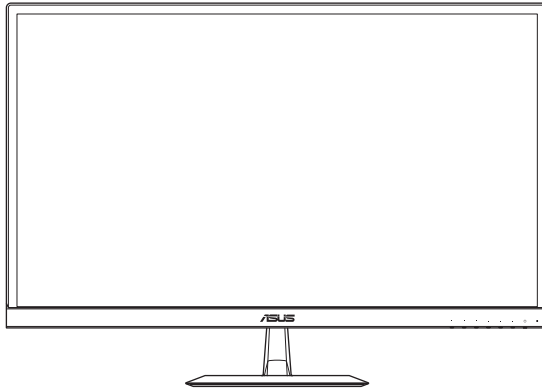


ASUS[®]

VX279-sarja
Nestekidenäyttö

Käyttöopas



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ensimmäinen painos:
Marraskuu 2018

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

Mitään osaa tästä käsikirjasta, mukaan lukien siinä kuvattuja tuotteita ja ohjelmistoja, ei saa jäljentää, välittää, siirtää toiselle tietovälilineelle, tallentaa tallennusjärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään menetelmällä, paitsi ostajan omaa varmuuskopiota varten, ilman ASUSTeK COMPUTER INC:in kirjallista lupaa. ("ASUS").

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei pidennetä, jos: (1) tuotetta on korjattu, muunneltu tai muutettu, ellei sellainen korjaus, muuntelu tai muuttaminen ole kirjallisesti ASUS'in valtuuttamaa; tai (2) tuotteen sarjanumero on sotkettu tai se puuttuu.

ASUS TOIMITTAA TÄMÄN OHJEKIRJAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, ILMAISTUA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN, MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN, HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI AGENTIT 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 VAIHTUA KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA, EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUMUKSENA 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.

Sisältö

Ilmoitukset	iv
Turvallisuustiedot	v
Huolto ja puhdistus	vii
Takaisinottopalvelut	viii
1.1 Tervetuloa!	1-1
1.2 Purkaminen pakkauksesta	1-1
1.3 Pakkauksen sisältö	1-2
1.4 Näytön jalustan kokoaminen	1-3
1.5 Liitä kaapelit	1-4
1.5.1 Nestekidenäyttö takaa	1-4
1.6 Näytön johdanto	1-5
1.6.1 Ohjainpainikkeiden käyttö	1-5
1.6.2 QuickFit-toiminto	1-7
2.1 Näytön säätäminen	2-1
3.1 OSD (Kuvaruutuvalikko) -valikko	3-1
3.1.1 Määrittäminen	3-1
3.1.2 OSD (Kuvaruutuvalikko) -toiminnon johdanto.....	3-2
3.2 Tekniset tiedot	3-17
3.3 Vianetsintä ja usein kysyttyä	3-18
3.4 Tuettujen ajoitusten luettelo	3-19
3.5 Tuotteen mitat	3-20

Ilmoitukset

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Tämä laite on FCC-sääntöjen Osan 15 mukainen. Käyttöön sovelletaan kahta ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja
- tämän laitteen on otettava vastaan kaikenlaiset häiriöt, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa virheellistä toimintaa.

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalilaitteiden rajat FCC-sääntöjen kohdan 15 mukaisesti. Raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan riittävä suoja haitallisilta häiriöiltä asuinalueilla olevissa laitteissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä valmistajan ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallista häiriötä radioyhteyksiin. Yksittäisten asennusten häiriöttömyyttä ei kuitenkaan voida taata. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotossa häiriöitä, jotka ovat helposti todettavissa kytkemällä laitteeseen virta ja sammuttamalla se, käyttäjän tulee yrittää poistaa häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Suuntaa vastaanottava antenni toisaalle tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Pidennä laitteiston ja vastaanottimen välimatkaa.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on muussa virtapiirissä kuin se pistorasia, johon vastaanotin on kytketty.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai TV-asentajalta.

Tämä tuote on varustettu virranhallintatoiminnolla. Jos signaalituloa ei ole 10 sekuntiin, tuote siirtyy automaattisesti lepo-/valmiustilaan.



Energy Star® -kumppanina yrityksemme on määrittänyt, että tämän tuotteen energiatehokkuus vastaa Energy Star® -ohjeita.

Kanadan viestintäviraston ilmoitus

Tämä digitaalinen laite ei ylitä Kanadan viestintäministeriön radiohäiriöitä koskevilla säädöksillä luokan B digitaalisille laitteille asettamia häiriösäteilyrajoja.

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES-003 -normin vaatimusten mukainen.

AEEE Yönetmeliine Uygundur

Turvallisuustiedot

- Lue ennen näytön asettamista huolellisesti kaikki pakkaukseen sisältyvät asiakirjat.
- Estääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaraan, älä koskaan altista näyttöä sateelle tai kosteudelle.
- Älä koskaan yritä avata näytön koteloa. Vaarallisen koreat jännitteet näytön sisällä voivat johtaa vakavaan fyysiseen vammaan.
- Jos virransyöttö katkeaa, älä yritä korjata sitä itse. Ota yhteyttä pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Ennen kuin käytät tuotetta, varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein, ja etteivät virtakaapelit ole vahingoittuneita. Jos havaitset vahinkoja, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
- Raot ja aukot kotelon takana tai päällä ovat tuuletusta varten. Älä tuki näitä rakoja. Älä koskaan sijoita tätä tuotetta lämpöpatterin tai lämmönlähteen lähelle tai päälle, jollei kunnollisesta tuuletuksesta ole huolehdittu.
- Näyttöä saa käyttää vain näytön arvokilvessä ilmoitetun tyyppisellä virtalähteellä. Jollet ole varma kotisi virtalähteen tyypistä, ota yhteyttä tuotteen myyjään tai paikalliseen sähkönjakeluuyhtiöön.
- 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 alueille, joissa se voi kastua. Sijoita näyttö vakaalle pinnalle.
- Irrota laite pistorasiasta ukonilman ajaksi, tai jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä jännitepiikkien aiheuttamalta vahingolta.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai kaada mitään nesteitä näyttökotelon rakoihin.
- Varmistaaksesi tyydyttävän toiminnan, käytä näyttöä vain UL listed -standardin mukaisten tietokoneiden kanssa, joilla on asianmukaisesti määritetyt liitännät, joiden merkitty jännitearvoväli on 100–240 V AC.
- Pistorasian on oltava lähellä laitetta helposti tavoitettavissa olevassa paikassa.
- Jos näytössä ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion mukaan aiheuttaa syntymä- tai lisääntymiskykyvikoja. Pese kädet käsittelemisen jälkeen.

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

Huolto ja puhdistus

- Ennen näytön nostamista tai siirtämistä on hyvä irrottaa kaapelit ja virtajohto. Käytä oikeita nostotekniikoita, kun siirrät näyttöä. Pidä kiinni näytön reunoista, kun nostat tai kannat sitä. Älä nosta näyttöä telineestä tai johdosta.
- Puhdistaminen. Sammuta näyttö ja irrota virtajohto pistorasiasta. Puhdista näytön pinta nukkaamattomalla, hiomattomalla liinalla. Piintyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineella kostutetulla liinalla.
- Vältä alkoholia tai asetonia sisältävien puhdistusaineiden käyttämistä. Käytä nestekidenäytöille tarkoitettua puhdistusainetta. Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan näyttöruudulle, sitä voi päästä sisään näyttöön, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.

