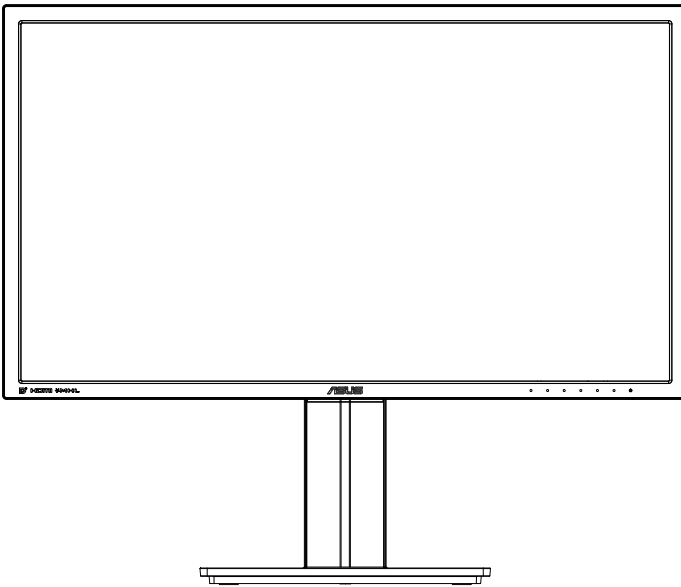


ASUS®

PB279-sarja

Nestekidenäyttö

Käyttöopas



Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Turvallisuustietoja	iv
Huolto ja puhdistus	v
1.1 Tervetuloa!.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Näytön jalustan kokoaminen	1-2
1.4 Kaapelien liittäminen	1-3
1.4.1 Nestekidenäyttö takaa	1-3
1.5 Näytön johdanto.....	1-4
1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö	1-4
1.5.2 QuickFit-toiminto	1-6
2.1 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys).....	2-1
2.2 Näytön säätö.....	2-2
3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko.....	3-1
3.1.1 Uudelleenmäärittäminen	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-2
3.2 Tekniset tiedot.....	3-12
3.3 Vianmäärittäminen (Usein kysytyt kysymykset).....	3-13
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-14

Tekijänoikeudet © 2014 ASUS-TEK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, siirtää, kirjata, 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 MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN 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 SAATTA 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, ja
- 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 valmistajan ohjeiden mukaan, 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 häiriötä 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.



Energy Star®-yhteistyökumppanina yrityksemme on määrittänyt tämän tuotteen olevan energiatehokkuudeltaan Energy Star®-ohjeiden mukainen.

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.

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 näytössä ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Muodosta maadoitusyhteys ennen pistokkeen liittämistä pistorasiaan. Ja kun katkaiset maadoitusyhteyden, varmista, että katkaiset sen vasta irrotettuasi pistokkeen pistorasiasta.

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.

Seuraavat näytön oireet ovat normaaleita:

- Näyttö voi vilkkua ensimmäisen käytön aikana loistelampun luonteesta johtuen. Kytke virtakytkin pois päältä ja uudelleen päälle varmistaaksesi, että vilkunta häviää.
- Saatat havaita vähäistä kirkkauden epätasaisuutta käyttämäsi työpöydän taustakuvaan.
- 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.



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 ihasuttavasta visuaalisesta kokemuksesta.

1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa ovat seuraavat nimikkeet:

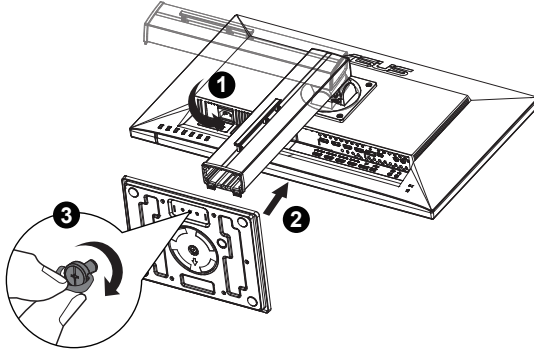
- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Näytön jalusta
- ✓ Pikaohje
- ✓ Takuukortti
- ✓ 1 x Virtajohto
- ✓ 1 x Audio-kaapeli
- ✓ 1 x DisplayPort-kaapeli
- ✓ 1 x HDMI-kaapeli



