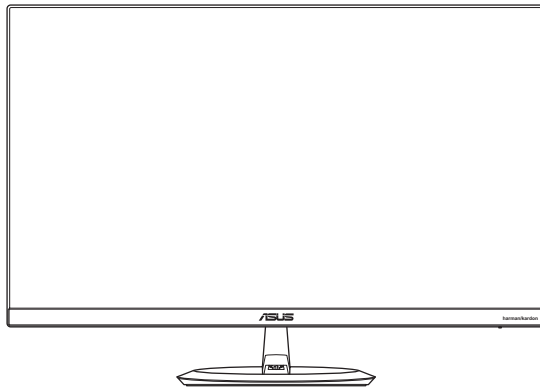


ASUS[®]

MZ27A-sarja
Nestekidenäyttö

Käyttöopas



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 ASUSTek COMPUTER INC. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

Mitään osaa tästä käsikirjasta, mukaan lukien siinä kuvattuja tuotteita ja ohjelmistoja, ei saa jäljentää, välittää, siirtää toiselle tietovälineelle, 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

Notices.....	iv
Turvallisuustiedot.....	v
Huolto ja puhdistus	vii
Takaisinottopalvelut.....	viii
1.1 Tervetuloa!.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö	1-1
1.3 Näytön jalustan kokoaminen	1-2
1.3.1 Connecting the Woofer (Bassokaiuttimen liittäminen)	1-3
1.4 Liitä kaapelit	1-4
1.4.1 Nestekidenäyttö takaa	1-4
1.5 Näytön johdanto.....	1-5
1.5.1 5-suuntaisen painikkeen käyttö.....	1-5
1.5.2 QuickFit-toiminto	1-6
1.5.3 EyeCheck-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.....	3-10
3.3 Vianetsintä ja usein kysyttyä	3-11
3.4 Tuettujen ajoitusten luettelo	3-12

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uyğundur

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 sähkönjakeluyhtiöön.
- 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 liittännät, 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, polybrominoitujen difenyylien (PBB) ja polybrominoitujen difenyylietterien (PBDE) käytön pitoisuuksina, jotka ylittävät 0,1 paino-% homogeenisissa materiaaleissa ja 0,01 paino-% homogeenista kadmiumia, paitsi poikkeuksia, jotka on listattu säännön aikataulussa 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 nestekidenäyttöille 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.

Takaisinottopalvelut

ASUKSEN 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 Pakkauksen sisältö

Tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat nimikkeet:

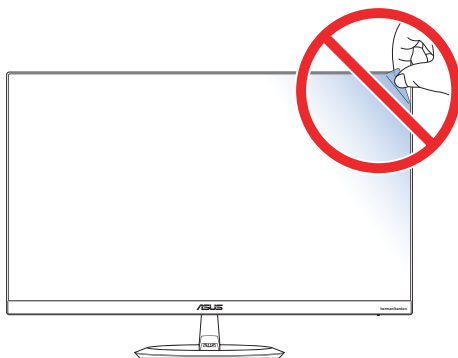
- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Näytön jalusta
- ✓ Pikaopas
- ✓ Takuukortti
- ✓ 1x virtajohto
- ✓ 1x Verkkoalaite
- ✓ 1x Bassokaiutiini
- ✓ 1x HDMI-kaapeli (valinnainen)
- ✓ 1x DP-kaapeli (valinnainen)