Seuraavat oireet näytössä ovat normaaleja:

- Johtuen fluoresoivan valon luonteesta näyttö voi vilkkua ensimmäisen käytön aikana. Kytke virtakytkin pois päältä ja takaisin päälle varmistaaksesi, että vilkkuminen häviää.
- Saatat havaita epätasaista kirkkautta näytöllä käyttämäsi työpöydän kuvion mukaan.
- Kun samaa kuvaa näytetään useita tunteja, edellisen näytön jälkikuva voi jäädä näkyviin kuvan vaihtumisen jälkeen. Näyttöruutu palautuu hitaasti tai voit kytkeä virran pois päältä useiksi tunneiksi.
- Kun näyttöruutu muuttuu mustaksi tai vilkku tai se ei enää toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen vian korjaamiseksi. Älä yritä korjata näyttöä itse!

Tässä oppaassa käytetyt käytännöt



VAROITUS: Tietoja, jotka voivat estää loukkaantumisen tehtävää suoritettaessa.



VAARA: Tietoja, jotka voivat estää osien vahingoittumisen tehtävää suoritettaessa.



TÄRKEÄÄ: Ohjeita, joita ON PAKKO noudattaa tehtävää suoritettaessa.



HUOMAUTUS: Vinkkejä ja lisätietoja, jotka auttavat tehtävän suorittamisessa.

Mistä löytyy lisätietoja

Katso lisätietoja sekä tuotteen ja ohjelmiston päivityksiä seuraavista lähteistä.

1. **ASUS-web-sivustot**

ASUS-web-sivustot tarjoavat maailmanlaajuisesti päivitettyä tietoa ASUS-laitteisto- ja ohjelmistotuotteista. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.asus.com>

2. **Valinnaiset asiakirjat**

Tuotteesi pakkaukseen saattaa sisältyä jälleenmyyjän mahdollisesti lisäämiä valinnaisia asiakirjoja. Nämä asiakirjat eivät ole osa vakiopakkausta.

Takaisinotto palvelut

ASUS kierrätys- ja takaisinotto-ohjelmat ovat seurausta sitoumuksesta korkeimpiin standardeihin ympäristömme suojelussa. Haluamme tarjota asiakkaillemme ratkaisuja, jotka mahdollistavat tuotteittemme, paristojen ja muiden osien sekä pakkausmateriaalien vastuullisen kierrättämisen.

Katso osoitteesta <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> yksityiskohtaiset tiedot kierrätyksestä eri alueilla.

1.1 Tervetuloa!

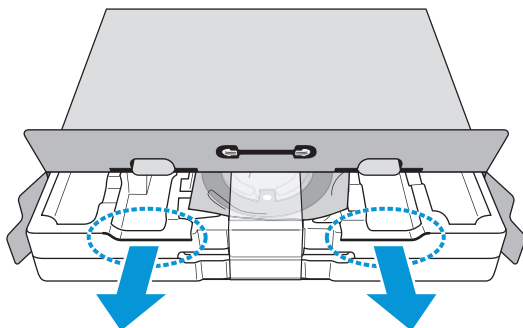
Kiitos, kun valitsit ASUS®-nestekidenäytön!

Uusin ASUKSEN laajakuva-nestekidenäyttö tarjoaa terävemmän, leveämmän ja kirkkaamman näytön. Siinä on myös joukko ominaisuuksia, jotka parantavat katsomiskokemustasi.

Nämä ominaisuudet mahdollistavat nauttimisen mukavasta ja miellyttävästä visuaalisesta kokemuksesta, jonka näyttö sinulle tuottaa!

1.2 Purkaminen pakkauksesta

1. Avaa pakkauslaatikon yläkansi.
2. Varmistaen, että avausreiät ovat ylöspäin, aseta laatikko varovasti tukevalle pinnalle.
3. Tartu EPS-vaahtokokoonpanoon vetääksesi sen ulos laatikosta.



- Jos poistat EPS-vaahtokokoonpanon avausreikiä ollessa alaspäin, toimitukseen sisältyvät lisävarusteet voivat pudota alas.

1.3 Pakkauksen sisältö

Tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat nimikkeet:

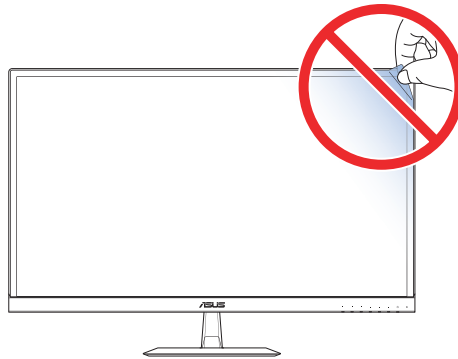
- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Sovitin
- ✓ Virtajohto (valinnainen)
- ✓ Näytön jalusta
- ✓ Pikaopas
- ✓ Takuukortti
- ✓ VGA-kaapeli (valinnainen)
- ✓ USB Type C -kaapeli (valinnainen)
- ✓ HDMI-kaapeli (valinnainen)
- ✓ DP-kaapeli (valinnainen)



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



VAARA

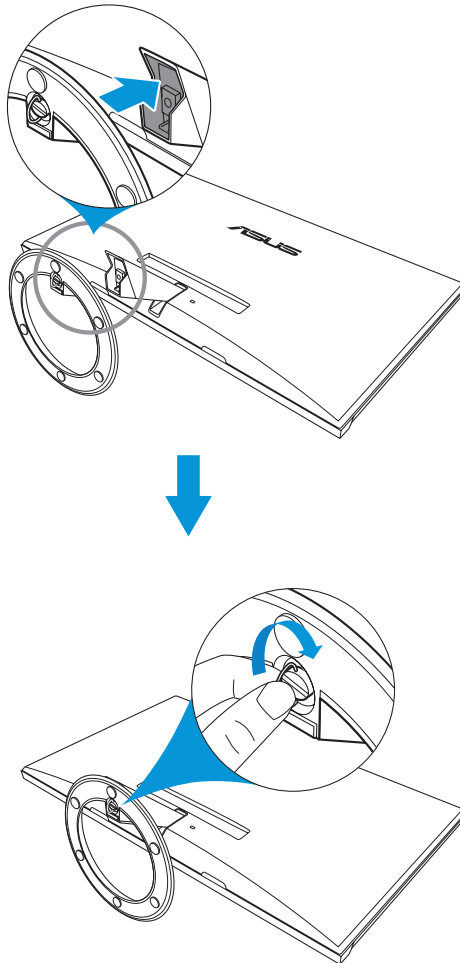


1.4 Näytön jalustan kokoaminen

1. Aseta näyttö kuvaruutu alaspäin pöydälle.
2. Liitä jalusta varteen.
3. Kierrä ruuvia myötäpäivään kiinnittääksesi jalustan.