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

1.3 Näytön jalustan kokoaminen

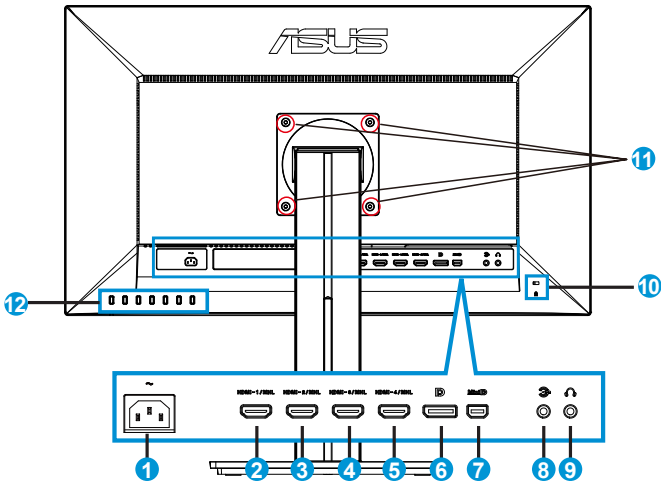
1. Kiinnitä varsi alustaan. Aseta lukko jalustan loveen.
2. Varren pää näkyy tulee hieman ulos jalustasta. Sitä ei tarvitsee työntää sisään.
3. Kiinnitä varsi alustaan tiukasti ruuveilla.



- Suosittelemme, että peität pöydän pinnan pehmeällä kankaalla estääksesi näytön vahingoittumisen.

1.4 Kaapelien liittäminen

1.4.1 Nestekidenäyttö takaa

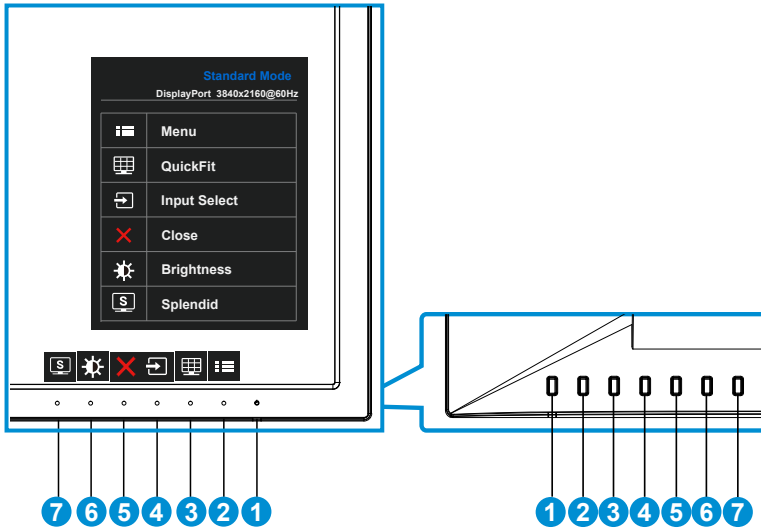


1. Vaihtovirtapistorasias
2. HDMI-1/MHL-portti
3. HDMI-2/MHL-portti
4. HDMI-3/MHL-portti
5. HDMI-4/MHL-portti
6. DisplayPort
7. Mini-DP
8. Äänituloportti
9. Kuulokelähtöportti
10. Kensington-lukko
11. Ruuvinreiät VESA-seinäkiinnitystä varten
12. Ohjauspainikkeet

1.5 Näytön johdanto

1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö

Käytä näytön takana olevaa ohjauspainiketta kuva-asetusten säätämiseen.



1. Virtapainike/virran merkkivalo:

- Kytke tätä näppäintä painamalla näytön virta päälle/pois.
- Virran merkkivalon värien selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.





Tila	Kuvaus
Valkoinen	Päällä
Keltainen	Valmiustila
Pois päältä	Pois päältä

2. MENU (VALIKKO)-painike:

- Siirry OSD (Kuvaruutu) -valikkoon tätä painiketta painamalla.

3. QuickFit-painike:

- Tämä on pikanäppäin, jolla voi aktivoida kohdistamiseen tarkoitettun **QuickFit**-toiminnon.
- **QuickFit**-toiminto sisältää 6 sivua yleisiä ristikkokuvia, paperikokoja ja kuvakokoja. Katso lisätietoja sivulta 1-6.

4.  Input Select (Tulon valinta)-painike:
 - Käytä tätä pikanäppäintä vaihtaaksesi HDMI/MHL-1-, HDMI/MHL-2-, HDMI/MHL-3-, HDMI/MHL-4-, DisplayPort- tai Mini-DP-tulosignaalista.
5.  Close (Sulje)-painike
 - Sulkee OSD-valikon.
6.  Shortcut key1 (Pikavalintanäppäin1)
 - Tämä on Pikavalintanäppäin. Oletusasetus on Brightness (Kirkkaus).
7.  Shortcut key2 (Pikavalintanäppäin2)
 - Tämä on Pikavalintanäppäin. Oletusasetus on Splendid.

