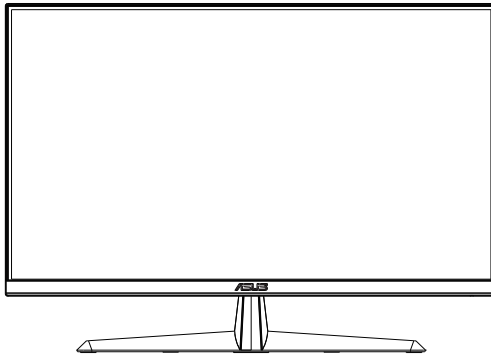


ASUS®

VY279-sarja

Nestekidenäyttö

Käyttöopas



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Huolto ja puhdistus	v
1.1 Tervetuloa!.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Monitorin kokoaminen.....	1-2
1.4 Ulkomitat.....	1-2
1.5 Kaapelien liittäminen	1-3
1.5.1 Nestekidenäyttö takaa	1-3
1.6 Näytön johdanto.....	1-6
1.6.1 Ohjauspainikkeen käyttö	1-6
2.1 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys).....	2-1
2.2 Näytön säätäminen	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.....	3-13
3.3 Vianmäärittäminen (Usein kysytyt kysymykset).....	3-14
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-15

Tekijänoikeudet © 2020 ASUSTeK 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 ASUSTeK 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 SOVELTUVAUUDESTA 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, 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 ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radiotai 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.*

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.*

VAROITUS

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

Varmista, että rakennusasetuksen jakelujärjestelmässä on nimellisiarvoltaan 120/240 V:n, 20 A:n (maksimi) sulake.

Jos virtajohdossa on 3-napainen pistoke, liitä johto maadoitettuun 3-napaiseen pistorasiaan. Älä poista virtajohdon maadoitusnastaa pois käytöstä liittämällä esimerkiksi 2-napaisen sovittimen. Maadoitusnapa on tärkeä turvallisuusominaisuus.

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 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 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 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 (valinnainen)*
- ✓ 1x VGA-kaapeli (valinnainen)*

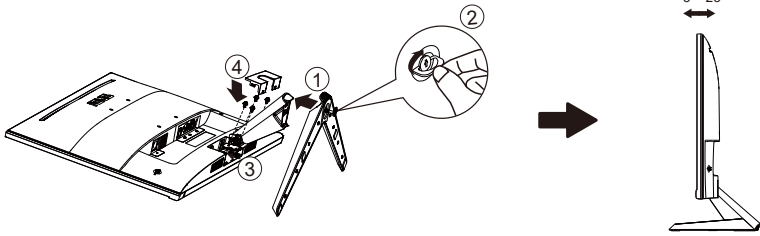


-
- *Jos jokin yllä olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota heti yhteys jälleenmyyjään.*
 - ** Myös TCO Certifiedin vaatimat vaihdettavissa olevat osat.*
-

1.3 Monitorin kokoaminen

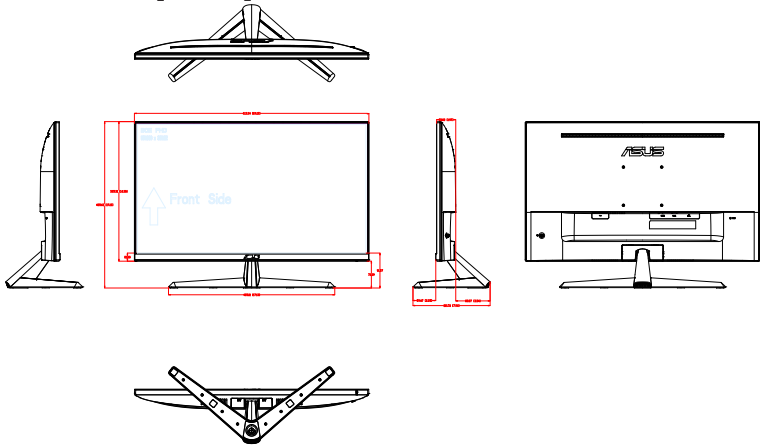
Monitorin kokoaminen

1. Aseta näyttö selälleen pehmustetulle pöydälle, liitä alusta varteen ja kiinnitä ruuvilla liittäaksesi ne tiukasti. Voit kiristää ruuvin helposti sormin.
2. Säädä näyttö itsellesi sopivimpaan kulmaan.