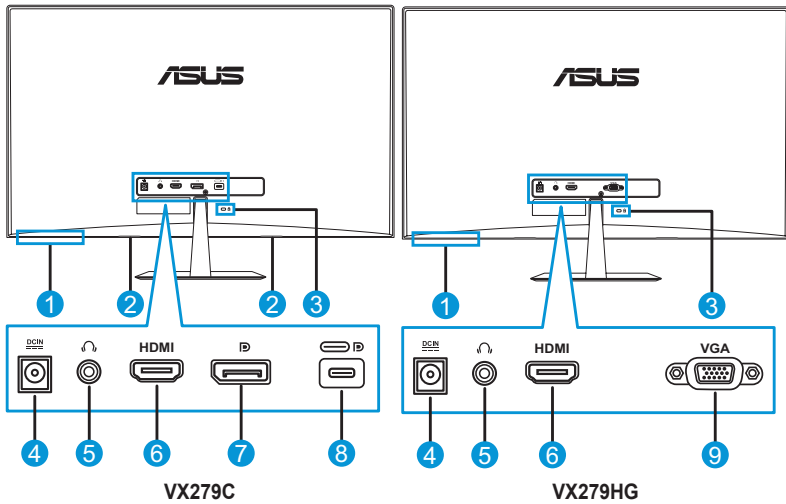


- On suositeltava peittää pöydän pinta pehmeällä liinalla näytön vahingoittumisen estämiseksi.



1.5 Liitä kaapelit

1.5.1 Nestekidenäyttö takaa

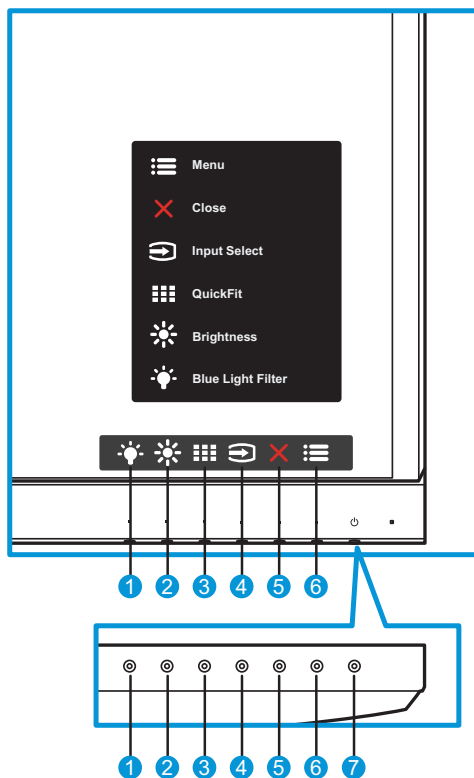


- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Ohjainpainikkeet | 6. HDMI-portti |
| 2. Kaiuttimet | 7. DisplayPort |
| 3. Kensington-lukko | 8. USB Type C -portti |
| 4. DC-IN-portti | 9. VGA-portti |
| 5. Kuulokeliitin | |





1.6 Näytön johdanto

1.6.1 Ohjainpainikkeiden käyttö

Käytä näytön alaosan ohjainpainikkeita kuva-asetusten säätämiseen. Paina näppäintä 1-6 aktivoiaksesi näppäinluettelosivun.



1. Pikavalintanäppäin2:
 - Tämä on pikavalintanäppäin. **Blue Light Filter (Sinisen valon suodattimen)** oletusasetus on Taso 0.
2. Pikavalintanäppäin1:
 - Tämä on pikavalintanäppäin. Oletusasetus on **Brightness (Kirkkaus)**.
3. QuickFit-painike:
 - Tämä on pikavalintanäppäin kohdistamiseen suunnitellun **QuickFit**-toiminnon aktivointiin.

- **QuickFit**-toiminto sisältää useita tavallisen ristikkokuvion, paperikoon ja valokuvakoon valintoja. Katso lisätietoja sivu 1-7-osasta.
4.  Tulopainike:
 - Vaihda tulolähde.
 5.  Sulje-painike:
 - Sulkee kuvaruutuvalikon.
 6.  Valikkopainike:
 - Avaa kuvaruutuvalikko.
 7.  Virtapainike / Virran merkkivalo:
 - Paina tätä painiketta kytkeäksesi näytön päälle/pois.
 - Virran merkkivalon värimääritys näkyy alla olevassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	PÄÄLLE
Keltainen	Valmiustila
POIS	POIS

1.6.2 QuickFit-toiminto

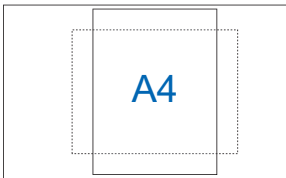
QuickFit-toiminto sisältää kolme kuviota: (1) Ristikko (2) Paperikoko (3) Valokuvakoko.

1. Ristikkokuvaio: Auttaa suunnittelijoita ja käyttäjä järjestämään sisältöä ja asetelua yhdellä sivulla ja saavuttamaan yhdenmukaisen ulkoasun ja tuntuman.

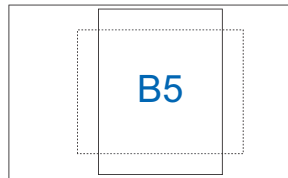


2. Paperikoko: Tarjoaa käyttäjälle mahdollisuuden tarkastella asiakirjoja näytöllä todellisessa koossa.

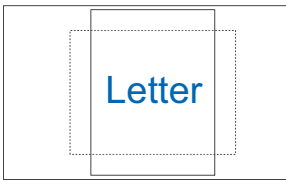
A4



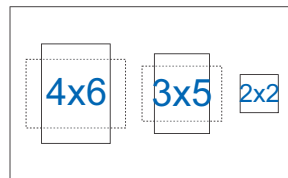
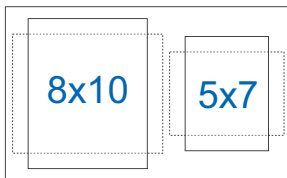
B5



Kirje

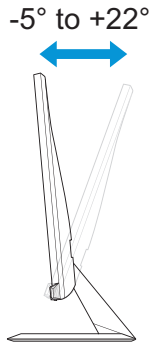


3. Valokuvakoko: Tarjoaa valokuvaajille ja muille käyttäjille mahdollista tarkastella ja muokata tarkasti valokuvia näytössä todellisessa koossa.



2.1 Näytön säätäminen

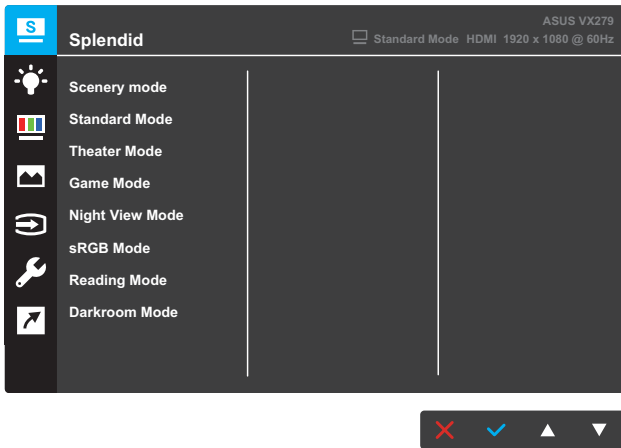
- Optimaalista näyttämistä varten on suositeltavaa katsoa näyttöä kohtisuoraan ja säätää sitten näyttö itselle mukavimpaan kulmaan.
- Pidä kiinni telineestä estääksesi näytön putoamisen, kun muutat sen kulmaa.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä -5° - 22° .