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



VAARA

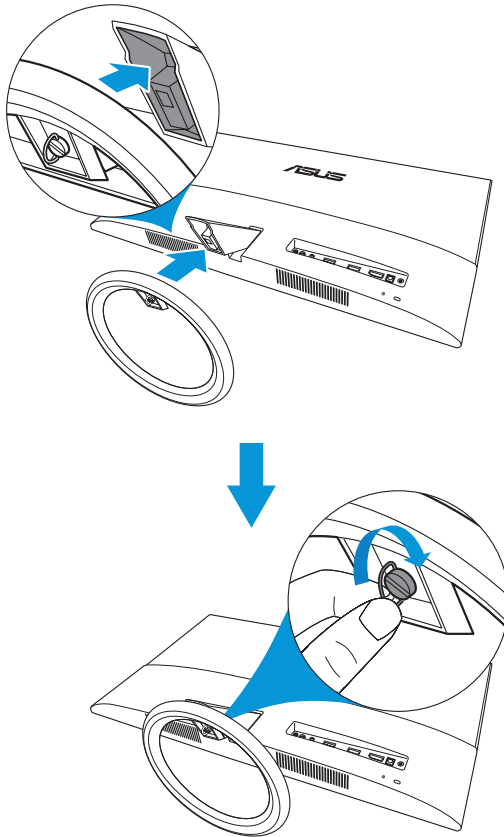


1.3 Näytön jalustan kokoaminen

1. Aseta näyttö kuvaruutu alaspäin pöydälle.
2. Liitä jalusta varteen.
3. Kierrä ruuvia myötäpäivään kiinnittääksesi jalustan. Säädä sitten näyttö itsellesi mukavimpaan kulmaan.

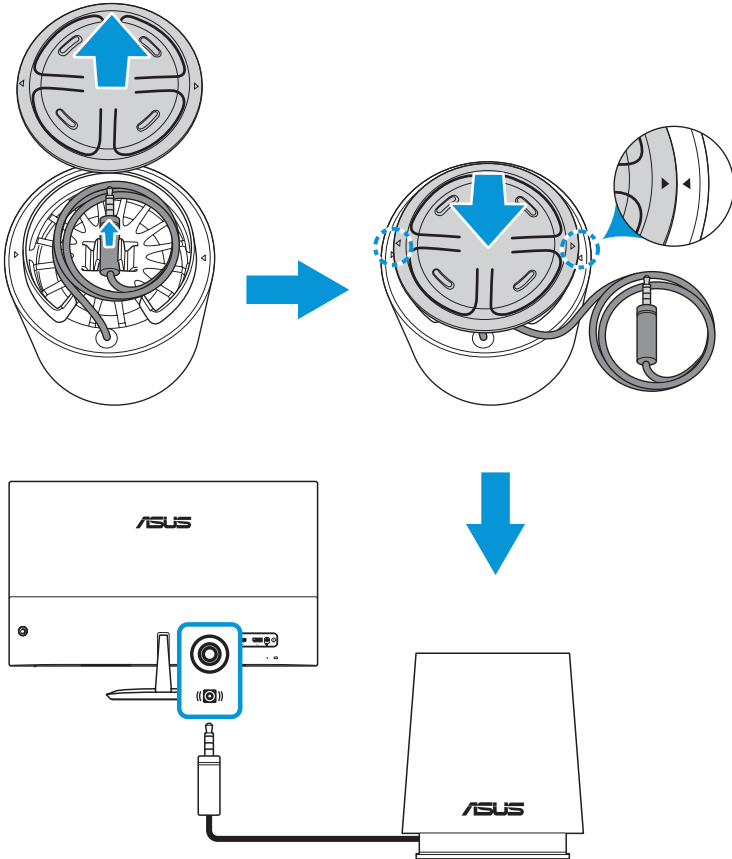


- On suositeltava peittää pöydän pinta pehmeällä liinalla näytön vahingoittumisen estämiseksi.



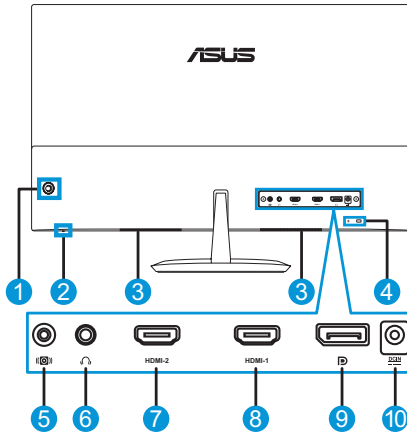
1.3.1 Connecting the Woofer (Bassokaiuttimen liittäminen)

1. Irrota bassokaiuttimen jalusta ja poista bassokaiuttimen kaapeli.
2. Kohdista bassokaiuttimen ja jalustan kolmiomerkit. Aseta sitten jalusta takaisin paikalleen.
3. Liitä bassokaiuttimen kaapeli näytön bassokaiutinliitäntään.



