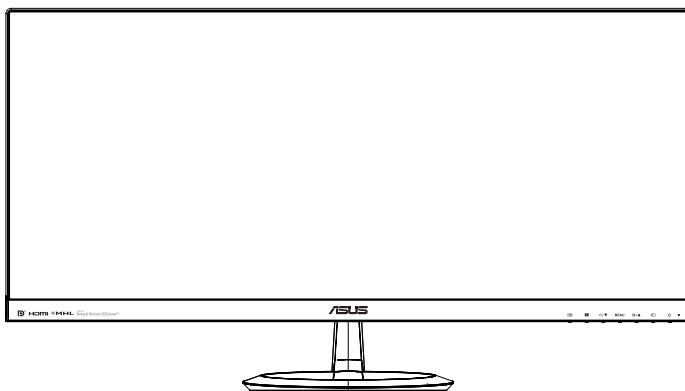


**ASUS®**

**MX299Q**

**LCD monitor**

**Kasutusjuhend**



# Sisukord

<b>Teatised</b> .....	<b>iii</b>
<b>Ohutusteave</b> .....	<b>iv</b>
<b>Hooldus ja puhastamine</b> .....	<b>v</b>
<b>1.1 Tere tulemast!</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.2 Pakendi sisu</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.3 Monitori tutvustus</b> .....	<b>1-2</b>
1.3.1 Eestvaade .....	1-2
1.3.2 Tagantvaade .....	1-4
1.3.3 Funktsioon QuickFit .....	1-5
<b>2.1 Aluse koostamine</b> .....	<b>2-1</b>
<b>2.2 Kaablite ühendamine</b> .....	<b>2-1</b>
<b>2.3 Aluse eemaldamine</b> .....	<b>2-2</b>
<b>2.4 Monitori reguleerimine</b> .....	<b>2-3</b>
<b>3.1 OSD (On-Screen Display) menüü</b> .....	<b>3-1</b>
3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist .....	3-1
3.1.2 OSD funktsiooni tutvustus .....	3-1
<b>3.2 Spetsifikatsioonid</b> .....	<b>3-6</b>
<b>3.3 Tõrkeotsing (KKK)</b> .....	<b>3-7</b>
<b>3.4 Toetatud ajastuste loend</b> .....	<b>3-8</b>

Autoriõigus © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on reserveeritud.

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei või reprodutseerida, edastada, transkribeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

Toote garantii kaotab kehtivuse või toote teenindusperioodi ei pikendata, kui: (1) tooted on parandatud, modifitseeritud või muudetud, välja arvatud juhud, mil sellise paranduse, modifitseerimise või muudatuse teostamiseks on saadud ASUSE kirjalik luba; või (2) toote seerianumber on moonutatud või see puudub.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON", ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD KAUDSED KAUBANDUSLIKKUSE VÕI KONKREETSEKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KAOTSIMINEK, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD SPETSIFIKATSIOONE JA TEAVET KASUTATAKSE AINULT INFORMATIIVSEL EESMÄRGI LING NING TEAVE VÕIB IGAL AJAL ETTETEAHMATA MUUTUDA, MISTÖTTU EI SAA SEDA TÖLGENDADA KUI ASUSE KOHUSTUST. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed võivad, aga ei pruugi olla, vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriõigused ning neid kasutatakse ainult selgitamise eesmärgil ja omanike huvides ilma kavatsuseta õigusi rikkuda.

# Teatised

## Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

See seade vastab FCC eeskirjade 15. jaotise nõuetele. Seade peab vastama kahele tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ning
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.

Käesolev seade on läbinud katsetused ning tunnistatud vastavaks klassi B digitaalseadmetele esitatavatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotisele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku energiat ning kui seda seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt tootja juhiste, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade põhjustab häireid raadio- või telesignaali vastuvõtul, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.
- Ühendage seade teise pistikupesasse või vooluahelasse kui vastuvõtja.
- Konsulteeri abi saamiseks edasimüüja või kogunud raadio-/teletehnikuga.



Energy Star®-i partnerina on meie ettevõtte kontrollinud käesoleva toote vastavust Energy Star®-i energiasäästmise suunistele.

## Kanada Sideameti avaldus

See digitaalseade ei ületa klassi B digitaalseadmetele kehtestatud raadiomüra piirnorme, mis on sätestatud Kanada sideameti raadiohäirete piiranguid käsitlevate määrustega.

See B-klassi digitaalaparaat on vastavuses Kanada standardiga ICES-003.