-
- On normaalia, että näyttö tärisee hieman katsomiskulmaa säädettäessä.
-

3.1 OSD (Kuvaruutuvalikko) -valikko

3.1.1 Määrittäminen



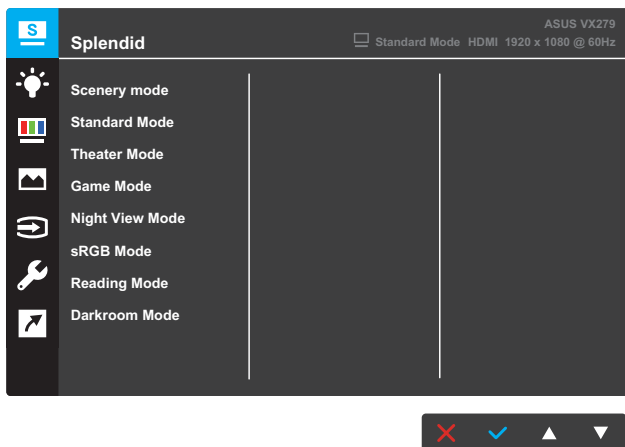
1. Aktivoi OSD-valikko painamalla **Menu**-painiketta.
2. Paina ▼- ja ▲-painikkeita vaihtaaksesi valintojen välillä valikossa. Kun siirryt yhdestä kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Paina ✓ -painiketta valitaksesi valikossa korostetun kohteen.
4. Paina ▼ ja ▲ -painikkeita valitaksesi haluamasi parametrin.
5. Paina ✓ -painiketta siirtyäksesi liukupalkkiin ja käytä sitten ▼- ja ▲ -painikkeita, valikon ilmaisimien mukaisesti, tehdäksesi asetukseksi.
6. Valitse ↶ palataksesi edelliseen valikkoon tai ✓ hyväksyäksesi ja palataksesi edelliseen valikkoon.

3.1.2 OSD (Kuvaruutuvalikko) -toiminnon johdanto

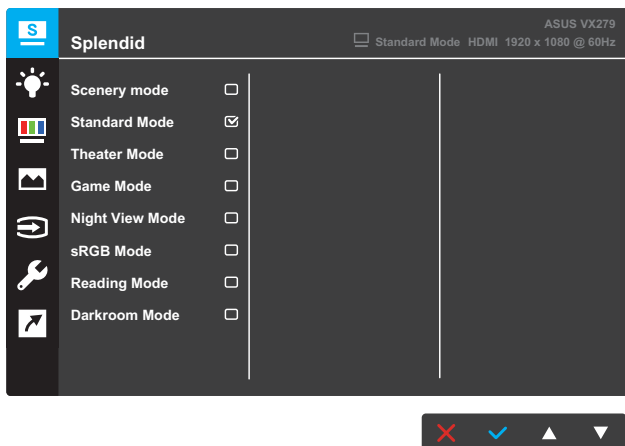
1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kahdeksan alatoimintoa, joista voit valita haluamasi. Kullakin tilalla on Nollausvalinta, joka antaa sinun pitää asetukseksi tai palauttaa esiasetustilaan.

VX279C



VX279HG



- **Scenery mode (Maisematila):** Tämä on paras valinta maisemakuvien katseluun SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.

- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaamiseen SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Game Mode (Pelitila):** Tämä on paras valinta pelien pelaamiseen SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Night View Mode (Yönäkymätila):** Tämä on paras valinta pimeitä kohtauksia sisältävien pelien pelaamiseen tai pimeitä kohtauksia sisältävien elokuvien katseluun SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta valokuvien ja grafiikan katseluun tietokoneelta.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Darkroom Mode (Pimiöttila):** Tämä on paras valinta käytettäväksi heikossa ympäristön valaistuksessa SILENDID™ Video Intelligence -teknologialla.

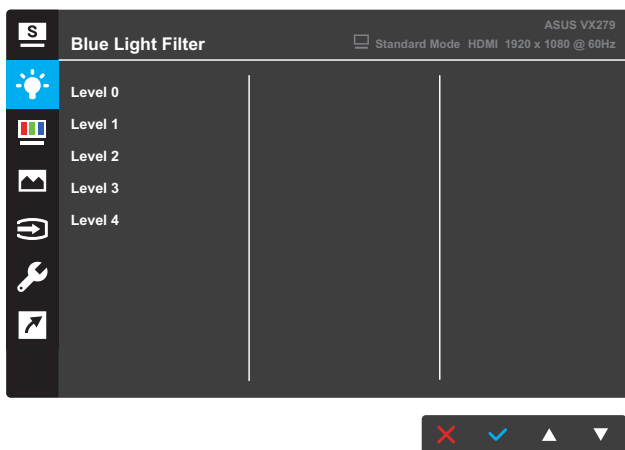


-
- Vakiotilassa Värikylläisyys-, Ihon väri -, Terävyys ja ASCR-toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.
 - sRGB-tilassa Värikylläisyys, Väriämpötila, Ihon väri, Terävyys, Kirkkaus, Kontrasti ja ASCR-toiminto eivät ole käyttäjän määritettävissä.
 - Lukemistilassa Värikylläisyys-, Ihon väri -, ASCR-, Kontrasti- ja Väriämpötila-toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.
-

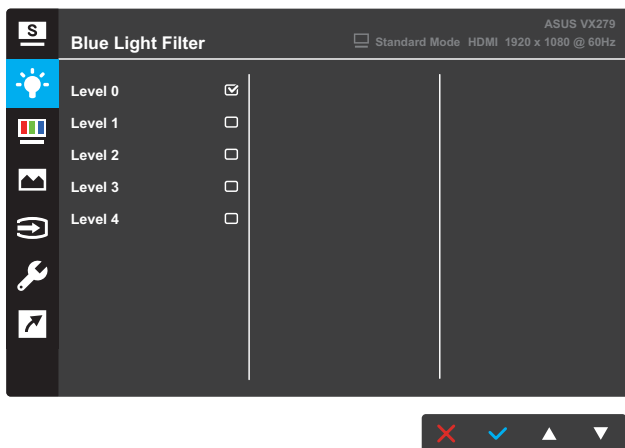
2. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

LED-taustavalon säteilemän sinisen valon energiatason vähentämiseen.

VX279C



VX279HG



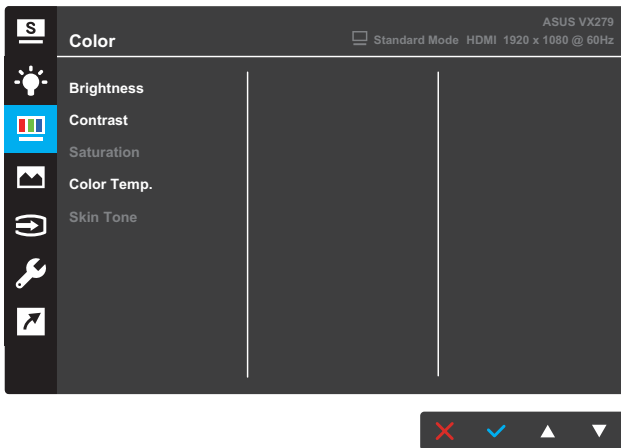
- **Level 0 (Taso 0):** Ei muutosta.
- **Level 1–4 (Taso 1–4):** Mitä korkeampi arvo, sen vähemmän sinistä valoa leviää. Kun Sinisen valon suodatin on aktivoitu, Vakiotilan oletusasetukset tuodaan automaattisesti. Välillä Taso 1 - Taso 3 Kirkkaustoiminto on käyttäjän määritettävissä. Taso 4 on optimoitu asetus. Se on TUV-matalan sinisen valon sertifiointin mukainen. Kirkkaustoiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.



