 kg (Ruuvikoko: M4 x 10 mm).

3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

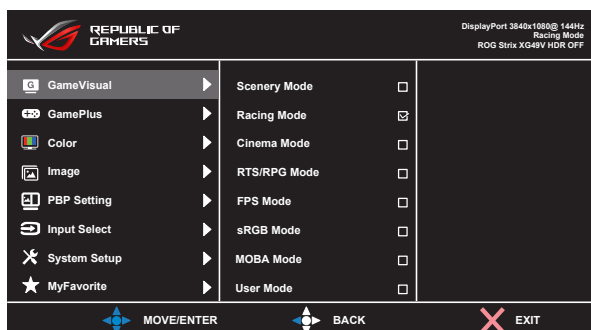
3.1.1 Uudelleenmäärittys



1. Tuo OSD-valikko näkyviin painamalla 5-suuntaisen painikkeen keskikohtaa.
2. Paina Ylös- ja Alas-näppäimiä vaihtaaksesi valikkovalintojen välillä. Kun siirryt yhdestä kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Valitaksesi korostetun kohteen valikosta, paina Oikea-näppäintä tai Keskipainiketta.
4. Paina Ylös ja Alas-näppäimiä valitaksesi haluamasi parametrin.
5. Paina Oikea-näppäintä tai Keskipainiketta siirtyäksesi liukupalkkiin. Käytä sen jälkeen Ylös- tai Alas-näppäimiä (valikon ilmaisimien mukaan) tehdäksesi muutoksia.
6. Paina Vasen-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

1. GameVisual

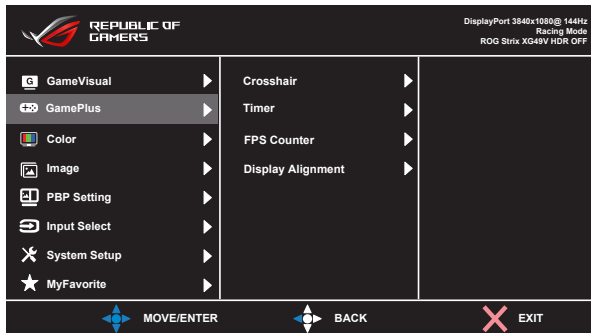


- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras valinta maisemakuvien katseluun GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Racing Mode (Kilpa-ajotila):** Tämä on paras valinta kilpa-ajopelien pelaamiseen GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Cinema Mode (Elokuvatila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **RTS/RPG Mode (RTS/RPG-tila):** Tämä on paras valinta Real-Time Strategy (RTS) / Role-Playing Game (RPG) -pelien pelaamiseen GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **FPS Mode (FPS-tila):** Tämä on paras valinta First Person Shooter -pelien pelaamiseen GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta valokuvien ja grafiikan katseluun tietokoneelta.
- **MOBA Mode (MOBA-tila):** Tämä on paras valinta Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) -pelien pelaamiseen GameVisual™ Video Intelligence -teknologialla.
- **User Mode (Käyttäjätila):** Värivalikossa on säädettävä useampia kohteita.



- Racing Mode (Kilpa-ajotila)-ssa Saturation (Värikylläisyys)-, Sharpness (Terävyys)- ja ASCR-toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- sRGB-tilassa Saturation (Värikylläisyys)-, Color Temp. (Värilämpötila)-, Sharpness (Terävyys)-, Brightness (Kirkkaus)-, Contrast (Kontrasti)- ja ASCR-toiminto eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- MOBA Mode (MOBA-tila)-ssa Saturation (Värikylläisyys)-, Sharpness (Terävyys)- ja ASCR-toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.

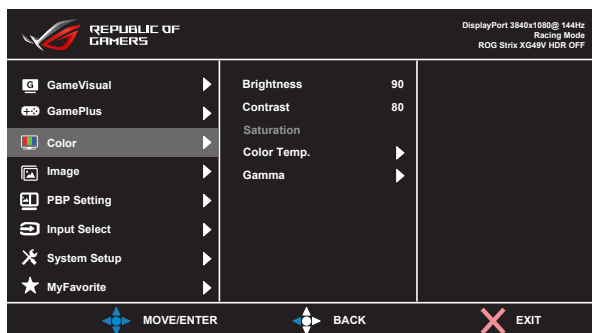
2. GamePlus



- **Crosshair (Hiusristikko):** Aktivoi Hiusristikkotoiminto.
- **Timer (Ajastin):** Aktivoi Ajastintoiminto.
- **FPS Counter (FPS-laskuri):** Aktivoi FPS-laskuritoiminto.
- **Display Alignment (Näytä kohdistus):** Aktivoi Näytä kohdistus -toiminto.

3. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



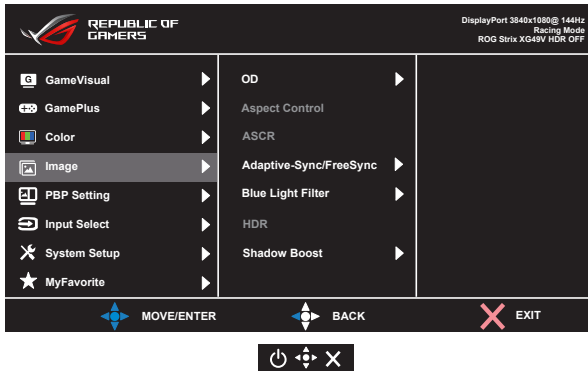
- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0-100.
- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on 0-100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0-100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa (**Cool (Kylmä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)**) ja yhden **User Mode (Käyttäjätila)**.
- **Gamma:** Sisältää kolme gamma-tilaa, mukaan lukien 1.8, 2.2, 2.5.



-
- User Mode (Käyttäjätila) -valinnassa värit R (Punainen), G (Vihreä) ja B (Sininen) ovat käyttäjän määritettävissä. Säädettävä alue on 0-100.
-

4. Image (Kuva)

Voit säätää asetuksia OD, Aspect Control (Kuvasuhteen säätö), ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin), HDR ja Shadow Boost (Varjon tehostus) tästä päätoiminnoista.



- **OD:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Mukaan lukien Taso 0 - Taso 5.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Säätää kuvasuhteeksi "Full (Täysi)" ja "4:3".
- **ASCR:** Ota dynaaminen kontrastisuhdetoiminto käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **ON (Päälle)** tai **OFF (Pois päältä)**.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Antaa Adaptive-Sync/FreeSync-tuetun grafiikkalähteen säätää dynaamisesti virkistysaajuutta perustuen tyypilliseen sisällön kuvanopeuteen virtatehokasta, miltei tärinätöntä ja viiveetöntä näytön päivitystä varten. FreeSync-tuki 48–100Hz HDMI-tilassa. FreeSync-tuki 48–144Hz DP-tilassa.
- **Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin):** Säätää LED-taustavalon säteilemän sinisen valon energiatasoa.
- **HDR:** Korkea dynaaminen alue. Sisältää kolme HDR-tilaa (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR ja FreeSync2 HDR). HDR-kohde lukitaan, kun yhdistetään AMD FreeSync2 HDR -videoon. (FreeSync2 HDR ei tuettu HDMI@120Hz -yhteydellä)
- **Shadow Boost (Varjon tehostus):** Tumman värin lisäys säätää näytön gammakäyrää kuvan tummien sävyjen rikastamiseksi tehden tummista näkymistä ja kohteista helpommin löydettäviä.



- Valitse 4:3 näyttääksesi kuvan tulolähteen alkuperäisen kuvasuhteen mukaisena.



-
- Kun Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) on aktivoitu, Racing Mode (Kilpa-ajotilan) oletusasetukset tuodaan automaattisesti.
 - Level 1–3 (Tasojen 1–3) välillä Brightness (Kirkkaus)-toiminto on käyttäjän määritettävissä.
 - Level 4 (Taso 4) on optimoitu asetus. Se on yhteensopiva TUV-matalan sinisen valon sertifikaatin mukainen. Brightness (Kirkkaus)-toiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.

