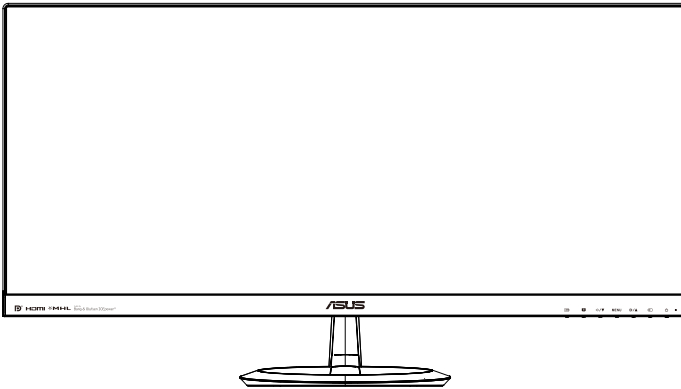


ASUS®

MX299Q

Nestekidenäyttö

Käyttöopas



Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Turvallisuustietoja	iv
Huolto ja puhdistus	v
1.1 Tervetuloa!.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Näytön johdanto.....	1-2
1.3.1 Näkymä edestä	1-2
1.3.2 Näkymä takaa	1-4
1.3.3 QuickFit-toiminto	1-5
2.1 Alustan kokoaminen	2-1
2.2 Kaapelien liittäminen	2-1
2.3 Alustan irrottaminen	2-2
2.4 Näytön säätö.....	2-3
3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko.....	3-1
3.1.1 Uudelleenmäärittäminen	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-1
3.2 Tekniset tiedot.....	3-6
3.3 Vianmäärittäminen (Usein kysytyt kysymykset).....	3-7
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-8

Tekijänoikeudet © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

ASUS TARJOAA KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, NIMENOMAISTA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN MUTTEI NIIHIN RAJOITTUEN HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAajat 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 SITOUMUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTAAN OLLA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMAT.

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

Tiedoksiantoja

FCC-lausunto

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

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

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

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



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

Kanadan viestintäviraston lausunto

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

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

Turvallisuustietoja

Käytä ainoastaan verkkolaitemallia:

ADP-65GD B & EXA1203YH

- 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.

Huolto ja puhdistus

- Ennen kuin nostat tai sijoitat näytön uuteen paikkaan, on parempi irrottaa kaapelit ja virtajohto. Sijoita näyttö uuteen paikkaan oikealla nostotekniikalla. Kun nostat tai kannat näyttöä, pidä kiinni näytön reunoista. Älä nosta näyttöä telineestä tai virtajohdosta.
- Puhdistus. Sammuta näyttö ja irrota virtajohto. Puhdista näytön pinta nukkaamattomalla, hankaamattomalla liinalla. Piintyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineliuksella kostutetulla liinalla.
- Vältä käyttämästä alkoholia tai asetonia sisältäviä puhdistusaineita. Käytä nestekidenäytön puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan näyttöön, sillä sitä voi tippua näytön sisään, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.

Seuraavat näytön oireet ovat normaaleita:

- Näyttö voi vilkkua ensimmäisen käytön aikana loistelampun luonteesta johtuen. Kytke virtakytkin pois päältä ja uudelleen päälle varmistaaksesi, että vilkunta häviää.
- Saatat havaita vähäistä kirkkauden epätasaisuutta käyttämäsi työpöydän taustakuvaan.
- Kun sama kuva on näytössä tuntikausia, edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä 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®-nestekidenäyttö!