# Ohutusteave

## Kasutage ainult järgmist toiteplokki:

### ADP-65GD B & EXA1203YH

- Enne monitori paigaldamist lugege hoolikalt kõiki seadmega kaasnenud dokumente.
- Tuleohu või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke monitori kunagi vihma kätte ega niiskesse keskkonda.
- Ärge püüdke kunagi avada monitori korpust. Monitoris kasutatav kõrgepingeline võib põhjustada tõsiseid kehalisi vigastusi.
- Kui toitepinge puudub, siis ärge püüdke probleemi ise lahendada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Enne toote kasutamist veenduge, et kõik kaablid on nõuetekohaselt ühendatud ja kontrollige, kas toitekaablid on vigastusteta. Kui märkate kahjustusi, võtke kohe ühendust edasimüüjaga.
- Korpuse tagaosas olevad pilud ja avasused on ette nähtud ventilatsiooniks. Ärge blokeerige neid pilusid. Ärge paigutage seda toodet mitte kunagi radiaatori või küttekeha kohale ega lähedale, kui pole tagatud nõuetekohast ventilatsiooni.
- Monitori tuleb kasutada toitepingel, millele on viidatud toiteallika andmesildil. Kui te ei tea kindlalt, milline on toitepinge vooluvõrgus, võtke ühendust edasimüüjaga või kohaliku elektrifirmaga.
- Kasutage nõuetekohast toitepistikut, mis vastab kohalikele elektritarbimise nõuetele.
- Vältige pikendusjuhtmete ülekoormamist. Ülekoormus võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Vältige tolmu, niiskust ja äärmuslikke temperatuure. Ärge paigutage monitori sellisesse kohta, kus see võib märjaks saada. Paigutage monitor stabiilsele pinnale.
- Äikesetormi või seadme pikaajalise mittekasutamise korral ühendage monitor vooluvõrgust lahti. See kaitseb monitori kahjustuste eest, mida tekitab liigpinge.
- Ärge kunagi lükake monitori korpuse piludesse mingeid esemeid ja vältige vedelike sattumist seadme õhusavasadesse.
- Seadme toimivuse tagamiseks kasutage monitori ainult koos UL nõuetele vastavate arvutitega, millel on erikonfiguratsiooniga pistik töötamiseks vahelduvvoolupingel 100 ~ 240V.
- Seadme ühendamiseks paigaldatakse seadme lähedale kergesti ligipääsetavasse kohta pistikupes
- Kui monitori kasutamisel esineb tehnilist laadi probleemi, siis võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.

## Hooldus ja puhastamine

- Enne monitori tõstmist või ümberpaigutamist tuleks kaablid ja toitejuhe seadme küljest lahti ühendada. Monitori teisaldamisel kasutage õiget tõstmistehnikat. Monitori tõstmisel või kandmisel haarake kinni selle servadest. Ärge haarake tõstmisel statiivist ega juhtmetest.
- Puhastamine. Lülitage monitor välja ja ühendage toitejuhe lahti. Puhastage monitori pinda mitte-abrasiivse ebemevaba lapiga. Rasked plekid saab eemaldada lahjas pesuvahendis niisutatud lapiga.
- Vältige alkoholi või atsetooni sisaldavate puhastusainete kasutamist. Kasutage puhastusaineid, mis on ette nähtud LCD monitoridel kasutamiseks. Ärge mitte kunagi pihustage puhastusainet otse ekraanile, kuna vedelik võib nõrguda monitori sisemusse ja põhjustada elektrilöögi.

### Normaalselt toimiva monitori juures võib esineda järgmisi tunnuseid:

- Fluorestsentsvalguse iseloomu tõttu võib ekraan esmasel kasutamisel virvendada. Veendumaks, et virvendus on ajutine, lülitage toitelüliti välja ja seejärel uuesti sisse.
- Võib täheldada pisut ebaühtlaselt helendavat ekraani, sõltuvalt kasutatavast töölaua mustrist.
- Kui ekraanil on mitme tunni vältel kuvatud sama pilt, siis on võimalik, et uuele pildile lülitumisel jääb ekraanile järelkujutis. Ekraanipilt taastub teatud aja jooksul, alternatiivselt saab ekraani ka paariks tunniks toitelülitist sulgeda.
- Kui ekraan muutub mustaks, hakkab vilkuma või ei tööta, siis võtke tõrke eemaldamiseks ühendust edasimüüjaga või pöörduge teeninduskeskusse. Ärge üritage monitori ise remontida!