1.4 Liitä kaapelit



1.4.1 Nestekidenäyttö takaa

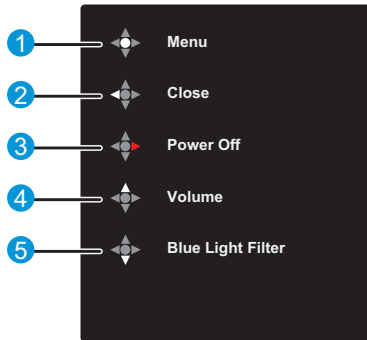








1. 5-suuntainen painike
2. Virran merkkivalo
3. Stereokaiuttimet
4. Kensington-lukko
5. Bassokaiutinliitäntä
6. Kuulokeliitäntä
7. HDMI-2-portti
8. HDMI-1-portti
9. DisplayPort
10. DC-IN-portti

1.5 Näytön johdanto





1.5.1 5-suuntaisen painikkeen käyttö

Käytä näytön takana olevaa  5-suuntaista painiketta mm. kuva-asetusten säätämiseen. Siirrä  5-suuntaista painiketta 5 eri asentoon aktivoidaksesi erilaisia toimintoja.



-  Menu (Valikko):
Paina  5-suuntaista painiketta:
 - Kerran siirtyäksesipainiketoiminnot -valikkoon.
 - Kahdesti siirtyäksesi OSD-valikkoon.
-  Close (Sulje):
 - Siirrä  5-suuntaista painiketta vasemmalle sulkeaksesi painiketoiminnot -valikon.
-  Power off (Virta pois):
 - Siirrä  5-suuntaista painiketta oikealle sammuttaaksesi näytön.
 - Virran merkivalon värimääritys näkyy alla olevassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	PÄÄLLE
Keltainen	Valmiustila
POIS	POIS

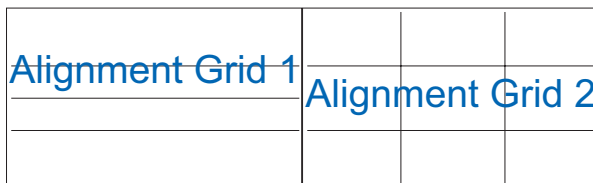
-  Volume (Äänenvoimakkuus):
 - Siirrä  5-suuntaista painiketta ylös siirtyäksesi Voulme (Äänenvoimakkuusvalikkoon).
-  Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin):
 - Siirrä  5-suuntaista painiketta alas siirtyäksesi Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin) -valikkoon.

1.5.2 QuickFit-toiminto

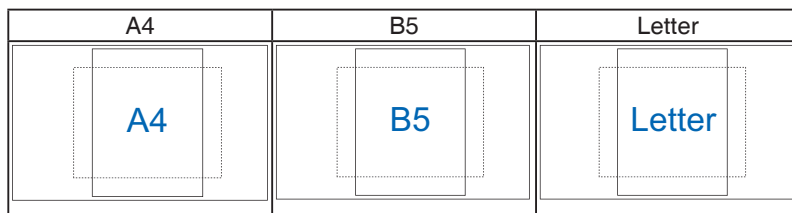
QuickFit-toiminto antaa käyttäjälle mahdollisuuden esikatsella asiakirjan tai valokuvan asettelua suoraan näytöllä tulostamatta testikopioita.

QuickFit-toiminnossa on kolme kuviota:

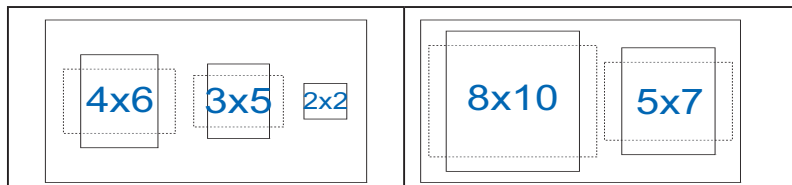
1. Ristikkokuvio: Auttaa suunnittelijoita ja käyttäjä järjestämään sisältöä ja asettelua yhdellä sivulla ja saavuttamaan yhdenmukaisen ulkoasun ja tuntuman.



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



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



1.5.3 EyeCheck-toiminto

EyeCheck-toiminto sisältää kolme kuviota: (1) Snellen-kaavio (2) Amslter-ruudukko (3) Hajataittoisuus.