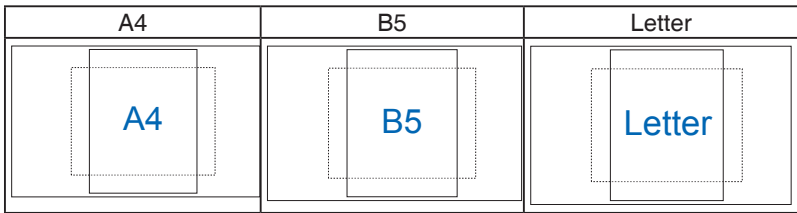
1.5.2 QuickFit-toiminto

QuickFit-toiminnolla on kolme kuviota: (1) Ruudukko (2) Paperikoko (3) Valokuvakoko.

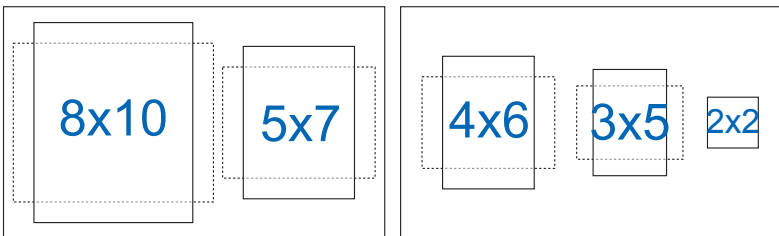
1. Ruudukkokuvio: Ruudukkokuvio helpottaa suunnittelijoiden ja käyttäjien sisällön organisointia ja sivun asettelua yhdenmukaisen näkymän ja tunnun saavuttamista.



2. Paperikoko: Antaa käyttäjien tarkastella asiakirjoja näytöllä reaalikokoisina.



3. Valokuvakoko: Antaa valokuvaajien ja muiden käyttäjien katsoa ja muokata tarkasti valokuvia näytöllä reaalikokoisina.



2.1 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys)

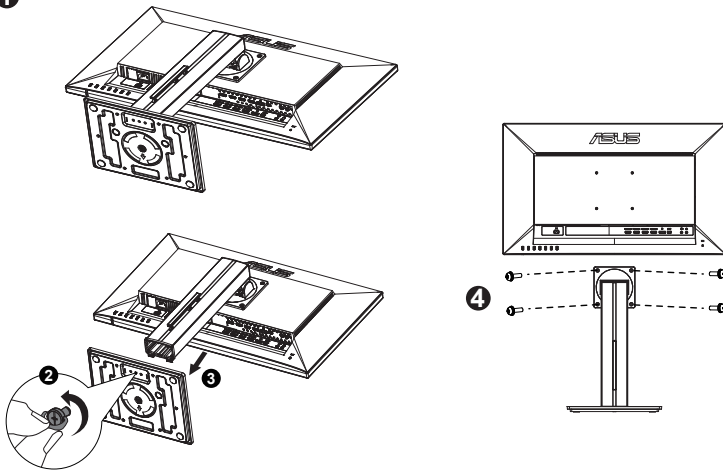
Tämän näytön irrotettava jalusta on suunniteltu erityisesti VESA-seinäkiinnitystä varten.

1. Irrota virta- ja signaaliakaapelit. Aseta varovasti näytön etupuoli puhdasta pöytätasoa vasten.
2. Löysää jalustan pohjassa oleva ruuvi sormillasi ja irrota jalustan pohja.
3. Tai myös käyttää suoraan ruuvitalttaa näytön jalustaa kiinnittävien ruuvien irrottamiseen, jonka jälkeen voit irrottaa jalustan näytöstä.



- Suosittelemme, että peität pöydän pinnan pehmeällä kankaalla estääksesi näytön vahingoittumisen.
- Pidä kiinni alustasta irrottaessasi ruuveja.

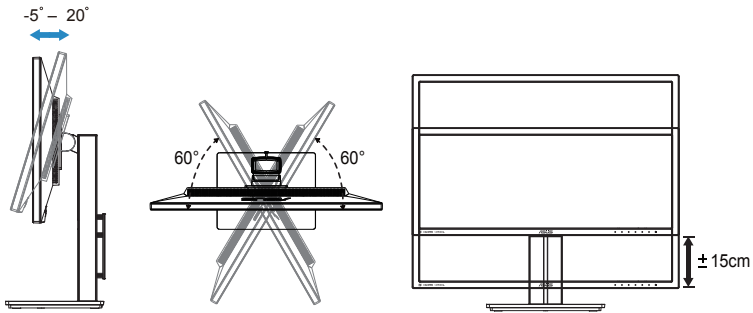
1



- VESA-seinäkiinnityssarja (100 x 100 mm) on hankittava erikseen.
- Käytä vain UL Listed -seinäkiinnityskannattimia, joiden minimipaino/kuorma on 22,7 Kg (Ruuvikoko: M4 x 10 mm).