### Selles juhendis kasutatav nimetamistava



**HOIATUS!** Teave vigastustest hoidumiseks teatud toimingute teostamisel.



**ETTEVAATUST!** Teave komponentide kahjustamise ennetamiseks teatud toimingute teostamisel.



**OLULINE!** Teave, mida te PEATE toimingu lõpuleviimiseks järgima.



**MÄRKUS.** Näpunäited ja täiendav teave seadme kasutamiseks.

## **Kust leida täiendavat teavet**

Täiendavat teavet ning toote- ja tarkvaravärskendusi leiate järgmistest allikatest.

### **1. ASUSe veebisaidid**

ASUSe ülemaailmsed veebisaidid pakuvad uuendatud teavet ASUSe riistvara ja tarkvaratoodete kohta. Vt <http://www.asus.com>

### **2. Valikuline dokumentatsioon**

Võimalik, et teie tootepakend sisaldab valikulist dokumentatsiooni, mis on lisatud edasimüüja poolt. Need dokumendid ei ole standardpakendi osaks.

## 1.1 Tere tulemast!

Täname, et ostsite ASUS® LED monitori!

Uusim laiekraan LCD monitor ASUSelt pakub karge, laiemat ja eredamat kuva, millele lisandub palju muid omadusi, mis teevad ekraani jälgimise senisest meeldivamaks.

Nende funktsioonidega monitor rikastab teie visuaalset kogemust ja muudab arvutikasutamise mugavamaks!

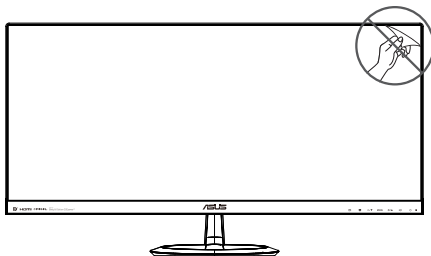
## 1.2 Pakendi sisu

Veenduge, et pakend sisaldab järgmisi artikleid.

- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitori alus
- ✓ Lühijuhend
- ✓ Garantiikaart
- ✓ 1x toitejuhe
- ✓ 1x toiteadapter
- ✓ 1x DVI-kaabel (Dual Link)
- ✓ 1x HDMI-kaabel
- ✓ 1x MHL-kaabel
- ✓ 1x audiokaabel

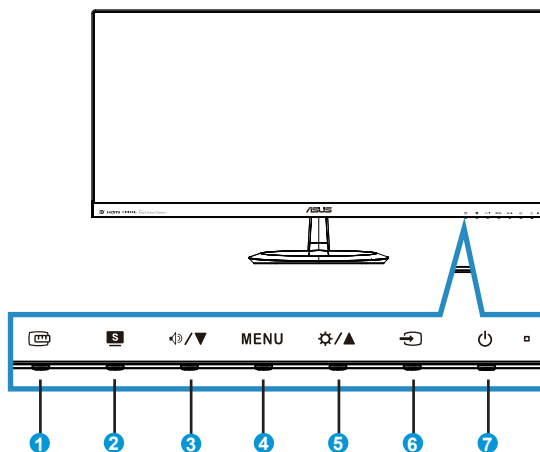





- 
- Kui mõni ülalnimetatud artiklist on kahjustatud või puudub, siis võtke kohe ühendust jaemüüjaga.
- 







## 1.3 Monitori tutvustus

### 1.3.1 Eestvaade



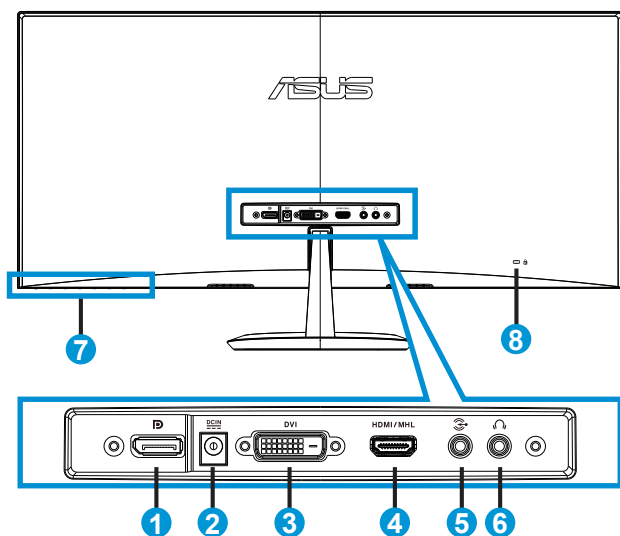
1.  Nupp QuickFit:
  - See on kiirnupp, et aktiveerida funktsioon **QuickFit**, mis on mõeldud joendamiseks.
  - Funktsioon **QuickFit** sisaldab 7 lehekülge tavalisi võrgustiku mustreid ning paberi ja foto suurusi. Vt üksikasju lk 1-5<?>
2. Nupp :
  - Kiirklahv kuue eelseatud videorežiimi vahel valimiseks ({**Scenery Mode (Maastik)**}, {**Standard Mode (Standardne)**}, {**Theater Mode (Kino)**}, {**Game Mode (Mängud)**}, {**Night View Mode (Õine)**} ja {**sRGB**}), mida võimaldab **SPLENDID™ Video Intelligence Technology**.
  - Väljuge OSD menüüst või minge tagasi eelmisse menüüsse, kui OSD menüü on aktiivne.
3. Nupp :
  - Vajutage seda nuppu, et vähendada valitud funktsiooni väärtust, või minge järgmise funktsiooni juurde.
  - See on ka kiirklahv Helitugevuse reguleerimiseks.
4. Nupp **MENU**:
  - Vajutage seda nuppu, et aktiveerida OSD menüü.
  - Vajutage seda nuppu, et sisestada/valida esiletõstetud ikoon (funktsioon), kui OSD menüü on aktiveeritud.