1. Snellen-kaavio

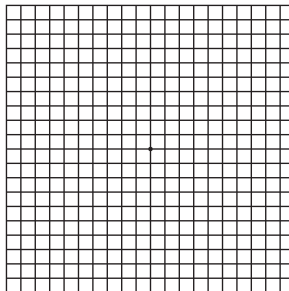
P1		P2				P3			
1.0		1.0		1.0		1.0		1.0	
1.2		1.2		1.2		1.2		1.2	
1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2.0		2.0		2.0		2.0		2.0	



- Vaihtaaksesi välillä P1 - P3, siirrä 5-suuntaista painiketta alas.

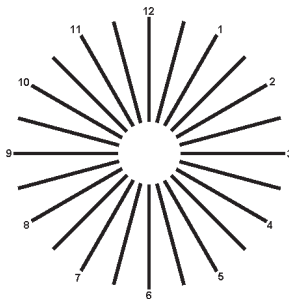
2. Amslter-ruudukko

Keskipisteeseen tarkentaessa tarkistetaan, että kaikki viivat ovat suoria.



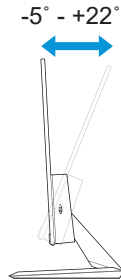
3. Hajataittoisuus

Tarkistetaan, että kaikki viivat ovat saman levyisiä.



2.1 Näytön säätäminen

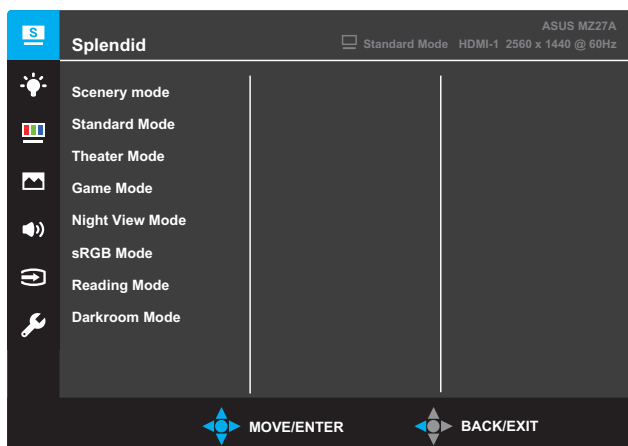
- Optimaalista näyttämistä varten on suositeltavaa katsoa näyttöä kohtisuoraan ja säätää sitten näyttö itselle mukavimpaan kulmaan.
- Pidä kiinni telineestä estääksesi näytön putoamisen, kun muutat sen kulmaa.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä -5° - 22° .














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


3.1 OSD (Kuvaruutuvalikko) -valikko

3.1.1 Määrittäminen



1. Paina  5-suuntaista painiketta  kahdesti aktivoidaksesi OSD-valikon.
2. Siirrä  5-suuntaista painiketta  (vasemmalle, oikealle, ylös tai alas) vaihtaaksesi valintojen välillä valikossa. Kun siirryt yhdestä kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Paina -painiketta valitaksesi valikossa korostetun kohteen.
4. Siirrä  5-suuntaista painiketta  tai  valitaksesi halutun parametrin tai säätääksesi parametrin arvoa liukusäätimellä.
5. Siirrä  5-suuntaista painiketta  kerran palataksesi edelliseen valikkoon tai paina -painiketta toistuvasti sulkeaksesi OSD-valikon.

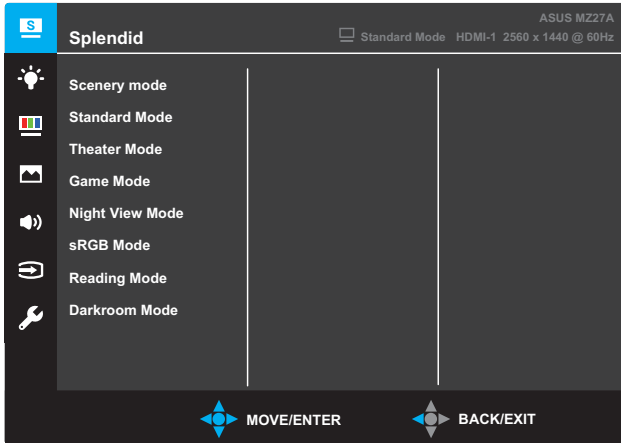


- Paina kohdassa OSD menu (OSD-valikko) > Sound (Ääni) > AudioWizard > User Mode (Käyttäjätila-alavalikko) -painiketta sulkeaksesi taaajuuskorjainasetukset-valikon.