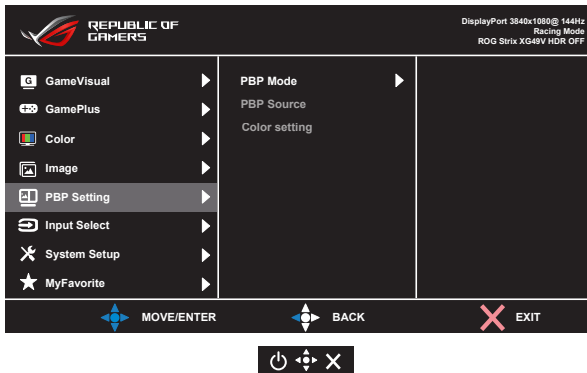


Toimi seuraavasti vähentääksesi silmien rasitusta:

- Käyttäjien tulee pitää taukoja näytön katsomisessa työskenneltäessä useita tunteja. On suositeltavaa pitää lyhyitä taukoja (vähintään 5 minuuttia) noin yhden tunnin jatkuvan tietokoneella työskentelyn jälkeen. Lyhyiden taukojen pitäminen usein on tehokkaampaa kuin yksi pitkä tauko.
 - Minimoidaksesi silmien rasituksen ja kuivumisen, silmiä tulee lepuuttaa säännöllisesti tarkentamalla katse kaukana oleviin kohteisiin.
 - Silmien rasitusta voi helpottaa silmäharjoituksilla. Toista nämä harjoitukset usein. Jos silmien rasitus jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. Silmäharjoitukset: (1) Katso toistuvasti ylös ja alas (2) Pyöritä silmiä hitaasti (3) siirrä silmiä vinosti.
 - Korkeaenerginen sininen valo voi aiheuttaa silmien rasittumista ja AMD:tä (Age-Related Macular Degeneration), silmänpohjan ikärappeutumista. Sinisen valon suodatin vähentämään 70 % (maks.) haitallista sinistä valoa CVS:n (Computer Vision Syndrome, näyttöpäätteenäköhäiriö) välttämiseksi.
-

5. PBP Setting (PBP-asetus)

PBP-asetus antaa avata ala-ikkunoita, jotka on yhdistetty mistä tahansa videolähteestä.



Kun tämä toiminto aktivoidaan, monitori näyttää kaksi tai kolme kuvaa mistä tahansa videolähteestä.

- **PBP Mode (PBP-tila):** Valitse PBPx2 tai PBPx3 tai kytke se pois päältä.
- **PBP Source (PBP-lähde):** Valitsee videotulolähteen valintojen "HDMI-1", "HDMI-2" tai "DisplayPort" väliillä.
- **Color setting (Väriasetus):** Aseta GameVisual-tila kullekin PBP-ikkunalle.

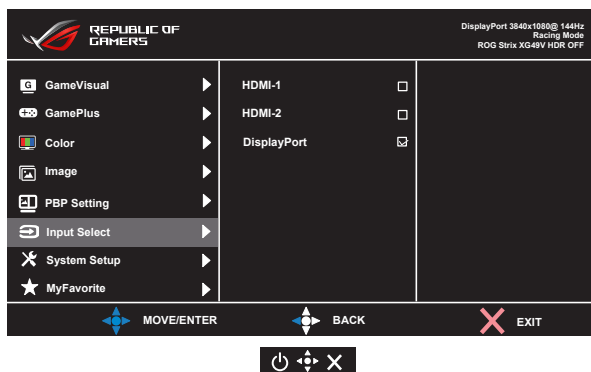


- PBP-toiminnon kytkeminen päälle ottaa Adaptive-Sync/ FreeSync- ja HDR-toiminnon pois käytöstä.
- PBP-toiminto on tuettu alle 60Hz:llä.

6. Input Select (Tulon valinta)

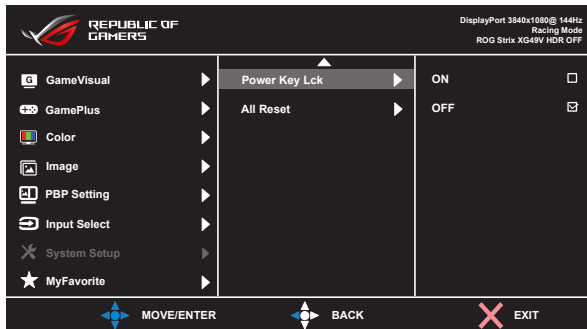
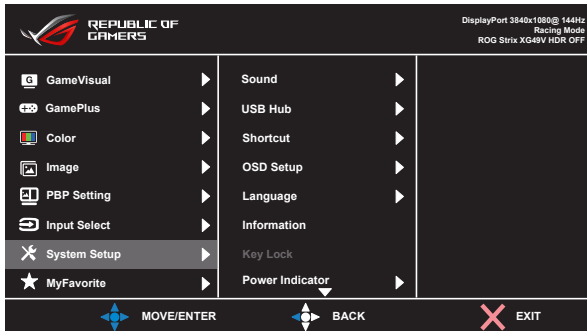
Valitse tulolähde:

- HDMI-1, HDMI-2 ja DisplayPort



7. System Setup (Järjestelmän asetus)

Säätää järjestelmän määrittymisen.