5. Nupp  / :
  - Vajutage seda nuppu, et suurendada valitud funktsiooni väärtust või minige eelmise funktsiooni juurde.
  - See on ka kiirklahv Heleduse reguleerimiseks.
6.  Sisendi valikunupp.
  - Kiirklahvi sisendsignaali valimiseks.
7.  Toitenupp/toiteindikaator.
  - Vajutage seda nuppu monitori sisse või välja lülitamiseks.
  - Toiteindikaatori värvide tähendused on järgmised (vt alltoodud tabelit).

Olek	Kirjeldus
Valge	SEES
Merevaigukollane	Ooterežiim
VÄLJAS	VÄLJAS

## 1.3.2 Tagantvaade



1. DisplayPort
2. DC-IN port
3. DVI-port
4. HDMI/MHL-port
5. Audio sisendpesa
6. Kõrvaklapidde väljundpesa
7. Juhtnupud
8. Kensingtoni lukk

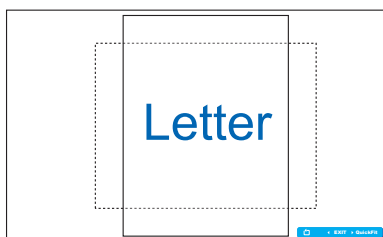
### 1.3.3 Funktsioon QuickFit

Funktsioon QuickFit sisaldab kolme mustrit: (1) Võrgustik (2) Paberi suurus (3) Foto suurus.

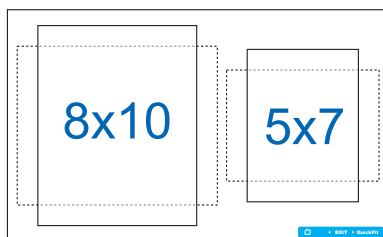
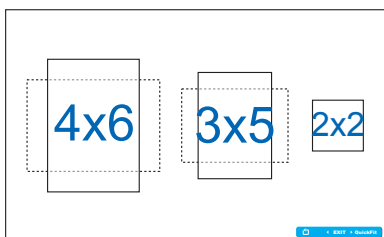
1. Võrgustiku muster: aitavad disaineritel ja kasutajatel korraldada lehekülje sisu ja paigutust ning tagada lehekülje väljanägemise ja mulje järjepidevus.



2. Paberi suurus: võimaldab kasutajatel oma dokumente ekraanil tegelikus suuruses vaadata.



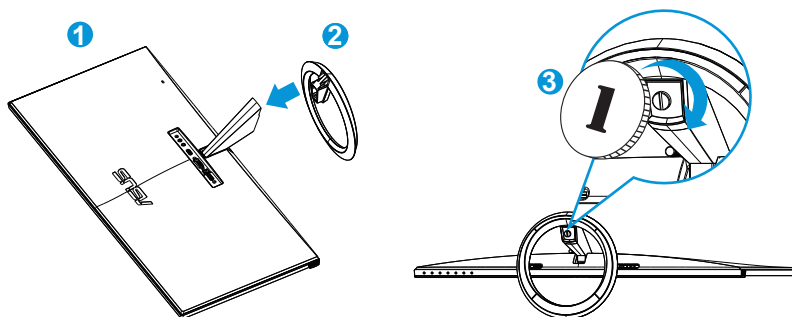
3. Foto suurus: võimaldab fotograafidel ja teistel kasutajatel oma dokumente täpselt vaadata ja ekraanil tegelikus suuruses redigeerida.