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 asetuksesi tai palauttaa esiasetustilaan.



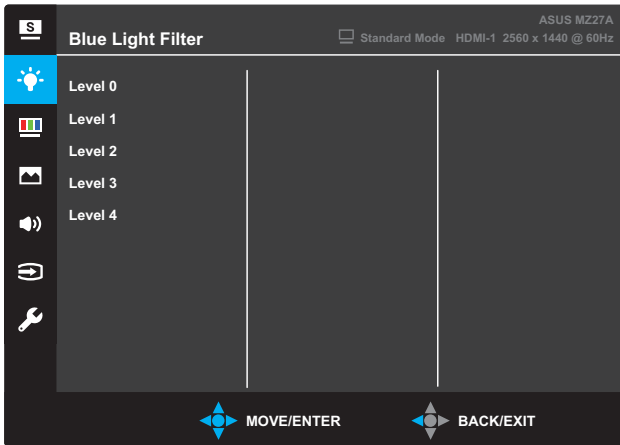
- **Scenery mode (Maisematila):** Tämä on paras valinta maisemakuvien katseluun SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaamiseen SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Game (ModePelitila):** Tämä on paras valinta pelien pelaamiseen SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Night View Mode (Yönäkymätila):** Tämä on paras valinta pimeitä kohtauksia sisältävien pelien pelaamiseen tai pimeitä kohtauksia sisältävien elokuvien katseluun SPLENDID™ 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 SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.
- **Darkroom Mode (Pimiötila) :** Tämä on paras valinta käytettäväksi heikossa ympäristön valaistuksessa SPLENDID™ Video Intelligence -teknologialla.



- Standard Mode (Vakio-tilassa) Saturation (Värikylläisyys-), Skin Tone (Ihon väri-), Sharpness (Terävyys) ja ASCR-toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- sRGB-tilassa Saturation (Värikylläisyys), Color Temp (Väriämpötila), Skin Tone (Ihon väri), Sharpness (Terävyys), Brightness (Kirkkaus), Contrast (Kontrasti) ja ASCR-toiminto eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- Reading Mode (Lukemistilassa) Saturation (Värikylläisyys-), Skin Tone (Ihon väri) -, ASCR-, Contrast (Kontrasti-) ja Color Temp (Väriämpötila-) toiminnot eivät ole käyttäjän määritettävissä.

2. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

Tällä toiminolla voi säätää sinisen valon suodatintasoa.



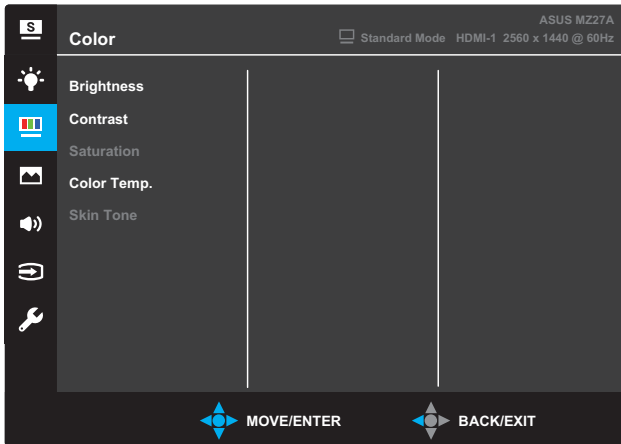
- **Level 0 (Taso 0):** Ei muutosta.
- **Level 1–4 (Taso 1–4):** Mitä korkeampi arvo, sen vähemmän sinistä valoa leviää. Kun Sinisen valon suodatin on aktivoitu, Kilpa-ajotilan oletusasetukset tuodaan automaattisesti. Välillä Taso 1 - Taso 3 Kirkkaustoiminto on käyttäjän määritettävissä. Taso 4 on optimoitu 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 viinosuunnissa.
- 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.