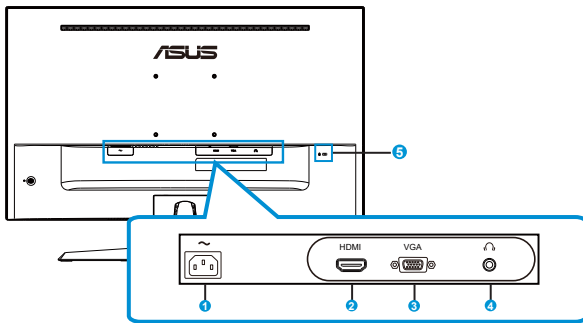
1.4 Ulkomitat

Yksikkö: mm [tuuma]



1.5 Kaapelien liittäminen

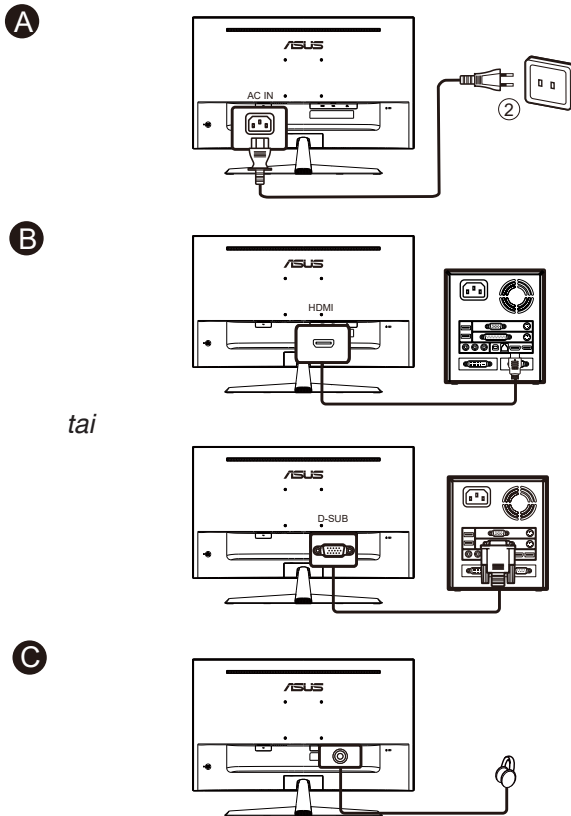
1.5.1 Nestekidenäyttö takaa



1. *Vaihtovirtapistorasia*
2. *HDMI-portti*
3. *VGA-portti*
4. *Kuulokelähtöportti*
5. *Kensington-lukko*

Asennus

1. *Sammuta tietokone ja irrota tietokoneen virtajohto.*
2. *Liitä signaaliikaapeli näytön HDMI (valinnainen) - ja/tai VGA (valinnainen) -tuloliitäntään ja näyttönohjaimen HDMI (valinnainen) - ja/tai VGA (valinnainen) -lähtöliitäntä tietokoneeseen. Kiristä sitten signaaliikaapelliittimen peukaloruuvit*
3. *Liitä näytön virtakaapeli näytön takana olevaan virtaporttiin.*
4. *Liitä tietokoneen ja näytön virtakaapelit lähellä sijaitsevaan pistorasiaan.*



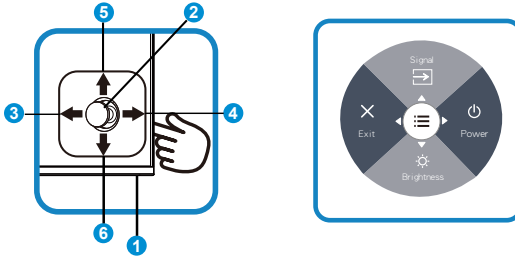


-
- *VIRTAJOHDON tekniset tiedot, katso sivu v.*
 - *Katso vaihdettavissa olevien osien asennusohjeet yllä olevista asennusohjeista.*
 - *Käyttäjät voi siirtyä paikalliseen palveluverkkoon vaihtamaan/ostamaan hyväksytyjä vaihdettavissa olevia osia.*
 - *Katso paikallisten huoltokeskusten yhteystiedot osoitteesta **<https://www.asus.com/support>***
-

1.6 Näytön johdanto

1.6.1 Ohjauspainikkeen käyttö

Käytä näytön takana olevaa ohjauspainiketta kuva-asetusten säätämiseen.