- Käyttäjän tulee pitää taukoja työskennellessään näytön ääressä pitkiä aikoja: On suositeltavaa pitää lyhyitä taukoja (vähintään 5 minuuttia) aina yhden tunnin jatkuvan tietokoneen ääressä työskentelyn jälkeen. Lyhyiden ja säännöllisten taukojen pitäminen on tehokkaampaa kuin yksi pitkä tauko.
- Minimoidaksesi silmärasituksen ja silmien kuivumisen, käyttäjän tulisi lepuuttaa silmiään säännöllisesti tarkentamalla katse etäällä oleviin kohteisiin.
- Silmäharjoitukset voivat auttaa vähentämään silmien rasitusta. Toista näitä harjoituksia usein. Jos silmien rasitus jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. Silmäharjoitukset: (1) Ylös ja alas katsominen toistuvasti (2) Silmien hidas pyörittäminen (3) Silmien siirtäminen vinosuunnissa.
- Korkeaenerginen sininen valo voi aiheuttaa silmien rasitusta ja silmänpohjan ikärappeumaa (AMD). Käytä sinisen valon suodatinta vähentääksesi 70 % (maks.) haitallista sinistä valoa välttääksesi silmien kuivumisen (CVS).

3. Color (Väri)

Valitse tällä toiminnolla kuvan väri, josta pidät.



- **Brightness (Kirkkaus):** Kirkkaustason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Contrast (Kontrasti):** Kontrastitason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Värikylläisyystason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Valitse haluttu väriämpötila. Käytettävissä olevat valinnat: **Cool (Viileä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)** ja **User Mode (Käyttäjän tila)**.



- Käyttäjätilassa, värit R (punainen), G (vihreä) ja B (sininen) ovat käyttäjän määritettävissä; säätöalue on 0–100.

- **Skin Tone (Ihonväri):** Valitse haluttu ihon väri. Käytettävissä olevat valinnat: **Reddish (Punertava)**, **Natural (Luonnollinen)** ja **Yellowish (Kellertävä)**.

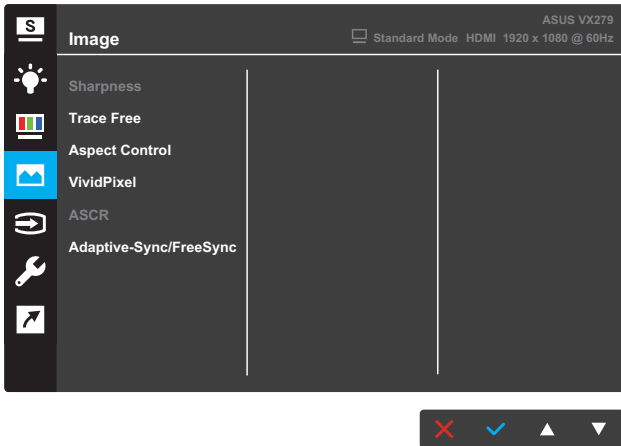
4. Image (Kuva)

Voit säätää kuvan Sharpness (Terävyys-), Trace Free -, Aspect Control (Kuvasuhteen ohjaus-), VividPixel-, ASCR-, Adaptive-Sync/FreeSync, ELMB, Position (Asento), Focus (Kohdistus) ja Auto Adjust (Automaattinen säätö) -asetusta tästä päätoiminnosta.

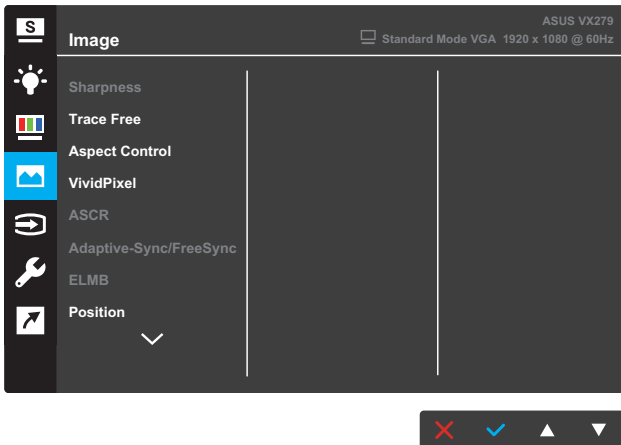


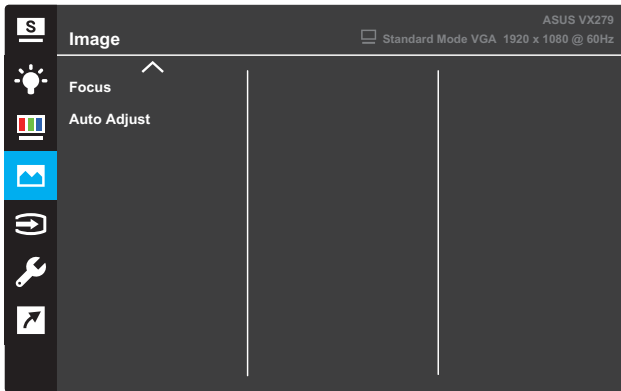
- ELMB-, Asento-, Tarkennus- ja automaattinen säätö -toiminnot ovat käytettävissä vain VX279HG-mallissa.

VX279C



VX279HG





- **Sharpness (Terävyys):** Kuvan terävyyden säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Trace Free:** Nopeuta vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaasta 0:sta nopeaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Säädä kuvasuhteeksi "Full (Täysi)", "4:3" tai "OverScan (Yliskannaus)".



- 4:3 on käytettävissä vain, kun tulolähde on 4:3-muotoa.
- OverScan on käytössä vain HDMI-tulolla.

- **VividPixel:** ASUS oma teknologia, joka tuottaa luonnonmukaisia visuaalisia näkymiä kristallinkirkkaina ja yksityiskohtaisina. Säätöalue on 0–100.
- **ASCR:** Valitse **ON (PÄÄLLE)** tai **OFF (POIS)** ottaaksesi käyttöön tai pois käytöstä dynaamisen kontrastisuhdetoiminnon.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Antaa Adaptive-Sync- tai FreeSync-tuetun grafiikkalähteen säätää dynaamisesti virkistystaajuuutta perustuen tyypilliseen sisällön kuvanopeuteen virtatehokasta, miltei tärinätöntä ja viiveetöntä näytön päivitystä varten.



- Jos Adaptive-Sync/FreeSync on otettu käyttöön, ELMB-toiminto on himmennetty.
- VX279C-malli tukee HDMI-, Type-C- ja DisplayPort-ominaisuuksia.
- VX279HG-malli tukee vain HDMI:tä.

- **ELMB** (vain VX279HG-malli): Vähentää liikesumeutta ja minimoidaksesi haamukuvan, kun näytön kohteet liikkuvat nopeasti. Tämä toiminto on käytettävissä, kun virkistystaajuus on 75 Hz.