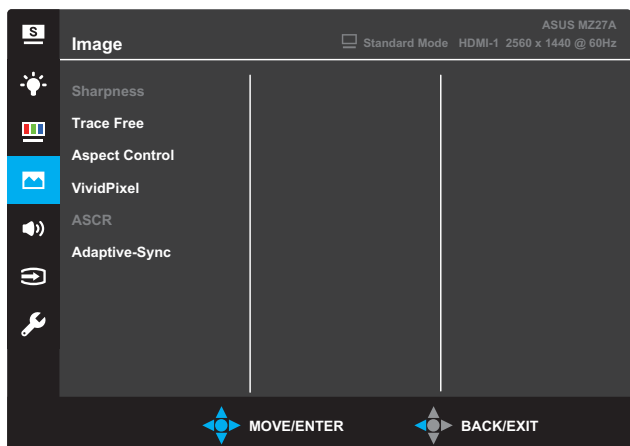


- **Brightness (Kirkkaus):** Kirkkaustason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Contrast (Kontrasti):** Kontrastitason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Värikylläisyystason säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Color Temp (Väriämpötila):** Valitse haluttu väriämpötila. Käytettävissä olevat valinnat: **Cool (Viileä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)** ja **User Mode (Käyttäjän tila)**.
 - User Mode (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 Terävyys-, Trace Free -, Kuvasuhteen ohjaus -, VividPixel-, ASCR- ja Adaptive-Sync -asetusta tästä päätoiminnoista.



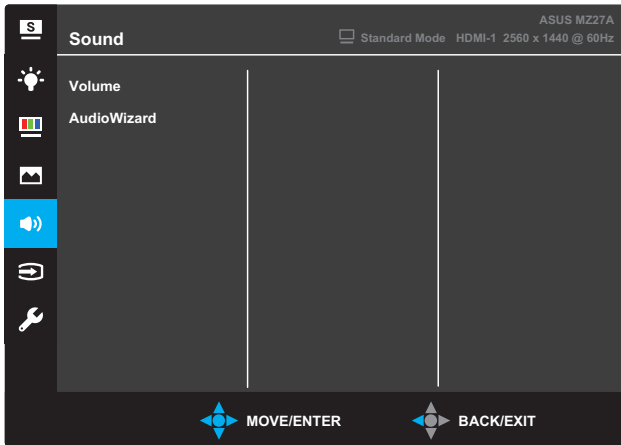
- **Sharpness (Terävyys):** Kuvan terävyyden säätämiseen. Säätöalue on 0–100.
- **Trace Free:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaasta 0:sta nopeaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhteen säätö):** Säädä kuvasuhteeksi **Full (Täysi)**, **4:3** tai **OverScan (Yliskannaus)**.



- 4:3 on käytettävissä vain, kun tulolähde on 4:3-muotoa.
- OverScan on käytössä vain HDMI-tulolla.
- **VividPixel:** ASUKSEN 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:** Antaa Adaptive-Sync-tuetun grafiikkalähteen (HDMI ja DisplayPort) säätää dynaamisesti virkistystaajuutta perustuen tyyppilliseen sisällön kuvanopeuteen virtatehokasta, miltei tärinätöntä ja viiveetöntä näytön päivitystä varten.

5. Sound (Ääni)

Säädä ääniasetukset haluamaksesi.



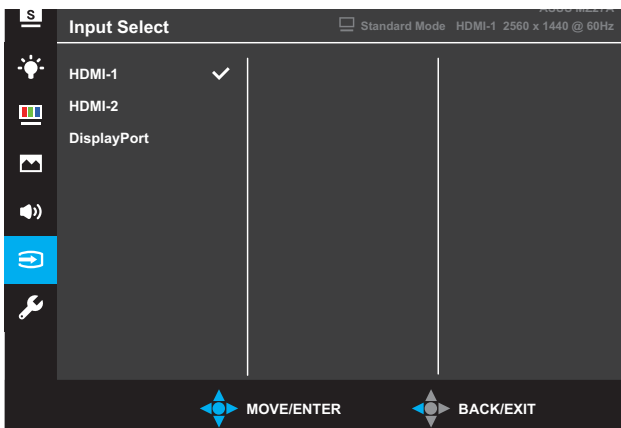
- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Äänenvoimakkuuden tason säätämiseen.
- **AudioWizard:** Valitse esiasetettu äänitila. Käytettävissä olevat valinnat: **Music Mode (Musiikkitila)**, **Movie Mode (Elokuvatila)**, **Gaming Mode (Pelitila)** ja **User Mode (Käyttäjätila)**.