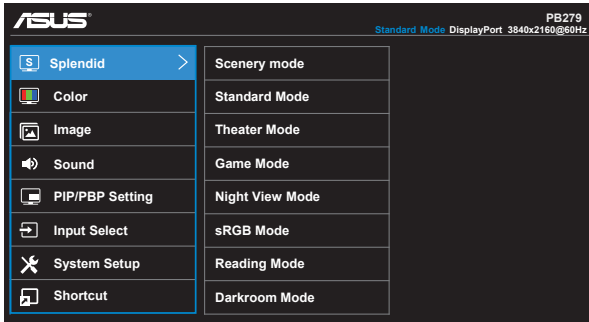
2.2 Näytön säätö

- 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° .



3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

3.1.1 Uudelleenmäärittys

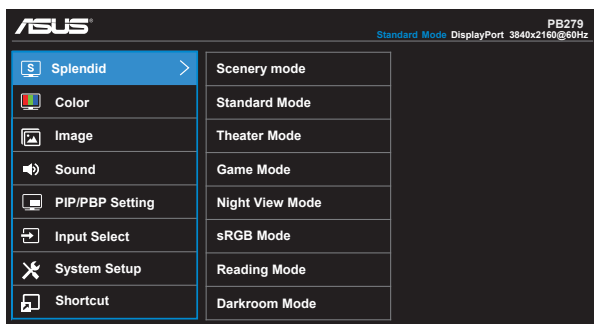


1. Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla MENU (Valikko) -painiketta.
2. Paina ▼- ja ▲-painikkeita vaihtaaksesi valikkovalintojen välillä. Kun siirryt kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Paina ✓-painiketta valitaksesi valikossa korostetun kohteen.
4. Paina ▼- ja ▲-painikkeita valitaksesi halutun parametrin.
5. Paina ✓-painiketta siirtyäksesi liukusäätimeen ja käytä sitten ▼- tai ▲-painikkeita valikon ilmaisimien mukaan tehdäksesi muutoksia.
6. Valitse ↶ palataksesi edelliseen valikkoon tai ✓ hyväksyäksesi ja palataksesi edelliseen valikkoon.

3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kahdeksan alitoimintoa, joista voit valita tarpeesi mukaan. Kussakin tilassa on nollausvalinta, joka mahdollistaa asetuksesi säilyttämisen tai paluun esiasetettuun tilaan.



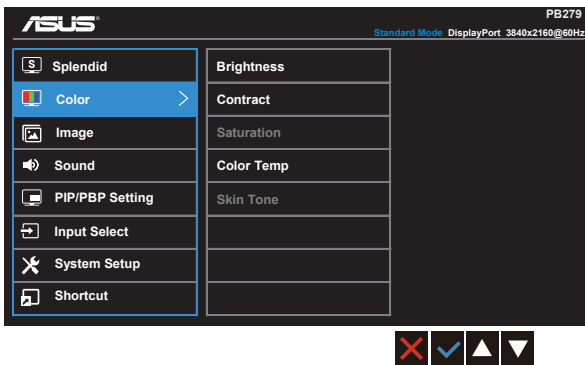
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras valinta maisemakuvien näyttämiseen SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaamiseen SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Game Mode (Pelitila):** Tämä on paras valinta pelien pelaamiseen SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Night View Mode (Yökatselutila):** Tämä on paras valinta pimeitä näkymiä sisältävien pelien pelaamiseen tai pimeitä kohtauksia sisältävien elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta kuvien ja grafiikan katsomiseen tietokoneelta.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen.
- **Darkroom Mode (Pimiötila):** Tämä on paras valinta hämääriin valaistusolosuhteisiin.



- Standard Mode (Vakiotila) -tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihonväri), Sharpness (Terävyys) ja ASCR eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- sRGB-tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), Color Temp (Väriämpötila), SkinTone (Ihonväri), Sharpness (Terävyys), Brightness (Kirkkaus), Contrast (Kontrasti) ja ASCR eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- Reading Mode (Lukutila) -tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihonväri), ASCR, Contrast (Kontrasti) ja Color Temp. (Väriämpötila) eivät ole käyttäjän määritettävissä.

2. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



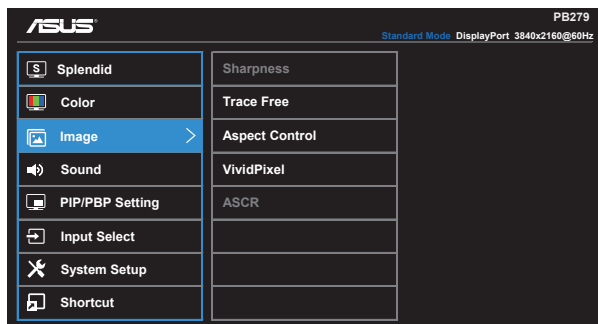
- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0–100.
- **Contract (Kontrasti):** Säätöalue on 0–100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0–100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa (**Cool (Kylmä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)**) ja yhden **User (Käyttäjä)** -tilan.
- **Skin Tone (Ihon sävy):** Sisältää kolme väritilaa: **Reddish (Punertava)**, **Natural (Luonnollinen)** ja **Yellowish (Kellertävä)**.



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

3. Image (Kuva)

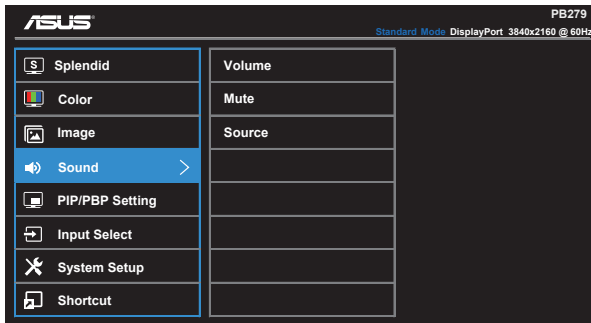
Voit säätää kuvan Sharpness (Terävyys)-, Trace Free -, Aspect Control (Kuvasuhteen ohjaus) -, VividPixel- ja ASCR-asetusta tästä päätoiminnosta.



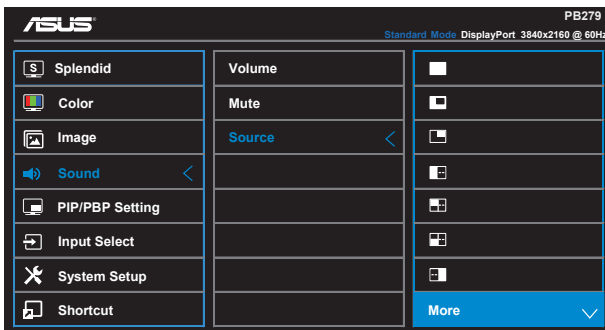
- **Sharpness (Terävyys):** Säätää kuvan terävyyttä. Säätöalue on 0–100.
- **Trace Free:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaammasta 0:sta nopeampaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Säädä kuvasuhteeksi "Full (Täysi)", "4:3", "1:1" tai "Overscan (Yliskannaus)".
- **VividPixel:** ASUSKSEN oma teknologia, joka tuottaa luonnollisen visuaalisuuden kokemuksen kristallinkirkkailla ja paljon yksityiskohtia sisältävällä kuvalla. Säätöalue on 0-100.
- **ASCR:** Ota dynaaminen kontrastisuhdetoiminto käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **ON (Päälle)** tai **OFF (Pois päältä)**.

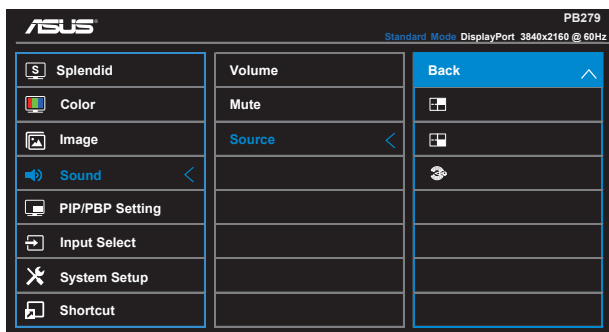
4. Sound (Ääni)

Säätää ääniasetukset haluamaksesi.