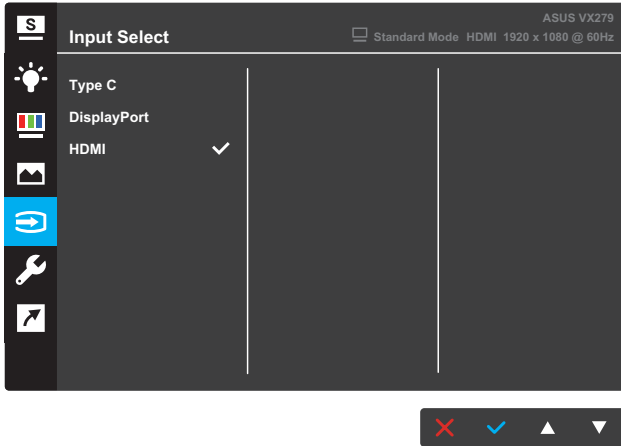
-
- Jos Adaptive-Sync/FreeSync on otettu käyttöön, ELMB-toiminto on hämmennetty.
-

- **Position (Asento)** (vain VX279HG-malli): Säättää kuvan vaakasijaintia (H-sijainti) ja pystysijaintia (V-sijaintia). Säättöalue on 0–100 (käytettävissä vain VGA-tulolla).
- **Focus (Kohdistus)** (vain VX279HG-malli): Vähennä kuvan vaakaviiva- ja pystyviivakohinaa säätämällä erikseen Vaihe- ja Kello-asetusta. Säättöalue on 0–100 (käytettävissä vain VGA-tulolla).
- **Auto Adjust (Automaattinen säätö)** (vain VX279HG-malli): Suorittaa automaattisesti automaattisen säädön (käytettävissä vain VGA-tulolla).

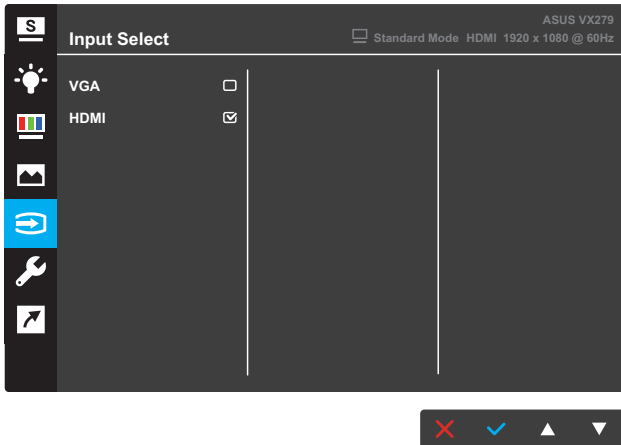
5. Input Select (Tulovalinta)

Valitse tulolähde.

VX279C



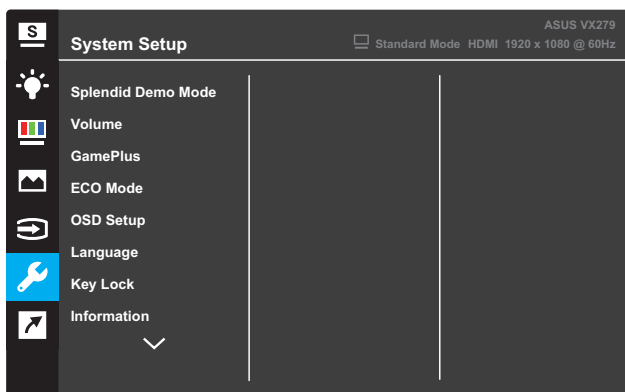
VX279HG



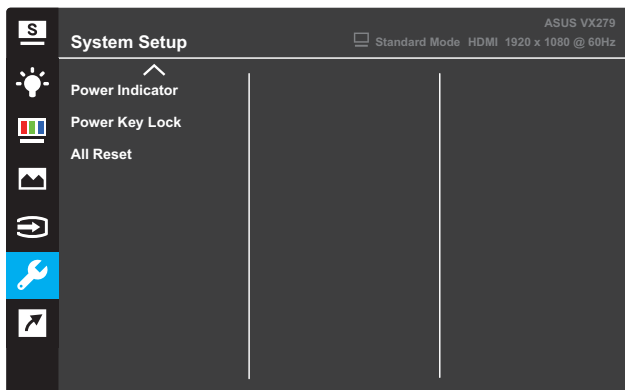
6. System Setup (Järjestelmäasetus)

Sääda järjestelmän määrittäminen.

VX279C

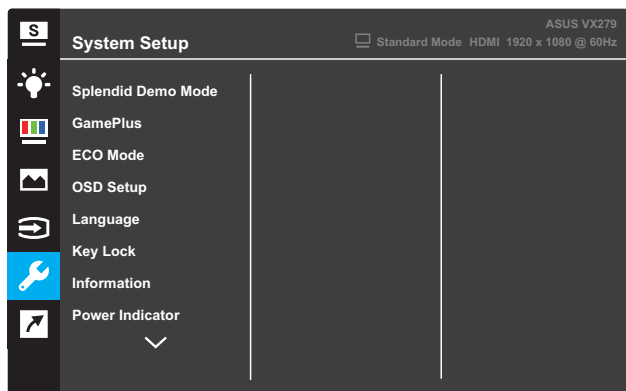


(Sivu 1/2)

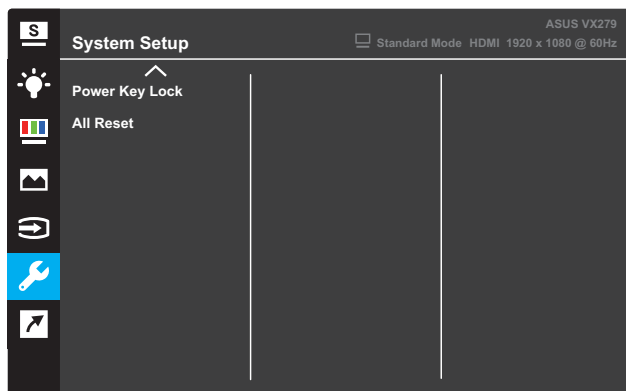


(Sivu 2/2)

VX279HG



(Sivu 1/2)



(Sivu 2/2)

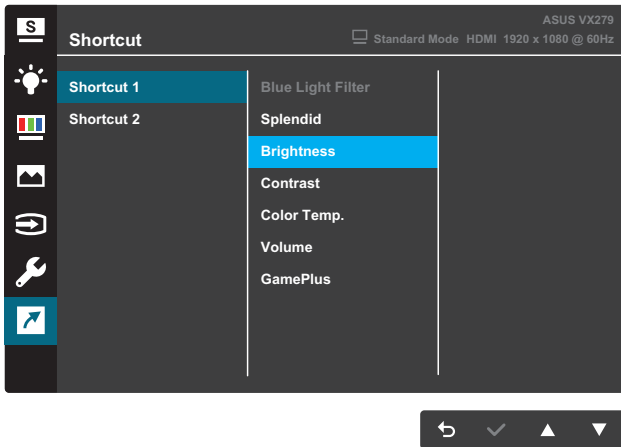
- **Splendid Demo Mode:** Aktivoi Splendid-toiminnon esittelytila.
- **Volume (Äänenvoimakkuus)** (vain VX279C-malli): Äänenvoimakkuuden tason säätämiseen.
- **GamePlus:** Määritä GamePlus-toiminto. Katso lisätietoja sivu 3-15-osasta.
- **ECO Mode:** Aktivoi ekologiatila virran säästämiseksi.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetus):** Säädä **OSD Timeout (OSD-aikakatkaisu)**, **DDC/CI** ja OSD-näyttörüudun **Transparency (Läpinäkyvyys)**.

- **Language (Kieli):** Valitse OSD-valikkokieli
- **Key Lock (Näppäimistölukko):** Paina toista painiketta oikealla yli viisi sekuntia aktivoiaksesi näppäimistölukkotoiminnon.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Virran LED-merkkivalon päälle/pois kytkemiseen.
- **Power Key Lock (Virtanäppäinlukitus):** Virtanäppäin käyttöön / pois käytöstä ottamiseen.
- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse **YES (KYLLÄ)** palauttaaksesi kaikki asetukset tehtaan oletustilaan.