- Käyttäjätilassa voit säätää taajuuskorjainasetuksia.

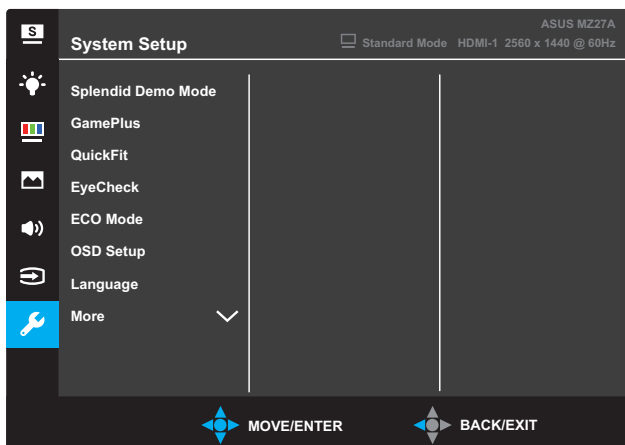
6. Input Select (Tulovalinta)

Valitse tulolähde.

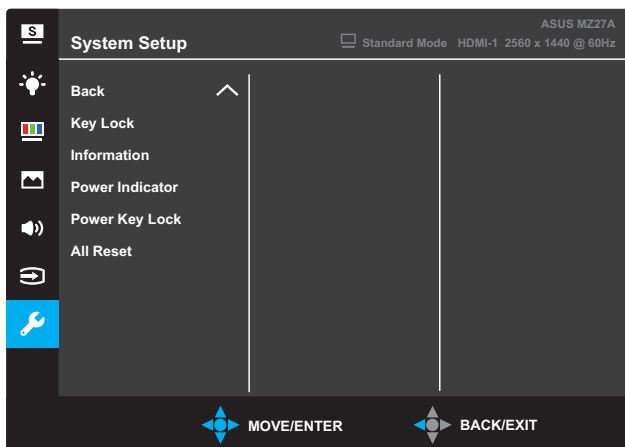


7. System Setup (Järjestelmäasetus)

Säädi järjestelmän määrittys.










(Sivu 1/2)



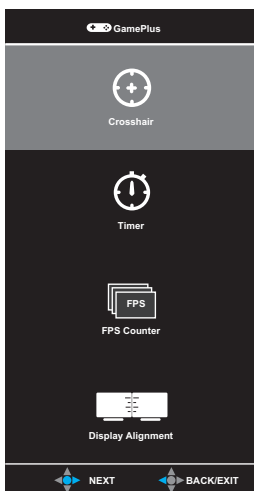
(Sivu 2/2)

- **Splendid Demo Mode (Splendid-esittelytila):** Aktivoi Splendid-toiminnon esittelytila.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman peliympäristön käyttäjille eri pelityypeillä pelattaessa. Hiusristikkotoiminto on määritetty erityisesti uusia pelaajia tai ensimmäisen persoonan ampuja (FPS) -peleistä kiinnostuneita aloittelijoita varten.

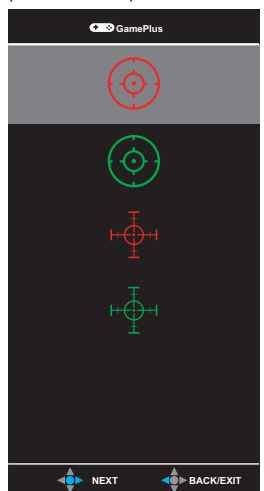
GamePlus-toiminnon aktivointi:

- Valitse **ON (PÄÄLLÄ)** siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.
- Siirrä  5-suuntaista painiketta  tai  valitaksesi Crosshair (Hiusristikko-), Timer (Ajastin-) tai FPS Counter (FPS-laskuritoiminnon).
- Paina  5-suuntaista painiketta  vahvistaaksesi valitsemasi toiminnon. Siirrä  5-suuntaista painiketta  siirtyäksesi takaisin.