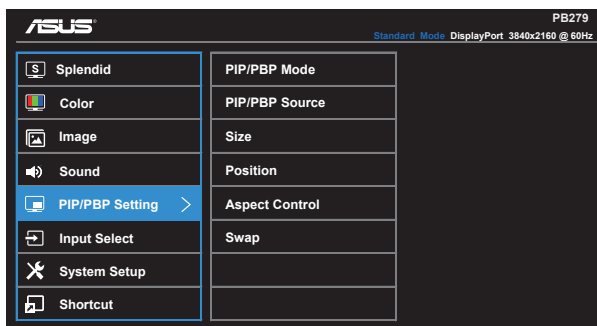
- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Säätää lähtevän äänenvoimakkuuden tason.
- **Mute (Mykistys):** Mykistää lähtevän äänen.
- **Source (Lähde):** Säätää audiolähteeksi "Main window (Pääikkuna)", "Sub window (Alaikkuna)" tai "Line In (Linja sisään)"





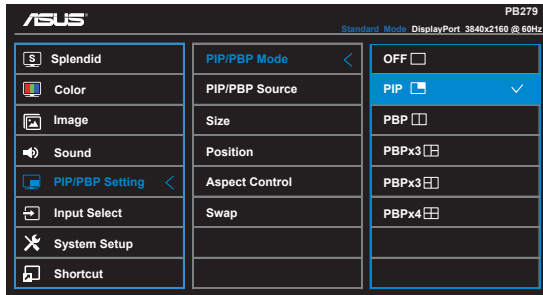
5. PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus)

PIP/PBP-asetuksella voi avata alkuperäisen videolähteen pääikkunan lisäksi toisesta videolähteestä tulevan alaikkunan.

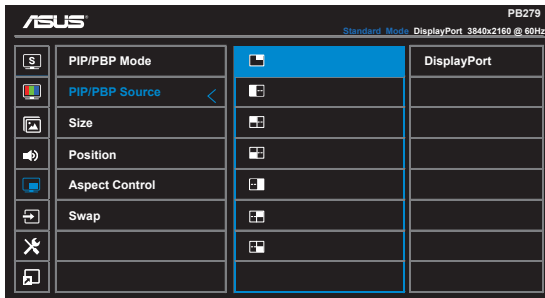


Kun tämä toiminto aktivoidaan, monitori näyttää neljä kuvaa neljästä eri videolähteestä.

- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-tila):** Valitsee PIP-, PBP-, PBPx3- tai PBPx4-toiminnon tai kytkee sen pois päältä.



- **PIP/PBP Source (PIP/PBP-lähde):** Valitsee videotulolähteeksi HDMI/MHL-1-, HDMI/MHL-2-, HDMI/MHL-3-, HDMI/MHL-4-, DisplayPort- tai Mini-DP-signaalin.



- **Size (Koko):** Säädä PIP-kuvan kooksi "Small" (Pieni), "Middle" (Keskikokoinen) tai "Large" (Suuri).
- **Position (Sijainti):** Säädä PIP-alaikkunan sijainniksi "Right-Top" (Yläoikea), "Left-Top" (Ylävasen), "Right-Bottom" (Alaoikea) tai "Left-Bottom" (Alavasen).
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Säätää PIP-kuvasuhteen ja säätää automaattisesti PIP-ikkunan koon.
- **Swap (Vaihda):** Vaihtaa pää- ja alaikkunoiden lähteet.

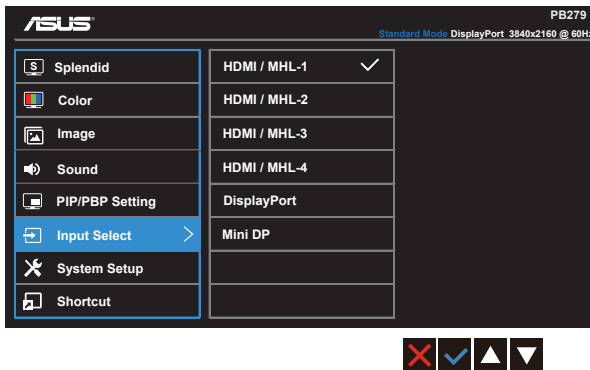
		Pääikkuna					
		HDMI/MHL-1	HDMI/MHL-2	HDMI/MHL-3	HDMI/MHL-4	DisplayPort	MiniDP
Alaikkuna	HDMI/MHL-1	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
	HDMI/MHL-2	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
	HDMI/MHL-3	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
	HDMI/MHL-4	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
	DisplayPort	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
	MiniDP	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ



- PBP-kuva vastaa kuvasignaalia, alaikkuna on mikä tahansa ikkuna PBPx3:ssa ja PBPx4:ssä.