1. **Virran merkkivalo:**
 - Virran merkkivalon värien selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	Päällä
Keltainen	Valmiustila
Pois päältä	Pois päältä

2. **Keskipainike:**
 - Siirry OSD (Kuvaruutu) -valikkoon tätä painiketta painamalla.
3. **Vasen näppäin:**
 - Sulkee kuvaruutuvalikon tai palauttaa edelliselle tasolle.
4. **Oikea näppäin:**
 - Virta pois -pikanäppäin
 - Siirry seuraavan tason valintaan.
5. **Ylösnäppäin:**
 - Signaali-pikanäppäin.
 - Siirrä valintaa ylöspäin tai lisää valinnan arvoa.
6. **Alasnäppäin:**
 - Kirkkaus-pikanäppäin:
 - Siirrä valintaa alaspäin tai vähennä valinnan arvoa.
 - Näppäinlukon pikavalintapainike. Pidä painettuna 5 sekuntia ottaaksesi näppäinlukon käyttöön / pois käytöstä.



- Paina mitä tahansa painiketta kytkeäksesi näytön päälle sen ollessa pois päältä.

2.1 Varren/jalustan irrottaminen (VESA-seinäkiinnitys)

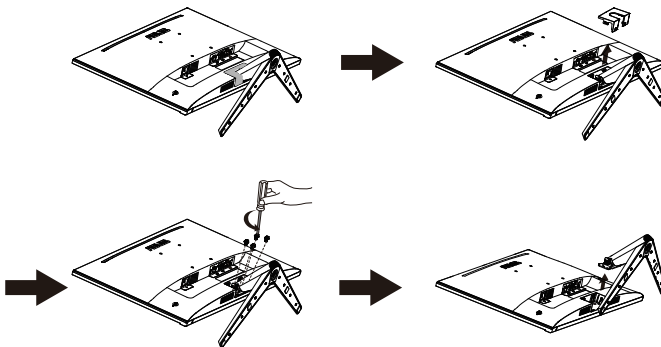
Tämän näytön irrotettava jalusta on suunniteltu erityisesti VESA-seinäkiinnitystä varten.

Varren/jalustan irrottaminen

1. Irrota virta- ja signaalikaapelit. Aseta varovasti näytön etupuoli puhdasta pöytätasoa vasten.
2. Irrota saranasuojus näytön rungosta sormilla.
3. Poista ruuvitaltalla varren ruuvit ja irrota sitten varsi/jalusta näytöstä.



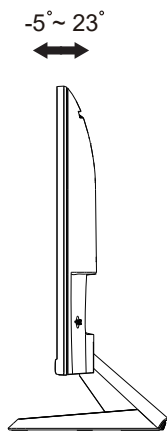
- Suosittelemme, että peität pöydän pinnan pehmeällä kankaalla estääksesi näytön vahingoittumisen.
- Pidä kiinni näytön jalustasta, kun irrotat ruuvit.



- VESA-seinäkiinnityssarja (100 x 100 mm) on hankittava erikseen.
- Käytä vain UL Listed -seinäkiinnityskannattimia, joiden minimipaino/kuorma on 12 kg (Ruuvikoko: M4 x 10 mm).

2.2 Näytön säätäminen

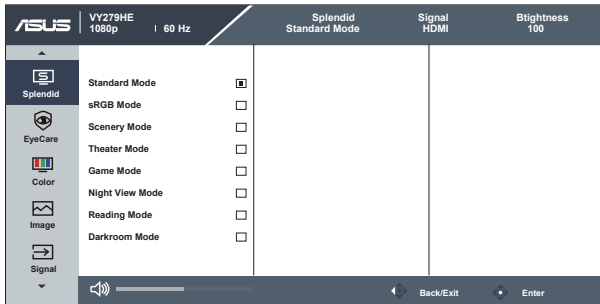
- Suosittelemme optimaalisen katselukulman säätämistä varten, että katsot ensin pystysuorassa olevaa näyttöä ja säädät sen sitten itsellesi parhaiten sopivaan kulmaan.
- Pidä kiinni jalustasta estääksesi näyttöä kaatumasta katselukulmaa vaihtaessasi.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä $+23^{\circ}$ - -5° .



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

3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

3.1.1 Uudelleenmääritys

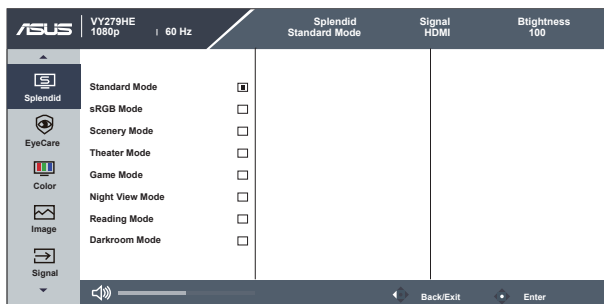


1. Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla VALIKKO-painiketta.
2. Paina ▼- ja ▲-painikkeita vaihtaaksesi valikkovalintojen välillä. Kun siirryt kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Valitaksesi valikossa korostetun kohteen, paina Keskinäppäintä.
4. Paina ▼- ja ▲-painikkeita valitaksesi halutun parametrin.
5. Paina Keskinäppäintä siirtyäksesi liikusäätimeen ja käytä sitten ▼- tai ▲-painikkeita valikon ilmaisimien mukaan tehdäksesi muutoksesi.