GamePlus-päävalikko



GamePlus - Crosshair
(Hiusristikko)



GamePlus - Timer
(Ajastin)



GamePlus - FPS Counter
(FPS-laskuri)




- **QuickFit:** Katso sivu 1-6-osasta.
- **EyeCheck:** Katso sivu 1-7-osasta.
- **ECO Mode (ECO-tila):** Aktivoi ekologiatila virran säästämiseksi.
- **Kuvaruutuvalikon (OSD) asetus:** Säättää **OSD Timeout (OSD-aikakatkaisua)**, **DDC/CI:tä** ja OSD-näytön **Transparency (Läpinäkyvyyttä)**.
- **Language (Kieli):** Valitse OSD-valikkokieli.
- **More (Lisää):** Siirry Järjestelmäasetuksen seuraavalle sivulle.
- **Back (Takaisin):** Palaa järjestelmäasetuksen edelliselle sivulle.
- **Key Lock (Näppäimistölukko):** Paina toista painiketta oikealla yli viisi sekuntia aktivoiaksesi näppäimistölukko toiminnon.
- **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.

3.2 Tekniset tiedot

Malli	MZ27AQ	
Paneelin koko	Halkaisija 27,0 tuumaa (68,6 cm) (Aktiivinen näyttöalue: 596,74 (V) x 335,66 (P) mm)	
Maksimiresoluutio	2560 (V) x 1440 (P) pikseliä	
Kirkkaus (tyyp.)	350 cd/m ²	
Kontrastisuhte (tyyp.)	1000:1	
Katsomiskulma (CR≤10)	178°(P); 178°(V)	
Näyttövärit	16,7M väriä (8 bittiä)	
Vasteaika (tyyp.)	5 ms (G:stä G:hen)	
Päätteet	Tulot:	2 HDMI, 1 DP
	Audiotulo:	Ei mitään
Kaiutin	Kaiutinlähtö:	Kyllä (stereo 6 W x2, ulkoinen bassokaiutin 5 W x1)
Virrankulutus		≤ 52 W
Virrankulutus valmiustilassa		< 0,5 W AC 100 - 220 V -jännitteellä
Virrankulutus sammutettuna		< 0,5 W AC 100 - 220 V -jännitteellä
Fyysiset mitat (jalusta mukaan lukien) (KxLxS)		433,2 x 613,6 x 225,2 mm
Laatikon mitat (KxLxS)		695±5 x 517±5 x 127±5 mm
Nettopaino (jalusta mukaan lukien)		4,3 ±1,0 kg
Bruttopaino (noin)		6,8 ±1,0 kg
VESA-seinäkiinnitys		Ei mitään
Nimellisjännite		65 W -verkkolaite DC 19 V, 3,42 A AC 100 - 240V -jännitteellä 50/60 Hz (Delta ADP-65GD B)
Lämpötila		Käyttölämpötila: 0 ~ 40°C Varastointilämpötila: -30 ~ 65°C
Lisävarusteet		Virtakaapeli, Verkkolaite, Pikaopas, Takuukortti, Bassokaiutin, HDMI-kaapeli (valinnainen), DP-kaapeli (valinnainen)
Säädöshyväksynnät		CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, WEEE, EuP(Vain energiansäästö)

*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  5-suuntaista painiketta tarkistaaksesi, onko näyttö PÄÄLLÄ-tilassa.• Tarkista, onko verkkolaite liitetty näyttöön, ja onko virtajohto liitetty oikein verkkolaitteeseen ja pistorasiaan.• Tarkista Virran merkkivalo -toiminto OSD-valikossa. Valitse PÄÄLLE kytkeäksesi 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 PÄÄLLÄ-tilaan.• 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 värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei nastoja ole taittunut.• Suorita Nollaus OSD-valikossa.• Valitse asianmukainen Color Temperature (värilämpötila) OSD-valikossa.
Ei ääntä tai ääni liian hiljainen	<ul style="list-style-type: none">• Säädä näytön ja tietokoneen äänenvoimakkuusasetuksia.• Varmista, että tietokoneen ääniohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.

3.4 Tuettujen ajoitusten luettelo

Tila	Kuvatarkkuus (aktiivinen piste)	Kuvatarkkuus (pisteitä yhteensä)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Nimellinen pikseliväri (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,0
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,0
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,0
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

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