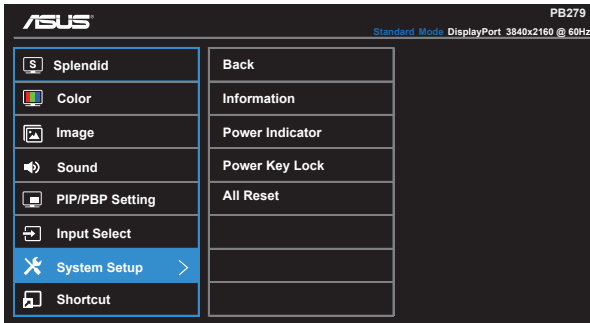
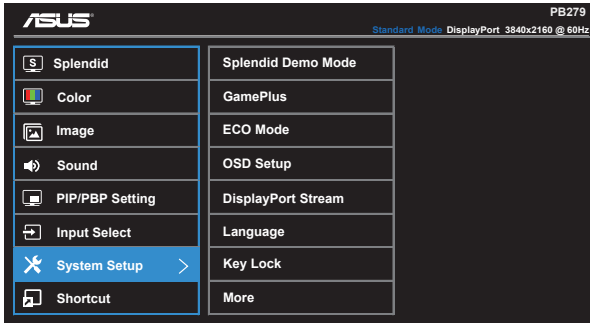
6. Input Select (Tulon valinta)

Valitse tulolähde tulosignaaleista **HDMI/MHL-1, HDMI/MHL-2, HDMI/MHL-3, HDMI/MHL-4, DisplayPort** tai **Mini-DP**.



7. System Setup (Järjestelmän asetus)

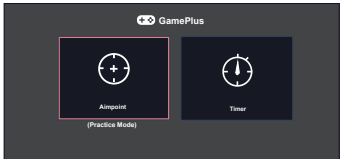

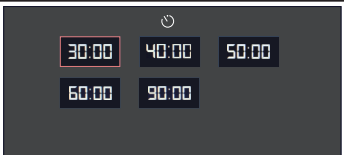

Säätää järjestelmän määrittymisen.



- **Splendid Demo Mode (Splendid-demotila):** Aktivoi Splendid-toiminnon demotilan.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman pelaamisympäristön käyttäjille eri tyyppisiä pelejä pelatessa. Etenkin Aimpoint-toiminto on suunniteltu erityisesti uusille pelaajille tai aloittelijoille, jotka ovat kiinnostuneita First Person Shooter (FPS) (Ensimmäisen persoonan ammunta) -peleistä.

GamePlus-ominaisuuden aktivointi:

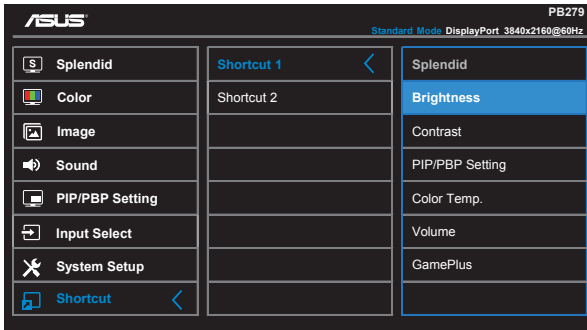
- Valitse **ON (Päälle)** siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.
- Paina ◀ ja ▶ valitaksesi Aimpoint- ja Timer (Ajastin) -toiminnon välillä.
- Paina ✓ vahvistaaksesi valitsemasi toiminnon. Paina ↶ siirtyäksesi takaisin. Paina ✗ lopettaaksesi ja poistuaksesi.

<p>GamePlus-päävalikko</p> 	<p>GamePlus-Aimpoint</p> 
<p>GamePlus main > Timer (Ajastin)</p> 	<p>GamePlus main - Timer (Ajastin) - Position (Sijainti)</p> 