## 2.1 Aluse koostamine

Aluse koostamiseks:

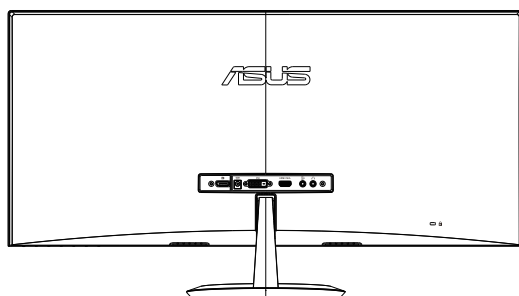
1. Paigutage monitor ettevaatlikult nii, et selle ekraan jääb vastu lauda.
2. Kinnitage statiiv alusele.
3. Keerake alus mündi abil tugevalt statiivi külge. Monitor on nüüd ühendamiseks valmis.



- Soovitav on katta laud pehme riidega, et vältida monitori kahjustamist.

## 2.2 Kaablite ühendamine

Ühendage vajalikud kaablid, järgides jaotises 1.3.2 (lk 1-4<?> toodud juhiseid.



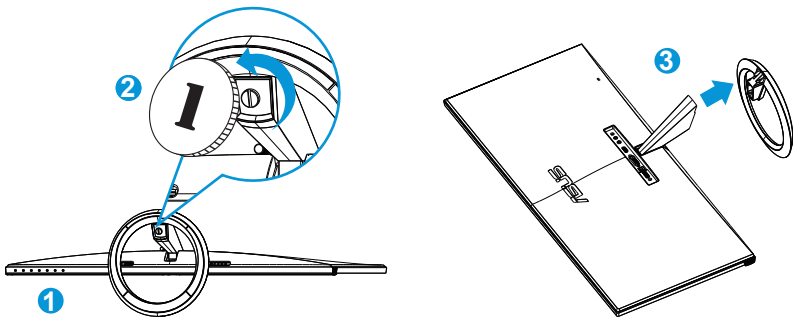
## 2.3 Aluse eemaldamine

Aluse eemaldamiseks:

1. Ühendagi lahti toite- ja signaalikaablid. Paigutage monitor ettevaatlikult nii, et selle ekraan jääb vastu lauda.
2. Vabastage mündi abil alus.
3. Eemaldage alus statiivi küljest.

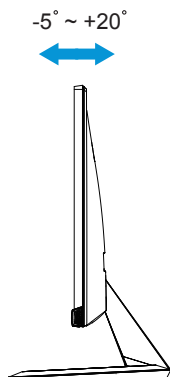


- Soovitav on katta laud pehme riidega, et vältida monitori kahjustamist.
- Hoidke alust kinni, kui kruvisid eemaldate.



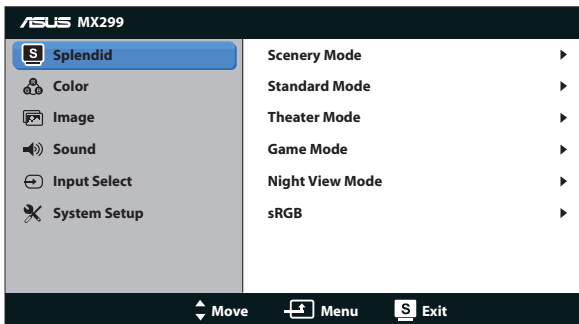
## 2.4 Monitori reguleerimine

- Optimaalseks vaatamiseks paigutage monitor otse vaatevälja, seejärel seadke monitor enda jaoks kõige sobivama nurga alla.
- Monitori kaldenurga valimisel hoidke statiivi kinni, et vältida seadme kukkumist.
- Monitori kaldenurka saab reguleerida vahemikus  $-5^{\circ}$  kuni  $+20^{\circ}$ .