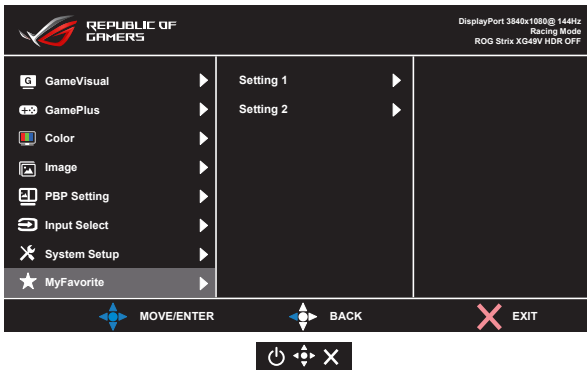


- **Sound (Ääni):** Valitse "**Volume**" (**Äänenvoimakkuus**) säätääksesi lähetyksen äänenvoimakkuuden tason. Valitse "**Mute**" (**Mykistä**) mykistääksesi äänen. Valitse "**Sound Source**" (**Äänilähde**) valitaksesi äänilähteen.
- **USB Hub:** Kytke USB-keskitointoiminto Päälle/Pois valmiustilan aikana.
- **Shortcut (Pikavalinta):** Tämän valinnan valitseminen antaa asettaa pikavalintanäppäimen.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetus):** Säädä **OSD Timeout (OSD:n aikatkaisu)** -, **DDC/CI**- ja **OSD-näytön Transparency (Läpikuultavuus)** -asetusta.
- **Language (Kieli):** Valitsee kuvaruutuvalikon kielen. Vaihtoehdot ovat: **Englanti, Ranska, Saksa, Espanja, Italia, Hollanti, Venäjä, Puola, Tšekki, Kroatia, Unkari, Romania, Portugali, Turkki, Yksinkertaistettu kiina, Perinteinen kiina, Japani, Korea, Persia, Thai ja Indonesia.**
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.

- **Key Lock (Näppäinlukitus):** Ota kaikki näppäintoiminnot pois käytöstä. Alas-painikkeen pitäminen painettuna yli viisi sekuntia ottaa näppäinlukkotoiminnon pois käytöstä.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Kytke virran LED-merkkivalo päälle/pois.
- **Power Key Lock (Virtanäppäimen lukitus):** Virtanäppäimen käyttöön/pois käytöstä ottamiseen
- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse "Yes (Kyllä)", jos haluat palauttaa kaikki asetukset tehdasasetustilaan.

8. MyFavorite


Lataa/Tallenna kaikki monitorin asetukset.









3.2 Tekniset tiedot

Malli	XG49VQ
Paneelin koko	Leveys 49" (124,46 cm)
Maksimiresoluutio	3840 x 1080
Kirkkaus (Tyyp.)	450 nitsiä (Tyyp.)
Sisäinen kontrastisuhde (Tyyp.)	3000:1
Katsomiskulma (CR>10)	178° (V) /178° (H)
Näyttövärit	1,07B (8bit + 2FRC)
Vasteaika	4 ms (G - G)
Ääni HDMI:stä	Kyllä
HDMI-tulo	HDMI2.0 x 2
DisplayPort-tulo	Kyllä
PBP	Kyllä
USB 3.0 -portti	Upstream x1, Downstream x2 (US-portti ilman laturia, kun upstreamia ei ole linkitetty)
Kuuloke	Kyllä
Kaiutin	5 W x 2
Virta päällä -virrankulutus	< 47 W* (200 nitin näytönkirkkauden mittaus ilman audio/USB/Kortinlukijayhteyttä)
Värit	Musta
Virransäästötila	< 0,5 W
Virta pois -tila	< 0,5 W
Kallistus	-5° ~ 20°
Fyysiset Mitat jalustan kanssa (LxKxS)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Fyysiset Mitat ilman jalustaa (LxKxS)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Pakkauksen mitat (LxKxS)	1308 x 484 x 370 mm
Nettopaino jalustan kanssa (noin):	13,3 kg
Nettopaino ilman jalustaa (noin):	9,7kg
Bruttopaino (noin)	20,9 kg
Nimellisjännite	Vaihtovirta 100~240 V (sisäinen)
Lämpötila (käyttö)	0–40 °C