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

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

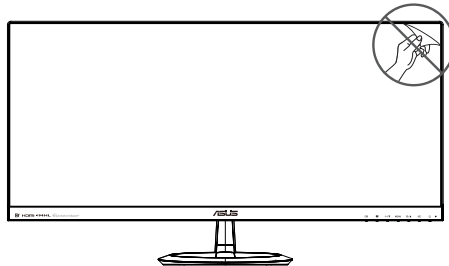
1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa ovat seuraavat nimikkeet:

- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Näytön jalusta
- ✓ Pikaohje
- ✓ Takuukortti
- ✓ 1x Virtajohto
- ✓ 1x Verkkoalaite
- ✓ 1x DVI-kaapeli (Dual Link)
- ✓ 1x HDMI-kaapeli
- ✓ 1x MHL-kaapeli
- ✓ 1x Audio-kaapeli

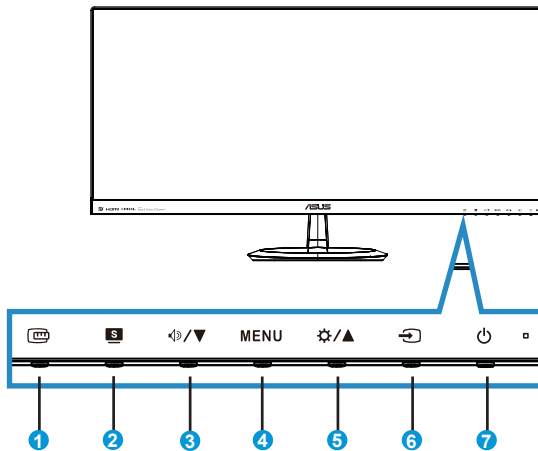





-
- Jos jokin yllä olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
-







1.3 Näytön johdanto

1.3.1 Näkymä edestä

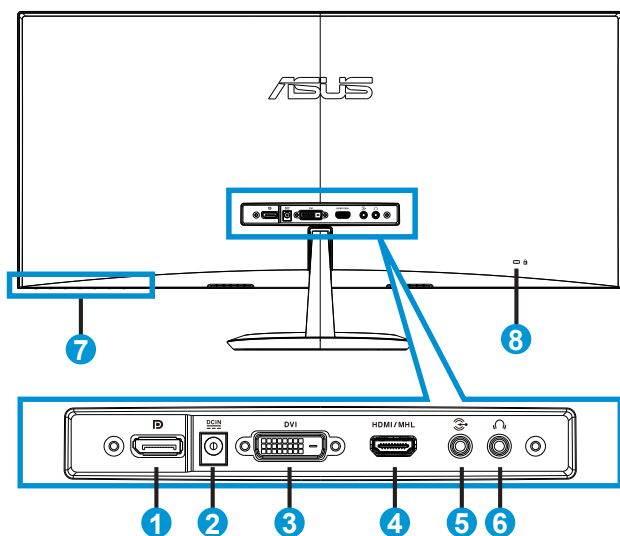


1.  QuickFit-painike:
 - Tämä on pikanäppäin, jolla voi aktivoida kohdistamiseen tarkoitetun **QuickFit**-toiminnon.
 - **QuickFit**-toiminto sisältää 7 sivua yleisiä ristikkokuvia, paperikokoja ja kuvakokoja. Katso lisätietoja sivulta 1-5<?>
2.  -painike:
 - Paina tätä pikanäppäintä vaihtaaksesi kuuden esiasetetun videotilan välillä ({**Scenery Mode (Näkymätila)**}, {**Standard Mode (Standarditila)**}, {**Theater Mode (Teatteritila)**}, {**Game Mode (Pelitila)**}, {**Night View Mode (Yönäkymätila)**} ja {**sRGB**}) älykkäällä **SPLENDID™**-videoteknologialla.
 - Poistu kuvaruutuvalikosta tai siirry takaisin edelliseen valikkoon, kun kuvaruutuvalikko on aktiivinen.
3.  -painike:
 - Vähennä tällä painikkeella valitun toiminnon arvoa tai siirry seuraavaan toimintoon.
 - Tämä on myös pikanäppäin Äänenvoimakkuuden säätöön.
4. **MENU**-painike:
 - Siirry OSD -valikkoon tätä painiketta painamalla.
 - Paina tätä painiketta vahvistaaksesi/valitaksesi kuvakkeen (toiminto), joka on valittu, kun OSD -valikko on aktivoitu.