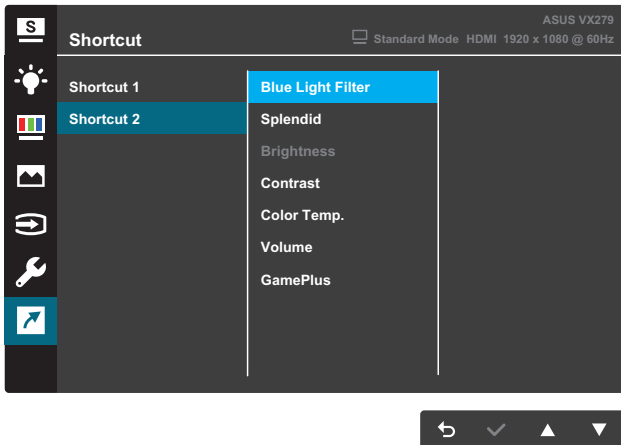
7. Shortcut (Pikavalinta)

Määritä erityinen toiminto kahdelle pikavalintanäppäimelle.

VX279C

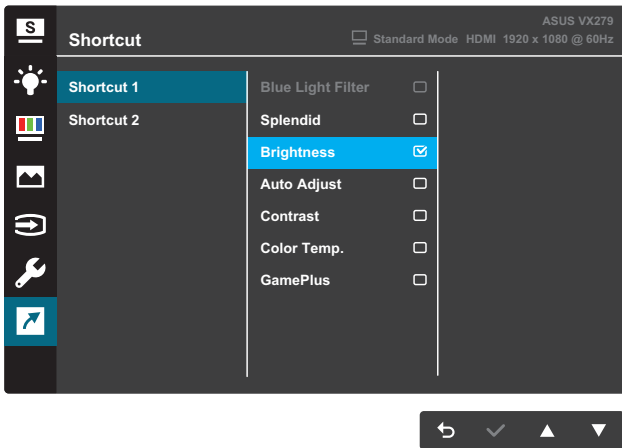


(Shortcut 1(Pikavalinta 1))

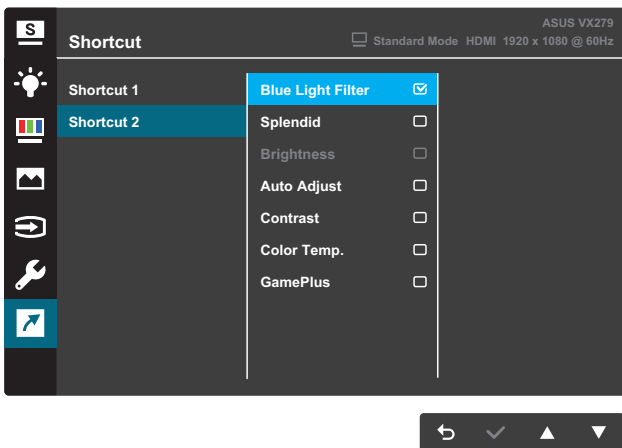


(Shortcut 2(Pikavalinta 2))

VX279HG



(Shortcut 1(Pikavalinta 1))



(Shortcut 2(Pikavalinta 2))

- **Shortcut 1 (Pikavalinta 1):** Toiminnon määrittämiseen Pikavalinta 1:lle.
Käytettävissä olevat valinnat: **Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)**, **Splendid**, **Brightness (Kirkkaus)**, **Auto Adjust (Automaattinen säätö)** (vain VX279HG-malli), **Contrast (Kontrasti)**, **Color Temp. (Väriämpötila)**, **Volume (Äänvoimakkuus)** (vain VX279C-malli) ja **GamePlus**.
Oletusasetus on **Brightness (Kirkkaus)**.

- **Shortcut 2 (Pikavalinta 2):** Toiminnon määrittämiseen Pikavalintanäppäin 2:lle.
Käytettävissä olevat valinnat: **Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)**, **Splendid**, **Brightness (Kirkkaus)**, **Auto Adjust (Automaattinen säätö)** (vain VX279HG-malli), **Contrast (Kontrasti)**, **Color Temp. (Väriämpötila)**, **Volume (Äänenvoimakkuus)** (vain VX279C-malli) ja **GamePlus**.
Oletusasetus on **Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)**.

3.1.2.1 GamePlus-toiminto

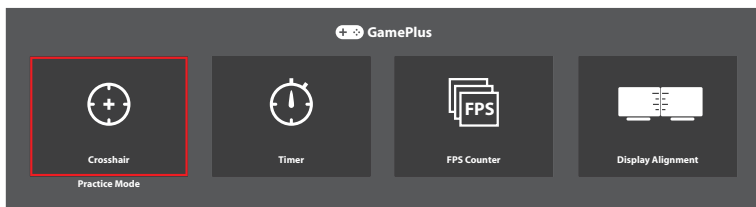
GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman peliympäristön käyttäjille eri pelityypeillä pelattaessa. Hiusristikko-peittokuva neljällä eri hiusristikkovalinnalla antaa valita sopivimman parhaillaan pelattavalle pelille. Näytön ajastin voidaan sijoittaa näytön vasemmalle puolelle kuluneen pelaamisajan seuraamiseksi. FPS (frames per second) (kuvia sekunnissa) -laskuri näyttää, kuinka sujuvasti peli toimii.

GamePlus-toiminnon aktivointi:

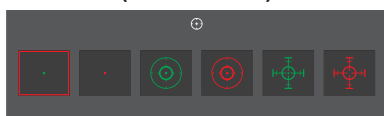
1. Aktivoi OSD-valikko painamalla **Menu**-painiketta.
2. Valitse **Shortcut (Pikavalinta)** painamalla ▼- tai ▲-painiketta. Paina sitten ✓-painiketta siirtyäksesi **Pikavalinta (Pikavalinta)**-valikkoon.
3. Paina ▼- tai ▲-painiketta valitaksesi **Shortcut 1 (Pikavalinta 1)** tai **Shortcut 2 (Pikavalinta 2)**.
4. Paina ✓-painiketta siirtyäksesi **Shortcut 1 (Pikavalinta 1)** - tai **Shortcut 2 (Pikavalinta 2)** -alavalikkoon.
5. Paina ▼- tai ▲-painiketta valitaksesi **GamePlus**-toiminnon. Paina sitten ✓-painiketta vahvistaaksesi **GamePlus**-alavalikon.
6. Paina ▼- tai ▲-painiketta valitaksesi **Crosshair (Hiusristikko)**-, **Timer (Ajastin)**-, **FPS Counter (FPS-laskuri)**- tai **Display Alignment (Näytön kohdistus)** -toiminnon. Vahvista valinta painamalla ✓-painiketta.
7. Sulje OSD-valikko painamalla toistuvasti ↩-painiketta.

8. Paina määritettyä **Shortcut Key1 (Pikavalintanäppäin1)**: tä tai **Shortcut Key2 (Pikavalintanäppäin2)**: ta aktivoiaksesi GamePlus-päävalikon.