- **ECO Mode (Ekologia-tila):** Aktivoi ekologia-tilan virransäästöä varten.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetus):** Säädi **OSD Timeout (OSD:n aikataku)** -, **DDC/CI**- ja OSD-näytön **Transparency (Läpikuultavuus)** -asetusta.
- **DisplayPort Stream (DisplayPort-virta):** Yhteensopivuus näyttönohjaimen kanssa. Valitse DP 1.1 tai DP 1.2 näyttönohjaimen D-version mukaan. (3 840 x 2 160 - 60 Hz on käytettävissä vain DP 1.2 -versiolla. Paras kuvatarkeus on 3 840 x 2 160 - 30 Hz DP 1.1-versiolla). Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti vaihtaaksesi tietokoneessa 4K2K, 30Hz:stä 4K2K, 60Hz:iin: Napsauta Windowsissa hiiren oikealla painikkeella työpöytää ja siirry Näytön tarkkuus -kohtaan. Siirry Lisäasetukset-kohtaan ja aseta virkistystaajuus 60 Hz:stä 30 Hz:iin.
- **Language (Kieli):** Valitsee kuvaruutuvalikon kielen. Vaihtoehdot ovat: **englanti, ranska, saksa, espanja, italia, hollanti, venäjä, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani, farsi, thai, indonesia, puola, turkki, portugali, tšekki, kroatia, unkar, romania ja korea.**
- **Key Lock (Näppäinlukitus):** Ota kaikki näppäinlaitteet pois käytöstä. Näppäinlukitustoiminto otetaan pois käytöstä painamalla toista painiketta oikealla viisi sekuntia.
- **More (Lisää):** Siirtää Järjestelmäasetusten seuraavalle sivulle.
- **Back (Takaisin):** Palauttaa Järjestelmäasetusten edelliselle sivulle.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **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. Shortcut (Pikavalinta)

Tämän valinnan valitseminen antaa asettaa kaksi pikavalintanäppäintä.




- **Shortcut 1 (Pikavalinta 1):** Käyttäjä voi valita vaihtoehtoista "Splendid", "Brightness (Kirkkaus)", "Contrast (Kontrasti)", "PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus)", "Color Temp. (Väriämpötila)", "Volume (Äänenvoimakkuus)", "GamePlus" ja asettaa valinnan pikanäppäimeksi. Oletusasetus on Brightness (Kirkkaus).
- **Shortcut 2 (Pikavalinta 2):** Käyttäjä voi valita vaihtoehtoista "Splendid", "Brightness (Kirkkaus)", "Contrast (Kontrasti)", "PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus)", "Color Temp. (Väriämpötila)", "Volume (Äänenvoimakkuus)", "GamePlus" ja asettaa valinnan pikanäppäimeksi. Oletusasetus on Splendid.

3.2 Tekniset tiedot

Malli	PB279Q
Paneelin koko	Leveys 27" (68,4 cm)
Maksimiresoluutio	3840 x 2160
Kirkkaus (tyyp.)	300 cd/m ²
Dynaaminen kontrastisuhte (tyyp.)	≥ 100 000 000:1
Katsomiskulma (CR ≤ 10)	178° (P) ; 178° (V)
Näyttövärit	1073,7 M
Vasteaika (tyyp.)	≤ 5 ms (harmaasta harmaaseen)
DisplayPort-tulo	Kyllä (DP, MiniDP)
HDMI/MHL-tulo	x4
Tietokoneaudiotulo	Kyllä
Virta päällä -virrankulutus	Virta päällä <60 W*
Kaiutin	2 W x 2
Kuuloke	Kyllä
Virransäästötila	< 0,5 W
Virta pois -tila	< 0,5 W
Kallistus	-5° - +20°
Kierto (kulma)	+60° - -60°
Kääntö (kulma/suunta)	90° (myötäpäivään)
VESA-seinäkiinnitys	Kyllä (100 mm x 100 mm)
Fyysiset mitat (l x k x s)	624,96 x 557,76 x 220,06 mm
Pakkauksen mitat (l x k x s)	753 x 452 x 224 mm
Nettopaino (noin)	7,7 kg
Bruttopaino (noin)	10 kg
Nimellisjännite	Vaihtovirta 100~240 V (sisäinen)
Huomautus	* Perustuu Energy Star 6.0 -standardiin

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 Kontrasti- ja Kirkkausasetuksia 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 värvirheitä (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 Väriilämpötila.
Ei ääntä tai ääni kuuluu vaimeasti	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että audiokaapeli on liitetty oikein näyttöön.• Säädä sekä näytön että tietokoneen äänenvoimakkuutta.• Varmista, että tietokoneen äänikortin ohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.• Varmista, että audiolähde on oikea OSD-valikossa.• Jotkut soittimet eivät lähetä välttämättömiä tietoja, kun niiden värisyöttömuotoa on muutettu. Tämä voi johtaa värien näkymiseen epänormaalisti. Kytke tällöin virta pois päältä ja uudelleen päälle korjataksesi tämän poikkeaman.

3.4 Tuettu ajoitusluettelo

VESA/IBM-tilat tukevat ajoitusta (DP/HDMI)

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
2560 x 1440	60Hz	88,787KHz
2560 x 1600	60Hz	98,7KHz
3840 x 2160	30Hz	67,5KHz
3840 x 2160 (DP)	60Hz	133,32KHz

CEA-861-muotojen tuetut ajoitukset (HDMI/MHL)

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	30Hz	33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5KHz

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