5.  / -painike:
 - Lisää tällä painikkeella valitun toiminnon arvoa tai siirry edelliseen toimintoon.
 - Tämä on myös pikanäppäin Kirkkauden säätöön.
6.  Tulon valintapainike:
 - Paina tätä pikanäppäintä vaihtaaksesi tulosignaalia.
7.  Virtapainike/virran merkkivalo:
 - Kytke tätä näppäintä painamalla näytön virta päälle/pois.
 - Virran merkkivalon värien selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Valkoinen	Päällä
Keltainen	Valmiustila
Pois päältä	Pois päältä

1.3.2 Näkymä takaa

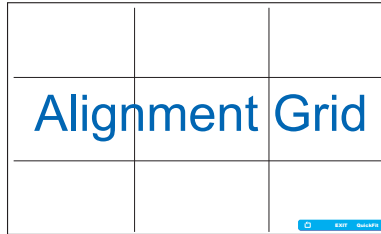


1. DisplayPort
2. Tasavirtatuloportti
3. DVI-portti
4. HDMI/MHL-portti
5. Äänituloportti
6. Kuulokelähtöportti
7. Ohjauspainikkeet
8. Kensington-lukko

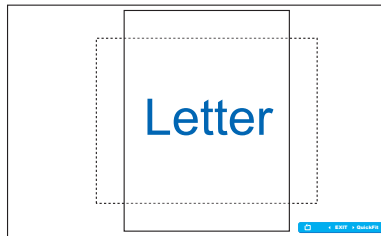
1.3.3 QuickFit-toiminto

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

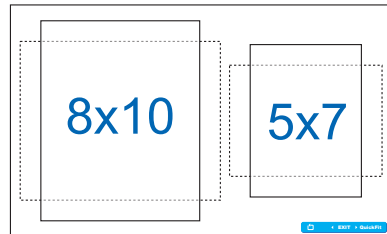
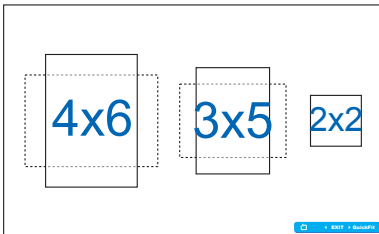
1. Ruudukkokuviota: Ruudukkokuviota helpottaa suunnittelijoiden ja käyttäjien sisällön organisointia ja sivun asettelua yhdenmukaisen näkymän ja tunnun saavuttamista.



2. Paperikoko: Antaa käyttäjien tarkastella asiakirjoja näytöllä reaalikokoisina.



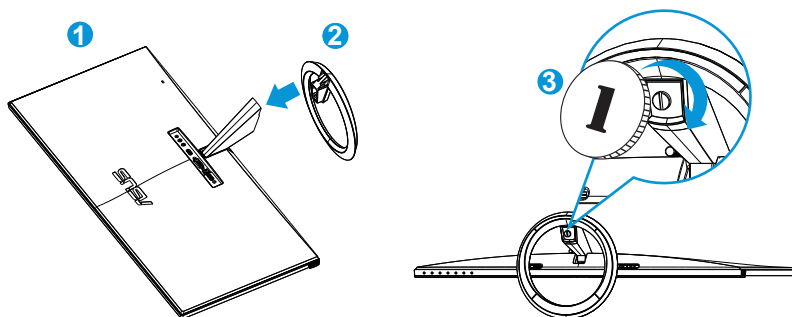
3. Valokuvakoko: Antaa valokuvaajien ja muiden käyttäjien katsoa ja muokata tarkasti valokuvia näytöllä reaalikokoisina.



2.1 Alustan kokoaminen

Alustan kokoaminen:

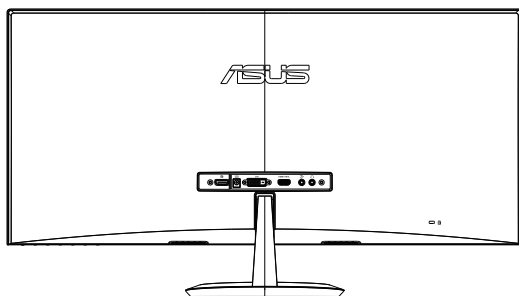
1. Aseta varovasti näytön etupuoli puhdasta pöytätasoa vasten.
2. Kiinnitä alusta jalustaan.
3. Lukitse alusta kolikolla tiukasti jalustaan. Monitori on nyt valmis liitettäväksi.