## 3.1 OSD (On-Screen Display) menüü

### 3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist

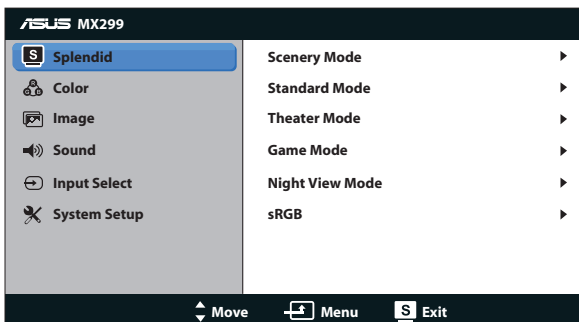


1. Vajutage nuppu **MENU**, et avada ekraanimenüü.
2. Vajutage nuppu ▼ ja ▲, et sirvida funktsioone. Tõstke soovitud funktsioon esile ja aktiveerige, vajutades nuppu **MENU**. Kui valitud funktsioonil on alam-menüü, siis vajutage uuesti nuppu ▼ ja ▲, et sirvida funktsioone alam-menüüs. Tõstke soovitud funktsioon alam-menüüs esile ja aktiveerige, vajutades nuppu **MENU**.
3. Vajutage nuppu ▼ ja ▲, et muuta valitud funktsiooni sätteid.
4. OSD menüüst väljumiseks vajutage nuppu **S**. Korrake sammu 2 ja sammu 3 mistahes teise funktsiooni reguleerimiseks.

### 3.1.2 OSD funktsiooni tutvustus

#### 1. Splendid (Suurepärase)

See funktsioon sisaldab kuut alamfunktsiooni, mida saate oma eelistustest lähtuvalt valida. Igas režiimis saab kasutada valikut Reset (Lähtesta), mis võimaldab naasta eelseatud režiimi.



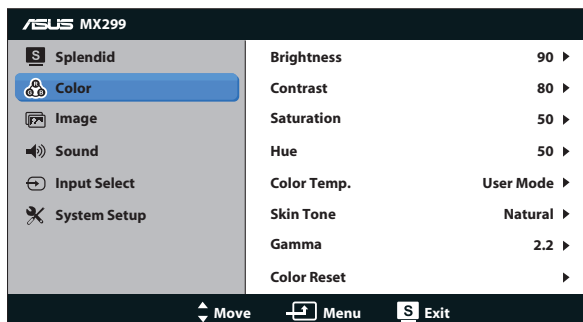
- **Scenery Mode (Režiim Maastik):** See on parim valik maastikupildi kuvamiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (Režiim Standardne):** See on parim valik dokumentide redigeerimiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Režiim Teater):** See on parim valik filmide vaatamiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Režiim Mängud):** See on parim valik mängude mängimiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Režiim Öövaade):** See on parim valik tumedate stseenidega mängu või filmi jaoks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB Mode (sRGB režiim):** See on parim valik fotode ja graafika vaatamiseks arvutitest.



- Režiimis Standard (Standardne) pole kasutajal võimalik funktsioone {Saturation (Küllastus)}, {Skin Tone (Nahatoon)}, {Sharpness (Teravus)} ja {ASCR} konfigurereida.
- Režiimis sRGB pole kasutajal võimalik funktsioone {Saturation (Küllastus)}, {Color Temp. (Värvitemperatuur)}, {Skin Tone (Nahatoon)}, {Sharpness (Teravus)}, {Brightness (Heledus)}, {Contrast (Kontrast)}, ja {ASCR} konfigurereida.

## 2. Color (Värv)

Valige sellest menüüst kujutise jaoks soovitud värv.



- **Brightness (Heledus):** Reguleerimisvahemik on {0} – {100}. Nupp / on ka kiirklahv selle funktsiooni aktiveerimiseks.
- **Contrast (Kontrast):** Reguleerimisvahemik on {0} – {100}.
- **Saturation (Küllastus):** Reguleerimisvahemik on {0} – {100}.
- **Hue (Toon):** Pildi värvi ümberlülitus rohelise ja punakasilla vahel.



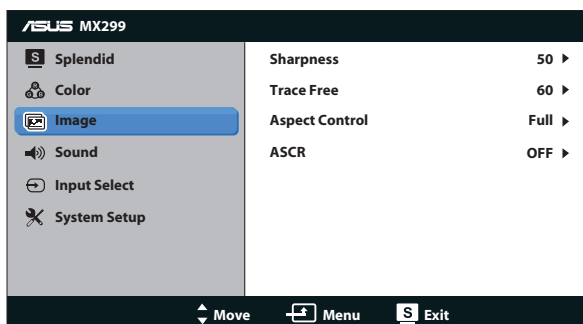
- **Color Temp. (Värvitemperatuur):** Sisaldab kolm värvirežiimi {**Cool (Külm)**}, {**Normal (Tavaline)**}, {**Warm (Soe)**} ja ühe kasutajarežiimi {**User Mode (Kasutaja)**}.
- **Skin Tone (Nahatoon):** Sisaldab kolm värvirežiimi {**Reddish (Punakas)**}, {**Natural (Loomulik)**} ja {**Yellowish (Kollakas)**}.
- **Gamma:** Valige värvirežiimiks {**2,2**} või {**1,8**}.
- **Color Reset (Värvi lähtestamine):**
  - **Current mode color reset (Praeguse värvirežiimi lähtestamine):** asendab praeguse värvirežiimi värvisätted tehase vaikeväärtustega.
  - **All modes color reset (Värvi lähtestamine kõigis režiimides):** asendab kõigi värvirežiimide värvisätted tehase vaikeväärtustega.