3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kahdeksan alitoimintoa, joista voit valita tarpeesi mukaan.



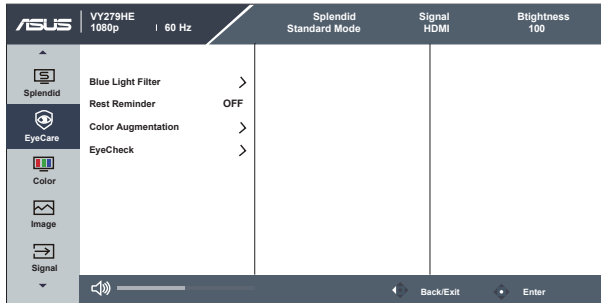
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaukseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta valokuvien ja grafiikan katseluun tietokoneelta.
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras näkymävalinta näytettäessä valokuvia älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Game Mode (Pelitila):** Tämä on paras valinta pelien pelaamiseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Night View Mode (Yökatselutila):** Tämä on paras valinta pimeitä näkymiä sisältävien pelien pelaamiseen tai pimeitä kohtauksia sisältävien elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen.
- **Darkroom Mode (Pimiötila):** Tämä on paras valinta, kun ympäristön valaistusolosuhteet ovat heikot.



- **Standard Mode (Vakiotila) -tilassa** asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys) ja ASCR eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- **sRGB Mode (sRGB-tilassa)** asetukset Saturation (Värikylläisyys), Color Temp (Väriämpötila), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys), Brightness (Kirkkaus), Contrast (Kontrasti) ja ASCR eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- **Reading Mode (Lukemistilassa)** Saturation (Värikylläisyys-), SkinTone (Ihon väri), ASCR, Contrast (Kontrasti) ja Color Temp (Väriämpötila) toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.

2. EyeCare

Säädä Eye Care -toiminnon energiatasoa LED-taustavalosta.



- **Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin):** Tässä toiminnossa voit säätää sinisen valon suodatinta 0:sta maksimiin. 0: ei muutosta; Maksimi: Mitä korkeampi arvo, sen vähemmän sinistä valoa siroaa. Kun sinisen valon suodatin on aktivoitu, Vakiotila -oletusasetukset tuodaan automaattisesti. Maksimitason lisäksi kirkkaus on käyttäjän määritettävissä. Maksimi on optimoitu asetus. Se on TUV-matalan sinisen valon sertifiikaatin mukainen*. Kirkkaus -toiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.



- Kun käyttäjä säätää sinisen valon suodattimen palkin maksimitasolle.
- *Kun värin lisäys on oletusarvossaan (50).

- **Rest Reminder (Lepomuistutus):** Tämä toiminto antaa lepomuistutuksen sen mukaan, kuinka pitkäksi asetat työskentelyajan. Kun käyttäjä asettaa esim. 30 minuutin työskentelyajan, ponnahdusmuistutus tulee näkyviin näytön vasempaan yläkulmaan 5 sekunniksi. Paina mitä tahansa näppäintä poistaaksesi tämän muistutus OSD:n näkyvistä.



- Kun tämä toiminto on pois käytössä, seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä: Splendid Demo Mode, GamePlus ja QuickFit.

- **Color Augmentation (Värin lisäys):** Värin lisäyksen säätöalue on 0–100.



- Tämä toiminto ei ole käytettävissä sRGB mode (sRGB-tilassa) Splendid-tilassa ollessa.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Skin Tone (Ihon sävy) -valikossa on valittu Reddish (Punertava) tai Yellowish (Kellertävä).

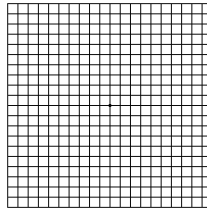
- **EyeCheck:** EyeCheck-toiminnolla on kolme kuviota: (1) Snellen-kaavio (2) Amsler-ruudukko (3) Hajataittoisuus.