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

2.2 Kaapelien liittäminen

Liitä tarvitsemasi kaapelit perustuen kappaleeseen 1.3.2, sivu 1-4<?>



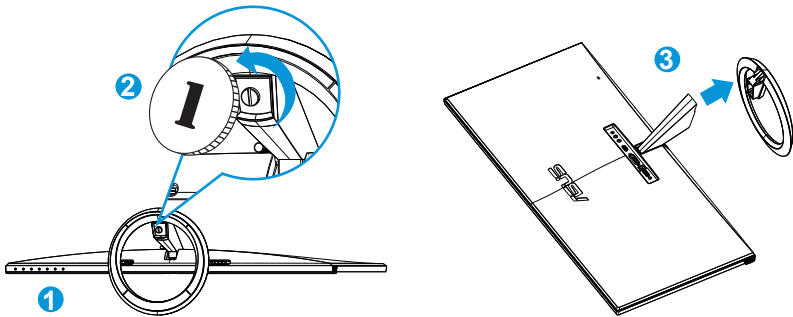
2.3 Alustan irrottaminen

Alustan irrottaminen:

1. Irrota virta- ja signaalikaapelit. Aseta varovasti näytön etupuoli puhdasta pöytätasoa vasten.
2. Avaa alustan lukitus kolikolla.
3. Irrota alusta jalustasta.

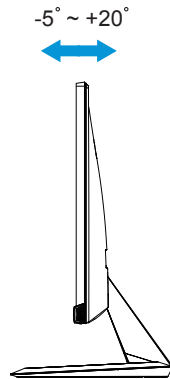


- Suosittelemme, että peität pöydän pinnan pehmeällä kankaalla estääksesi näytön vahingoittumisen.
- Pidä kiinni alustasta irrottaessasi ruuvia.



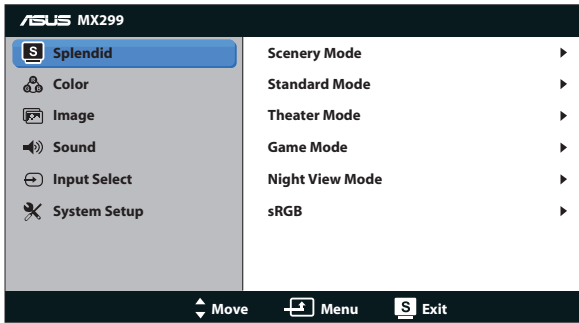
2.4 Näytön säätö

- Suosittelemme optimaalisen katselukulman säätämistä varten, että katsot ensin pystysuorassa olevaa näyttöä ja säädät sen sitten itsellesi parhaiten sopivaan kulmaan.
- Pidä kiinni jalustasta estääksesi näyttöä kaatumasta katselukulmaa vaihtaessasi.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä -5° - $+20^{\circ}$.



3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

3.1.1 Uudelleenmäärittys

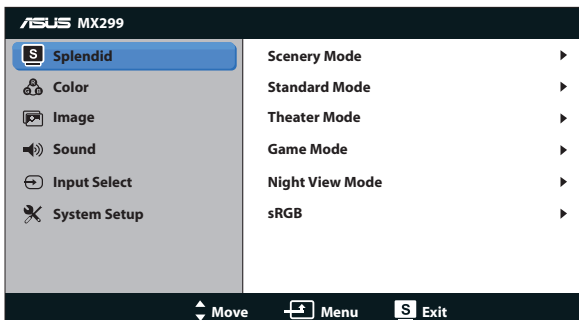


1. Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
2. Navigoi toimintojen välillä painamalla ▼- ja ▲-painiketta. Korosta ja aktivoi haluttu toiminto painamalla **MENU**-painiketta. Jos valitulla toiminnolla on alivalikko, voit navigoida alivalikon toimintojen välillä painamalla ▼- ja ▲-painiketta uudelleen. Korosta ja aktivoi haluttu alivalikkotoiminto painamalla **MENU**-painiketta.
3. Voit muuttaa valitun toiminnon asetuksia painamalla ▼- ja ▲-painiketta.
4. Poistu kuvaruutuvalikosta painamalla **S**-painiketta. Voit säätää kaikkia muita toimintoja toistamalla vaiheet 2 ja 3.