- Režiimis User (Kasutaja) saab kasutaja konfiguratsioon värve R (Punane), G (Roheline) ja B (Sinine); reguleerimisvahemik on {**0**} – {**100**}.

### 3. Image (Pilt)

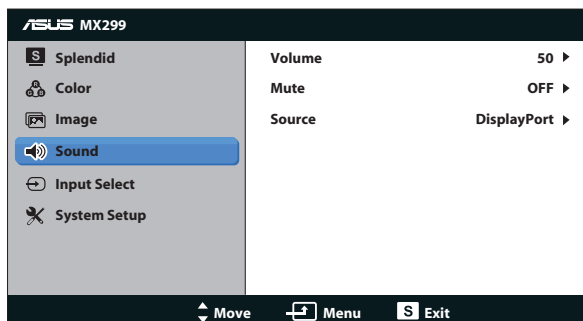
Määrake sellest menüüst pildi seadistus.



- **Sharpness (Teravus):** Reguleerib pildi teravust. Reguleerimisvahemik on {**0**} – {**100**}.
- **Trace Free:** Reaktsioonikiiruse suurendamiseks tehnoloogia Over Drive abil. Reguleerimisvahemik on {**0**} – {**100**}.
- **Aspect Control (Kuvasuhte reguleerimine):** võimaldab valida kuvasuhteks {**Full (Täisekraan)**}, {**4:3**}, {**OverScan (Liighälvitus)**} või {**1:1**}. {**OverScan (Liighälvitus)**} on kasutatav ainult HDMI-allika puhul.
- **ASCR:** lülitab sisse või välja dünaamilise kontrastisuhte funktsiooni.

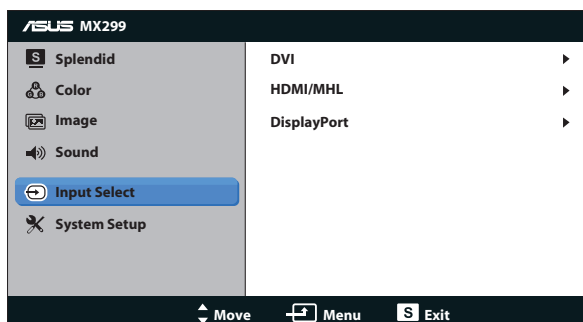
#### 4. Sound (Heli)

Reguleerib heli sätteid, lähtuvalt teie eelistustest.



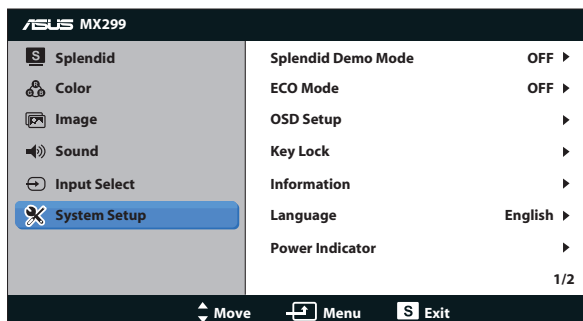
#### 5. Input Select (Sisendi valik)

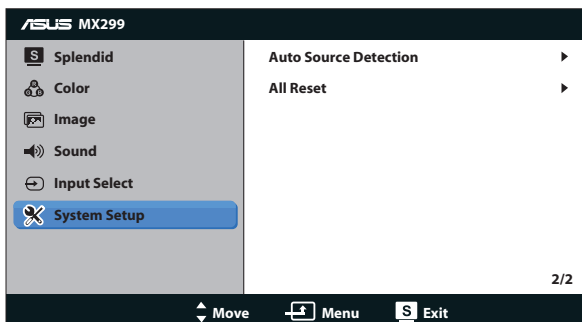
Võimaldab valida sisendallikaks DVI, HDMI/MHL või DisplayPort.



#### 6. System Setup (Süsteemi häälestus)

Reguleerib süsteemi konfiguratsiooni.