1. Snellen Chart (Snellen-kaavio)

P1	P2	P3
112 W * * * * 113 W m m m m 114 W m m m m 115 W m m m m 117 W m m m m	116 W m m m m 118 W m m m m 119 W m m m m 120 W m m m m	112 W M m E E 113 W E

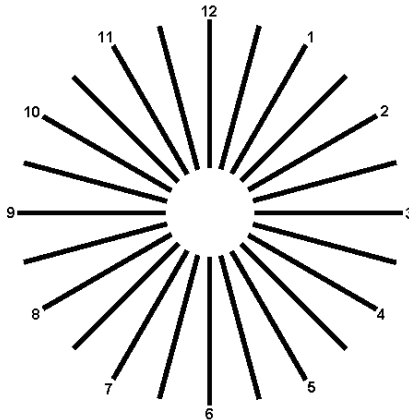
2. Amsler Grid (Amsler-ruudukko)

Kun katse on tarkennettu keskikohtaan, tarkista, että kaikki viivat ovat suoria.



3. Astigmatism (Hajataittoisuus)

Tarkista, että kaikki viivat ovat saman levyisiä.



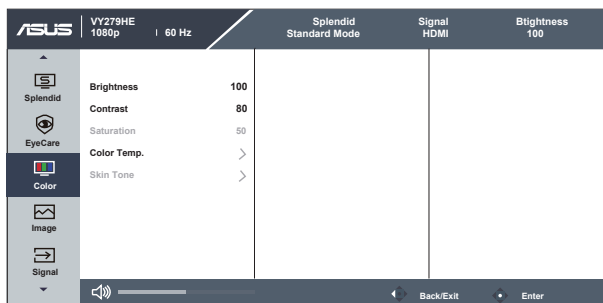


Toimi seuraavasti vähentääksesi silmien rasitusta:

- Käyttäjien tulee pitää taukoja näytön katsomisessa työskennellessä 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.
-

3. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



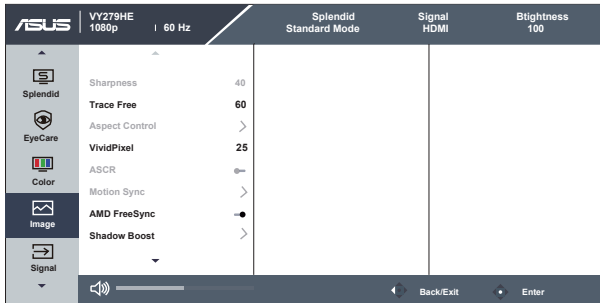
- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0-100.
- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on 0-100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0-100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa (**Cool (Kylmä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)**) ja yhden **User Mode (Käyttäjätila)**.
- **Skin Tone (Ihonvärisävy):** Sisältää kolme väritilaan, **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.*
-

4. Image (Kuva)

Voit säätää kuvan Sharpness (Terävyys) -, Trace Free-, Aspect Control (Kuvasuhteen säätö) -, VividPixel-, ASCR-, Motion Sync (Liikkeen synkronointi) -, AMD FreeSync-, Shadow Boost-, Position (Sijainti) (vain VGA) -, Focus (Tarkennus) (vain VGA) -, ja Auto Adjust (Automaattinen säätö) (vain VGA) -asetusta tästä päätoiminnosta.



- **Sharpness (Terävyys):** Säätää kuvan terävyyttä. Säätöalue on 0-100.
- **Trace Free:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaimmasta 0:sta nopeimpaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Voit säätää kuvasuhteeksi "Full (Täysi)" tai "4:3".
- **VividPixel:** ASUSKSEN oma teknologia, joka tuottaa luonnollisen visuaalisuuden kokemuksen kristallinkirkailla ja paljon yksityiskohtia sisältävällä kuvalla. Säätöalue on 0-100.
- **ASCR:** Ota dynaaminen kontrastisuhdetoiminto käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla ON (Päälle) tai OFF (Pois päältä).
- **Motion Sync (Liikkeen synkronointi):** Valitse vähentääksesi liike-epäterävyyttä ja minimoidaksesi haamukuvaosaa, kun näytön kohteet liikkuvat nopeasti. Kun tämä toiminto on kytketty päälle, näyttö voi vilkkua hieman ja kirkkaus vähenee.
- **AMD FreeSync:** Antaa AMD FreeSync-tuetun grafiikkalähteen säätää dynaamisesti näytön virkistystaajuutta perustuen tyypillisen sisällön kuvanopeuksiin virtatehokasta, sujuvaa ja matalalatasensista näyttöpäivitystä varten.
- **Shadow Boost:** Tumman värin lisäys säätää näytön gammakäyrää kuvan tummien sävyjen rikastamiseksi tehden tummista näkymistä ja kohteista helpommin löydettäviä.
- **Position (Sijainti) (vain VGA):** Säätää kuvan vaakasuuntaista (H-Position (H-sijainti)) ja pystysuuntaista (V-Position (V-sijainti)) sijaintia. Säätöalue on 0-100 (Käytettävissä vain VGA-tulolla).