3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kuusi valinnaista alitoimintoa. Kussakin tilassa on nollausvalinta, joka mahdollistaa asetuksesi säilyttämisen tai paluun esiasetettuun tilaan.



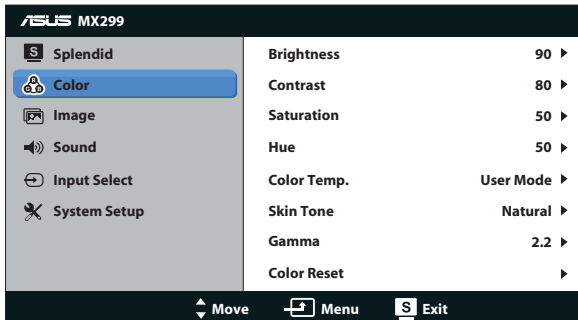
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras näkymävalinta näytettäessä valokuvia älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaukseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta 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.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta kuvien ja grafiikan katsomiseen tietokoneelta.



- Vakiotilassa asetukset {**Saturation (Värikylläisyys)**}, {**Skin Tone (Ihönväri)**}, {**Sharpness (Terävyys)**} ja {**ASCR**} eivät ole käyttäjän määritettävissä.
- sRGB Mode (sRGB-tila) asetukset {**Saturation (Värikylläisyys)**}, {**Color Temp (Väriämpötila)**}, {**Skin Tone (Ihönväri)**}, {**Sharpness (Terävyys)**}, {**Brightness (Kirkkaus)**}, {**Contrast (Kontrasti)**}, ja {**ASCR**} eivät ole käyttäjän määritettävissä.

2. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on {0}–{100}. / -painike on myös pikanäppäin tämän toiminnon aktivointiin.
- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on {0}–{100}.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on {0}–{100}.
- **Hue (Sävy):** Vaihda kuvan väriä vihreän ja purppuran välillä.

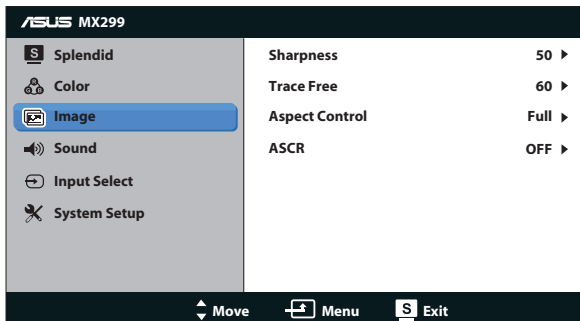
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa ({Cool (Kylmä)}, {Normal (Normaali)}, {Warm (Lämmin)}) ja yhden {User Mode (Käyttäjä)} -tilan.
- **Skin Tone (Ihonväri):** Sisältää kolme väritilaa {Reddish (Punertava)}, {Natural (Luonnollinen)} ja {Yellowish (Kellertävä)}.
- **Gamma:** Aseta väritilaksi {2,2} tai {1,8}.
- **Color Reset (Värien nollaus):**
 - **Current mode color reset (Nykyisen väritilan nollaus):**
Nollaa nykyisen väritilan asetukset tehtaan oletusarvoihin.
 - **All modes color reset (Kaikkien väritilojen nollaus):**
Nollaa kaikkien väritilojen asetukset tehtaan oletusarvoihin.