3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran merkkivalo ei pala	<ul style="list-style-type: none">• Paina -painiketta tarkistaaksesi onko näyttö ON (Päällä) -tilassa.• Tarkista onko virtajohto liitetty oikein näyttöön ja pistorasiaan.• Tarkista Virran merkkivalo -toiminto pää-OSD-valikossa. Valitse "ON" (Päälle) kytkeäksesi virran LED-merkkivalon päälle.
Virran merkkivalo palaa keltaisena eikä näytössä näy kuvaa	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista ovatko näyttö ja tietokone ON (Päällä) -tilassa.• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.• Liitä tietokone toiseen käytettävissä olevaan näyttöön tarkistaaksesi toimiiko tietokone oikein.
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none">• Säädä Contrast (Kontrasti) - ja Brightness (Kirkkaus) -asetuksia kuvaruutuvalikolla.
Näytön kuva hyppii tai kuvassa esiintyy aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.• Siirrä elektronista häiriötä aiheuttavat laitteet kauemmaksi.
Näytön kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.• Nollaa näyttö kuvaruutuvalikolla.• Säädä R/G/B-väriasetukset tai valitse kuvaruutuvalikolla Väriämpötila.
Näyttökuva on valkoista sumua	<ul style="list-style-type: none">• PBP-tila ei tue HDR:ää. Yritä kytkeä lähdepuolen HDR-toiminto pois päältä tai kytke PBP-tila pois päältä ja tarkista sitten, onko näyttökuva normaali.
Ei ääntä tai ääni kuuluu vaimeasti	<ul style="list-style-type: none">• Säädä sekä näytön että tietokoneen äänenvoimakkuutta.• Varmista, että tietokoneen äänikortin ohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.• Valitse audiolähde.

<p>Seuraava toiminto on otettu automaattisesti pois käytöstä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive-Sync/FreeSync • HDR dekodattu 	<ul style="list-style-type: none"> • PBP-tilan asettaminen ottaa Adaptive-Sync/FreeSync- ja HDR-dekoodauksen pois käytöstä automaattisesti. • Adaptive-Sync/FreeSync on valittavissa, kun PBP-tila on otettu pois käytöstä. • HDR-dekoodaus otetaan automaattisesti käyttöön PBP pois -tilassa.
<p>PBP-tila otetaan pois käytöstä automaattisesti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PBP-toimintoa on käytössä alle 60Hz:llä. Kytke PBP-tila pois päältä, jos mikä tahansa tulo-P-taajuus on yli 60Hz automaattisesti. • Muuta tulovideon P-taajuudeksi 60Hz ja yritä sitten asettaa PBP-tila uudelleen.
<p>Kuva ei ole PBP-tilassa koko näyttö -kokoa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta resoluutio PBP-ikkunakoolle seuraavasti: 1920x1080@60Hz -tilassa. 2560x1080@60Hz suuressa ikkunassa - tai -tilassa. 1280x1080@60Hz pienessä ikkunassa - tai -tilassa. 1280x1080@60Hz -tilassa. • Tarkista PC:n ja OSD:n resoluutio. Ota skaalaus pois käytöstä näytönohjaimessa, jos ne eivät ole samat. • OSD:n resoluution on vasemmanpuoleisin ikkuna. Aseta tulolähde vasemmanpuoleisimpaan ikkunaan tarkistaaksesi resoluution, jos ikkuna ei ole vasemmanpuoleisin.

3.4 Tuettu ajoitusluettelo

DP

	Tuetut ajoitukset -taulukko
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@120Hz
25	3840x1080@144Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

HDMI

	Tuetut ajoitukset -taulukko
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@100Hz
25	3840x1080@120Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

* Tilat, joita ei ole lueteltu yllä olevissa taulukoissa, eivät ehkä ole tuettuja. Optimaalisen tarkkuuden saavuttamiseksi suosittelemme valitsemaan tilan, joka on mainittu yllä olevissa taulukoissa.