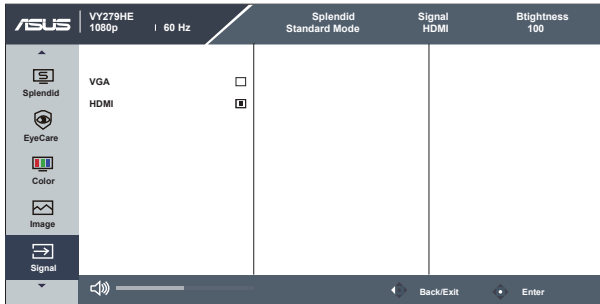
- **Focus (Tarkennus) (vain VGA):** Vähentää kuvan pysty- ja vaakarivien kohinaa säätämällä (Phase (vaihetta)) ja (Clock (kelloa)) erikseen. Säätöalue on 0-100 (Käytettävissä vain VGA-tulolla).
- **Auto Adjust (Automaattinen säätö) (vain VGA):** Säätää automaattisesti kuvan sijainnin, kellon ja vaiheen optimaaliseksi. (Käytettävissä vain VGA-tulolla.)



-
- 4:3 on käytettävissä vain, kun tulolähde on 4:3-muotoa.
 - Vaihe säätää pikselikellosignaalin vaihetta. Jos se on säädetty väärin, näytössä näkyy vaakasuuntaisia häiriöitä.
 - Kello (pikselitaajuus) ohjaa skannattujen pikselien määrää yhdessä vaakasuuntaisessa pyyhkäisyssä. Jos taajuus ei ole oikea, näytössä näkyy pystysuuntaisia raitoja kuva ei näy oikeassa suhteessa.
 - Motion Sync (Liikkeen synkronointi) -toiminnon voi avata tilassa, jonka virkistystaajuus on 75 Hz ja AMD FreeSync on pois päältä.
-

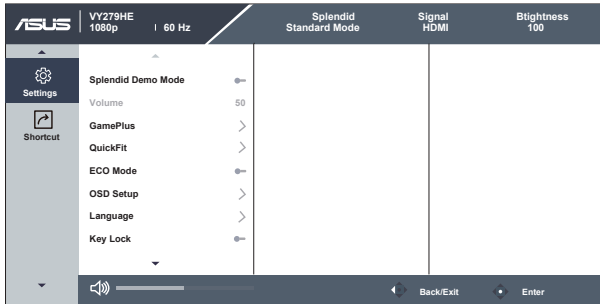
5. Signal (Signaali)

Valitse Signaaliksi joko **VGA-** tai **HDMI-tulosignaali**.



6. Settings (Asetukset)

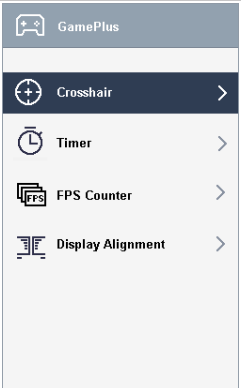
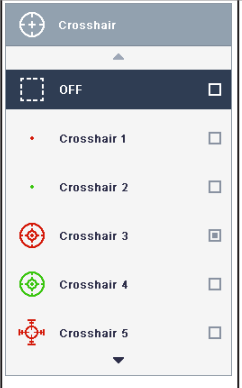
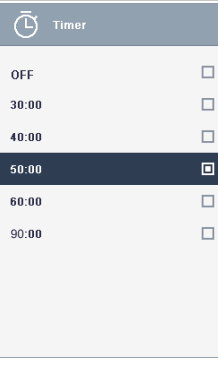
Säätää järjestelmän määrittäminen.

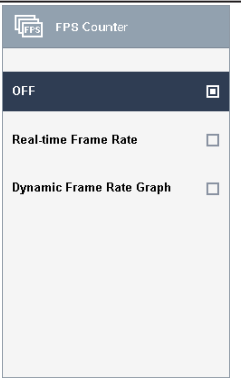
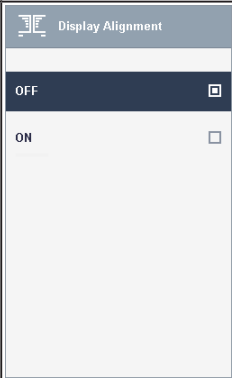


- **Splendid Demo Mode:** Aktivoi Splendid-toiminnon demotilan.
- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Säätää lähtevän äänenvoimakkuuden tason.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman pelaamisympäristön käyttäjille eri tyyppisiä pelejä pelatessa. Etenkin Hiusristikko -toiminto on suunniteltu erityisesti uusille pelaajille tai aloittelijoille, jotka ovat kiinnostuneita Ensimmäisen persoonan ammunta (FPS) -peleistä.