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

3. Image (Kuva)

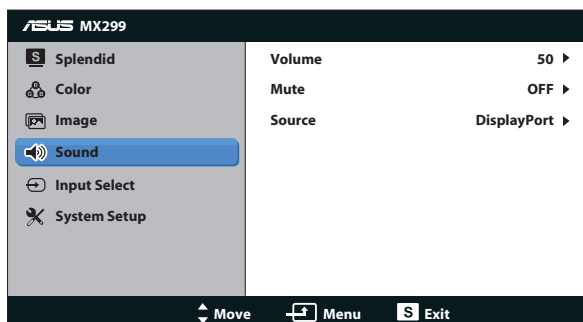
Aseta kuvaan liittyvät asetukset tässä valikossa.



- **Sharpness (Terävyys):** Säädä 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 (Täyskuva)}, {4:3}, {OverScan}, {1:1}. {OverScan} on käytettävissä vain HDMI-lähteellä.
- **ASCR:** Kytke dynaaminen kontrastisuhdetoiminto päälle tai pois.

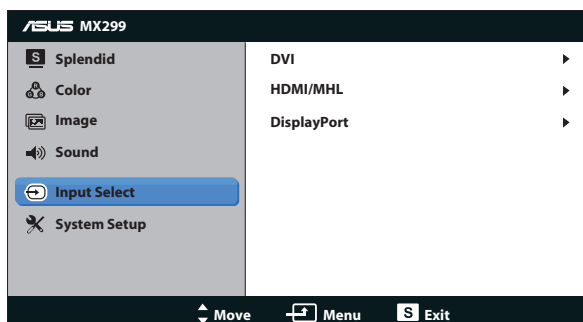
4. Sound (Ääni)

Säätää ääniasetukset haluamaksesi.



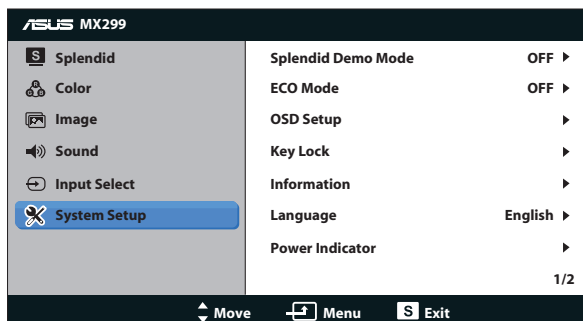
5. Input Select (Tulon valinta)

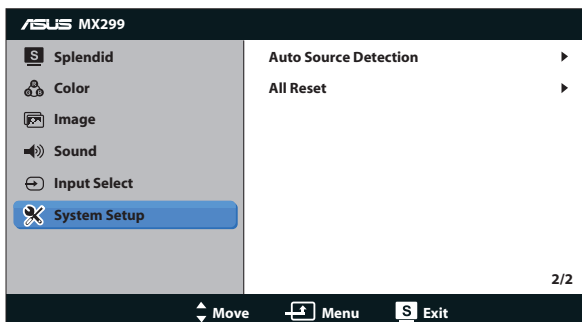
Valitse tulolähde DVI-, HDMI/MHL- tai DisplayPort-valinnoista.



6. System Setup (Järjestelmän asetus)

Säätää järjestelmän määrittämisen.





- **Splendid Demo Mode:** Aktivoi Splendid-toiminnon demotilan.
- **ECO Mode (Ekologia-tila):** Aktivoi ekologia-tilan virransäästöä varten.
- **OSD Setup:** Säättää kuvaruutuvalikonäytön asetuksia {**H-Position (Vaakasijainti)**}, {**V-Position (Pystysijainti)**}, {**OSD Timeout (Kuvaruutuvalikon aikakatkaaisu)**}, {**DDC/CI**} ja {**Transparency (Läpikuultavuus)**}.
- **Key Lock (Näppäinlukitus):** Valitse {**On (Päälle)**} lukitaksesi kaikki painikkeet (mukaan lukien virtapainike) estääksesi sen tahattoman kosketuskäytön.

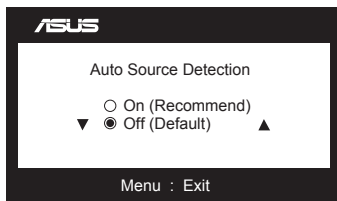


- Pidä MENU -painiketta painettuna 5 sekuntia ottaaksesi Key Lock (Näppäinlukitus) -toiminnon pois käytöstä.

- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Language (Kieli):** Valitsee kuvaruutuvalikon kielen.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Kytke virran LED-merkkivalo päälle/pois.
- **Auto source detection (Automaattinen lähteen tunnistus):** Tunnistaa automaattisesti aktiivisen tulolähteen.



- Näyttöikkuna ponnahtaa näkyviin, kun virta kytketään päälle. On suositeltavaa kytkeä automaattinen tunnistus {**On (Päälle)**}. Voit poistaa tämän viestin MENU-painiketta painamalla.
- Tämä viesti tulee uudelleen näkyviin kuvaruutuvalikon uudelleenasetuksen yhteydessä.




- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse {**Yes (Kyllä)**}, jos haluat palauttaa kaikki asetukset tehdasasetustilaan.

3.2 Tekniset tiedot

Malli	MX299Q
Paneelin koko	Leveys 29" (73,025 cm)
Maksimiresoluutio	2560 x 1080
Kirkkaus (tyypillinen)	300 cd/m ²
Sisäinen kontrastisuhte (tyypillinen)	≥ 1000:1
Dynaaminen kontrastisuhte (tyypillinen)	≥ 80.000.000:1
Katsomiskulma (CR=10)	178° (H) / 178° (V)
Color Saturation	72 % NTSC / 100% sRGB
Näyttövärit	16,7 miljoonaa
Vasteaika (tyypillinen)	≤ 5 ms (harmaasta harmaaseen)
DisplayPort-tulo	Kyllä
HDMI/MHL-portti	Kyllä (MHL 2.0)
DVI-tulo	Kyllä (Dual Link)
Kaiutin	Kyllä (3 W x 2)
Kuuloke	Kyllä (3,5 mm:n miniliitin)
Virrankulutus	Virta päällä: < 55 W Energy Star: < 28 W Valmiustila: < 0,5 W Virta pois: < 0,5 W
Kallistus	-5° ~ +20°
Fyys. mitat (l x k x s)	700,2 x 391 x 215,1
Pakkauksen mitat (l x k x s)	814 x 506 x 159
Nettopaino (noin)	5,5 kg
Bruttopaino (noin)	8,1 kg
Nimellisjännite	Vaihtovirta 100–240 V (ulkoinen)
Säädöstenmukaisuus	Energy Star 6.0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 7/8 WHQL, Green ASUS

*Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran merkkivalo ei pala.	<ul style="list-style-type: none">• Paina -painiketta tarkistaaksesi onko näyttö ON (Päällä) -tilassa.• Tarkista onko virtajohto liitetty oikein näyttöön ja pistorasiaan.
Virran merkkivalo palaa keltaisena eikä näytössä näy kuvaa	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista ovatko näyttö ja tietokone ON (Päällä) -tilassa.• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.• Liitä tietokone toiseen käytettävissä olevaan näyttöön tarkistaaksesi toimiiko tietokone oikein.
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none">• Säädä Kontrasti- ja Kirkkausasetuksia kuvaruutuvalikolla.
Näytön kuva hyppii tai kuvassa esiintyy aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.• Siirrä elektronista häiriötä aiheuttavat laitteet kauemmaksi.
Näytön kuvassa on 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 Väriilämpötila.
Ei ääntä tai ääni kuuluu vaimeasti	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että audiokaapeli on liitetty oikein näyttöön.• Säädä sekä näytön että tietokoneen äänenvoimakkuutta.• Varmista, että tietokoneen äänikortin ohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.

3.4 Tuettu ajoitusluettelo

VESA/IBM-tiloja tukeva ajoitus (DVI-, HDMI/MHL- ja DisplayPort-lähdöt)

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
832 x 624	75 Hz	49,725 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz
2560 x 1080	60 Hz	66,636 KHz

CEA-861-muotoja tukeva ajoitus (HDMI/MHL- ja DisplayPort-tulot)

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

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