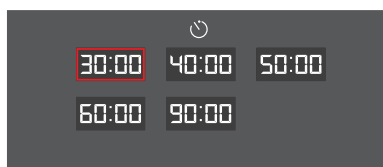
GamePlus-päävalikko



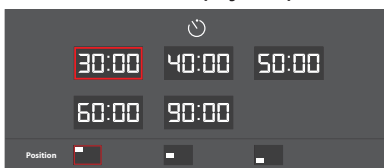
GamePlus - Crosshair (Hiusristikko)



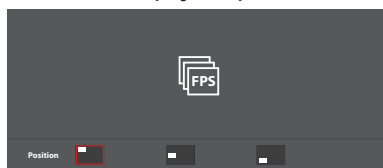
GamePlus - Timer (Ajastin)



GamePlus - Timer (Ajastin) - Position (Sijainti)



GamePlus - FPS - Position (Sijainti)




3.2 Tekniset tiedot

Malli		VX279C	VX279HG
Paneelin koko		68,58 cm (halkaisija) (Aktiivinen näyttöalue: 597,9 (V) x 336,3 (P) mm)	
Maksimiresoluutio		1920 x 1080	
Kirkkaus (tyyp.)		250 cd/m ²	
Kontrastisuhte (tyyp.)		1000:1	
Katsomiskulma (CR≤10)		178°(P); 178°(V)	
Näyttövärit		16,7 miljoonaa väriä (6 bittiä + Edistynyt FRC)	
Vasteaika		5 ms (GTGσ)	
Päätteet	Tulot:	HDMI x 1, DP x 1, USB Type C x 1	VGA x 1, HDMI x 1
	Audiolähtö:	Kuulokkeet	Kuulokkeet
	Audiokaiutin:	Stereo 1,5 W x 2	Ei mitään
Virrankulutus		28 W (Maks.) testiviivakuviolla äänen kanssa 24 W (Maks.) testiviivakuviolla äänen kanssa	28 W (Maks.) testiviivakuviolla ilman ääntä
Virrankulutus valmiustilassa		< 0,5 W jännitteellä AC 110 V - AC 220 V	
Virrankulutus sammutettuna		< 0,5 W jännitteellä AC 110 V - AC 220 V	
Fyysiset mitat (jalusta mukaan lukien) (KxLxS)		441,3 x 622,6 x 210,1 mm	
Laatikon mitat (LxKxS)		680 x 550 x 119±5 mm	
Nettopaino (jalusta mukaan lukien):		4,6 ±1,0 kg	
Bruttopaino (noin)		7,0 ±1,0 kg	
Nimellisjännite		40 W:n verkkolaite DC 19 V 2,1 A, 100–240 V, 50/60 Hz	40 W:n verkkolaite DC 19 V 2,1 A, 100–240 V, 50/60 Hz 30 W:n verkkolaite DC 19 V 1,75 A
Lämpötila		Käyttölämpötila: 0 ~ 40°C Varastointilämpötila: -30 ~ 65°C	
Lisävarusteet		Verkkolaite, Virtajohto (valinnainen), Pikaopas, Takuukortti, HDMI-kaapeli (valinnainen), DP-kaapeli (valinnainen), USB Type C -kaapeli (valinnainen), VGA-kaapeli (valinnainen)	
Säädöstenmukaisuus ja standardit		Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 & 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light	

*Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

3.3 Vianetsintä ja usein kysyttyä

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran LED-merkkivalo ei pala.	<ul style="list-style-type: none">• Paina -painiketta tarkistaaksesi onko näyttö kytketty päälle.• Tarkista, onko verkkolaite ja virtajohto on liitetty kunnolla näyttöön ja pistorasiaan.• Tarkista Power Indicator (Virran merkkivalo)-toiminto OSD-valikossa. Valitse "PÄÄLLE" kytkeäkseen virran LED-merkkivalon päälle.
Virran LED-merkkivalo palaa keltaisena eikä näytössä näy kuvaa.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista onko näyttö ja tietokone kytketty päälle.• Varmista, että signaalikaapeli on liitetty oikein näyttöön ja tietokoneeseen.• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei nastoja ole taittunut.• 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)-asetukset OSD-valikossa.
Näytön kuva hyppii tai kuvassa on aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että signaalikaapeli on liitetty oikein näyttöön ja tietokoneeseen.• Siirrä elektroniset laitteet, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettista häiriötä.
Näytön kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei nastoja ole taittunut.• Suorita Reset (Nollaus) OSD-valikossa.• Valitse asianmukainen värilämpötila (Color Temp. (Väriämpötila)) OSD-valikossa.
Ei ääntä tai ääni liian hiljainen	<ul style="list-style-type: none">• Säädä näytön tai tietokoneen äänenvoimakkuusasetuksia.• Varmista, että tietokoneen ääniohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.

3.4 Tuettujen ajoitusten luettelo

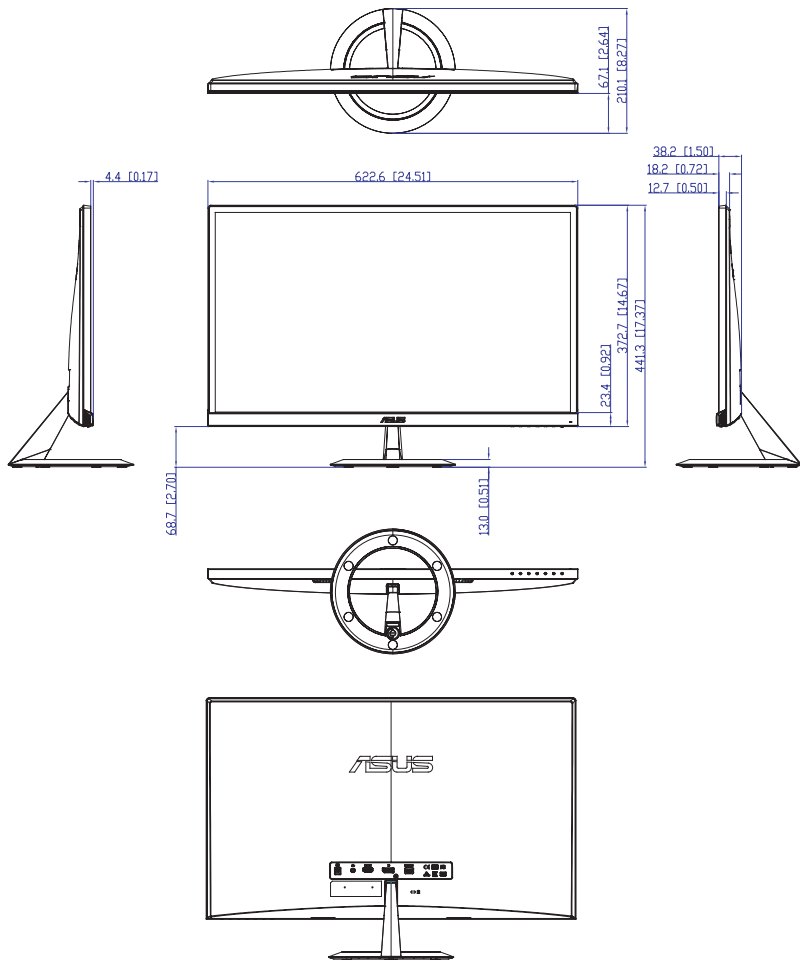
VESA / IBM -tilojen tuetut ajoitukset

Tila	Kuvatarkkuus (aktiivinen piste)	Kuvatarkkuus (pisteitä yhteensä)	Vaakataajuus (KHz)	Pystytaajuus (Hz)	Nimellinen pikseliväri (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
SVGA	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
XGA	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
	VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

Tilat, joita ei ole taulukossa, eivät ehkä ole tuettuja. Optimaalista kuvatarkkuutta varten on suositeltavaa, että valitset tilan, joka on yllä olevassa taulukossa.

3.5 Tuotteen mitat

VX279C



VX279HG