GamePlus-ominaisuuden aktivointi:

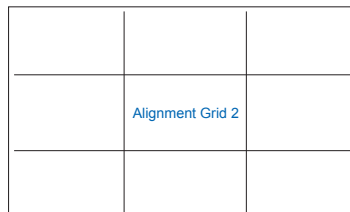
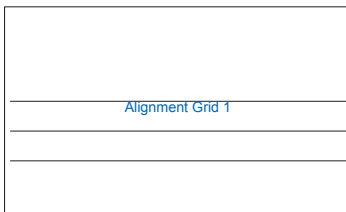
- Paina **GamePlus**-painiketta siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.
- Aktivoi Crosshair (hiusristikko), Timer (Ajastin), FPS Counter (FPS-laskuri) tai Display Alignment (Näytä kohdistus) -toiminto.
- Siirrä **≡** (**⏏**)-painiketta ylös/alas valitaksesi ja vahvista tarvittava toiminto painamalla **≡** (**⏏**). Paina **✖** lopettaaksesi ja poistuaksesi.
- Kohteita hiusristikko / Ajastin / FPS-laskuri voi siirtää painamalla **⏏** 5-suuntaista näppäintä.

GamePlus- päävalikko	GamePlus- Crosshair (hiusristikko)	GamePlus- Timer (Ajastin)
		

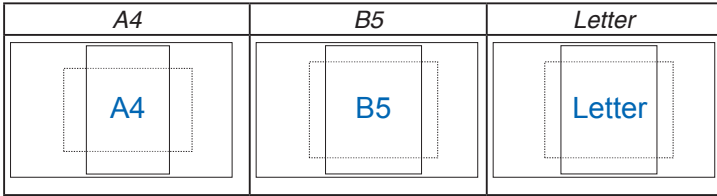
GamePlus- FPS Counter (FPS-laskuri)	GamePlus- Display Alignment (Näytön kohdistus)
	

- **QuickFit:** sisältää kolme kuviota: (1) Ruudukko (2) Paperikoko (3) Valokuvakoko.

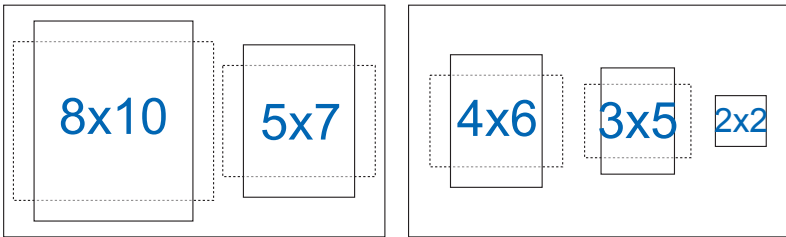
1. Ruudukkokuva: Helpottaa suunnittelijoiden ja käyttäjien sisällön organisointia ja sivun asettelua yhdenmukaisen näkymän ja tunnun saavuttamista.



2. *Paperikoko: Antaa käyttäjien tarkastella asiakirjoja näytöllä reaaliaikoisina.*



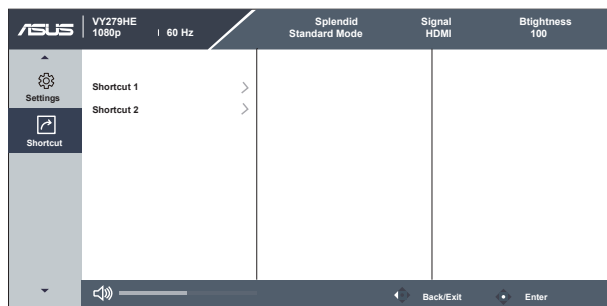
3. *Valokuvakoko: Antaa valokuvaajien ja muiden käyttäjien katsoa ja muokata tarkasti valokuvia näytöllä reaaliaikoisina.*



- **ECO Mode:** Aktivoi ecology mode (Virransäästötila) virran säästämiseksi.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetukset):** Säädä OSD Timeout (OSD:n aikatkaisu) -, DDC/CI- ja OSD-näytön Transparency (Läpikuultavuus) -asetusta.
- **Language (Kieli):** Valitse kuvaruutuvalikon kielen. Vaihtoehdot ovat: englantia, ranska, saksa, espanja, italia, hollanti, venäjä, puola, tšekki, kroatia, unkari, romanian, portugali, turkki, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani, korea, persia, thai, indonesia.
- **Key Lock (Näppäinlukko):** Ota kaikki näppäinlaitteet pois käytöstä. Näppäinlukkotoiminto otetaan pois käytöstä painamalla toista painiketta oikealla yli viisi sekuntia.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Kytke virran LED-merkkivalo päälle/pois.
- **Power Key Lock (Virtanäppäinlukko):** Virtanäppäimen ottamiseen käyttöön / pois käytöstä
- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse "Yes (Kyllä)" palauttaaksesi kaikki asetukset tehtaan oletustilaan.

7. Shortcut (Pikavalinta)

Tämän valinnan valitseminen antaa asettaa kaksi pikavalintanäppäintä.




- **Shortcut 1 (Pikavalinta 1):** Käyttäjä voi valita vaihtoehtoista “Blue Light Filter” (Sinisen valon suodatin), “Splendid”, “Brightness” (Kirkkaus), “Auto Adjust” (Automaattinen säätö), “Contrast” (Kontrasti), “Signal” (Signaali), “Color Temp” (Väriämpötila), “Volume” (Äänenvoimakkuus), “GamePlus”, “QuickFit”, “Rest Reminder” (Lepomuistutus), “Color Augmentation” (Väri lisäys), “EyeCheck” ja asettaa sen pikanäppäimeksi. Oletusasetus on valitse tulo.
- **Shortcut 2 (Pikavalinta 1):** Käyttäjä voi valita vaihtoehtoista “Blue Light Filter” (Sinisen valon suodatin), “Splendid”, “Brightness” (Kirkkaus), “Auto Adjust” (Automaattinen säätö), “Contrast” (Kontrasti), “Signal” (Signaali), “Color Temp” (Väriämpötila), “Volume” (Äänenvoimakkuus), “GamePlus”, “QuickFit”, “Rest Reminder” (Lepomuistutus), “Color Augmentation” (Väri lisäys), “EyeCheck” ja asettaa sen pikanäppäimeksi. Oletusasetus on kirkkaus.

3.2 Tekniset tiedot

Malli	VY279HE
Paneelin koko	27" W
Maksimiresoluutio	1920X1080 @ 75 Hz
Kirkkaus (Tyyp.)	250 cd/m ²
Sisäinen kontrastisuhte (Tyyp.)	1000:1
Katsomiskulma (CR>10)	178° (H) /178° (V)
Näyttövärit	16,7 M
Vasteaika	1 ms MPRT Motion Sync (Liikkeen synkronointi) Päällä/ 5 ms GtG
Ääni HDMI:stä	Kyllä
HDMI-tulo	Kyllä
D-Sub-tulo	Kyllä
DisplayPort	Ei
Audiotulo	Ei
Virta päällä -virrankulutus	<17,8 w (200 nitin näytönkirkkauden mittausta ilman audio/USB/ Kortinlukijayhteyttä)
Huomautus	*Perustuu Energy Star 7.0 -standardiin
Värit	Musta
Virransäästötila	< 0,5 W
Virta pois -tila	< 0,5 W
Kallistus	-5° ~ +23°
VESA-seinäkiinnitys	Kyllä (100 mm x 100 mm)
Fyys. mitat jalustan kanssa (LxKxS)	613,34 x 435,60 x 201,70 mm
Fyys. mitat ilman jalustaa (LxKxS) (VESA-seinäkiinnike)	613,34 x 365,31 x 50,03 mm
Pakkauksen mitat (LxKxS)	679 x 445 x 148 mm
Nettopaino (noin)	4,21 kg
Bruttopaino (noin)	6,8 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 PÄÄLLÄ -tilassa.• Tarkista onko virtajohto liitetty oikein näyttöön ja pistorasiaan.• Tarkista Virran merkkivalo -toiminto pää-OSD-valikossa. Valitse "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 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 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.
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.

3.4 Tuettu ajoitusluettelo

Tietokoneen tukema ensisijainen ajoitus

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70 Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	75Hz	83,894kHz

MAC-tilat, Tehtaan esiasetettu ajoitus

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640x480	67Hz	35kHz

VESA-tilat, Käyttäjän käytettävissä oleva ajoitus

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
1280x720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1680x1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

SD/HD-ajoitukset

HDMI 1.4, CEA-861B-muodot, SD/HD-tuetut ensisijaiset ajoitukset (vain HDMI-tulo)

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640 x 480 P	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720 x 480 P	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720 x 576 P	50Hz	31,25kHz
1280 x 720 P	50Hz	37,5kHz
1280 x 720 P	59.94/60Hz	44.955/45kHz

HDMI 1.4, CEA-861B-muodot, SD/HD-tuetut valinnaiset ajoitukset (vain HDMI-tulo)

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
1440x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5kHz

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