- **Režiim Splendid Demo (Splendid Demo Mode):** aktiveerige demorežiim funktsiooni Splendid jaoks.
- **ECO Mode (Režiim ÖKO):** aktiveerib ökonoomse režiimi energia säästmiseks.
- **OSD Setup (OSD häälestus):** Reguleerib OSD ekraani horisontaalse asendi (**H-Position**), vertikaalse asendi (**V-Position**), **OSD Timeout (OSD ajalõpu)**, **DDC/CI** ja **Transparency (Läbipaistvus)** reguleerimine.
- **Key Lock (Klahvilukk):** kõigi nuppude lukustamiseks (m.h toitenupp) valige **On (SEES)**, et vältida nuppude ettevaatamatut vajutamist.

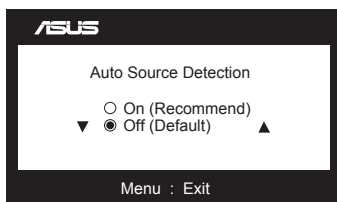


- Klahviluku sisse- või väljalülitamiseks hoidke MENU-nuppu 5 sekundit all.

- **Information (Teave):** Kuvab monitori andmed.
- **Language (Keel):** Valib OSD keele.
- **Information (Teave):** kuvab teabe monitori kohta.
- **Power Indicator (Toiteindikaator):** Toite LED indikaatori sisse/välja lülitamine.
- **Auto source detection:** aktiivse allika automaatne valimine.



- Voolu sisselülitamisel kuvatakse ekraanile teade. Automaatse ümberlülituse seadeks tuleks valida **On (SEES)**. Teate sulgemiseks vajutage nuppu **MENU**.
- Teade kuvatakse uuesti pärast ekraanimenüü lähtestamist.




- **All Reset (Lähtesta kõik):** Kõigi tehase vaikesätete taastamiseks valige **Yes (Jah)**.

## 3.2 Spetsifikatsioonid

Mudel	MX299Q
Ekraani suurus	29" W (73,025 cm)
Max eraldusvõime	2560 x 1080
Heledus (tüüpiline)	300 cd/m <sup>2</sup>
Sisemine kontrastsussuhe (tüüpiline)	≥ 1000:1
Dünaamiline kontrastisuhe (tüüpiline)	≥ 80.000.000:1
Vaatenurk (CR=10)	178°(H) / 178°(V)
Värviküllastus	72% NTSC / 100% sRGB
Värve	16,7 milj
Reaktsiooniaeg (tüüpiline)	≤ 5 ms (GTG)
DisplayPort sisend	Jah
HDMI/MHL-port	Jah (MHL 2.0)
DVI-sisend	Jah (Dual Link)
Kõlar	Jah (2 x 3 W)
Kõrvaklapid	Jah (3,5 mm minipistik)
Tarbitav võimsus	Toide sees: < 55 W Energy Star: < 28 W Ooterežiim: < 0,5 W Väljalülitatud: < 0,5 W
Kalle	-5° ~ +20°
Mõõtmed (L x K x S)	700,2 x 391 x 215,1
Kasti mõõtmed (L x K x S)	814 x 506 x 159
Netokaal (ca)	5,5 kg
Brutokaal (ca)	8,1 kg
Pingevahemik	AC 100 ~ 240 V (väline)
Regulatiivsed kinnitused	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

\* Spetsifikatsioone võidakse etteteatamata muuta.

### 3.3 Tõrkeotsing (KKK)

Probleem	Võimalik lahendus
Toite LED indikaator ei ole SEES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vajutage nuppu  kontrollimaks, kas monitor on režiimis ON (SEES).</li><li>• Veenduge, et toitekaabel on monitoriga ja pistikupesaga korralikult ühendatud.</li></ul>
Toite LED indikaator helendab merevaigukollaselt ja ekraanil pole kujutist.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige, kas monitor ja arvuti on režiimis ON (SEES).</li><li>• Veenduge, et signaalikaabel on monitoriga ja arvutiga korralikult ühendatud.</li><li>• Kontrollige signaalikaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud.</li><li>• Ühendage arvuti teise kättesaadava monitoriga, et teha kindlaks, kas arvuti töötab korralikult.</li></ul>
Ekraanikujutis on liiga hele või liiga tume	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reguleerige Kontrastsuse ja Heleduse sätteid OSD menüüst.</li></ul>
Ekraanikujutis hüpleb või sellel tekib laineline muster	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et signaalikaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud.</li><li>• Teisaldage elektriseadmed, mis võivad tekitada häireid.</li></ul>
Ekraanikujutisel on värvidefektid (valge ei paista valgena)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige signaalikaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud.</li><li>• Teostage lähtestamine OSD menüüst.</li><li>• Häälestage R/G/B värvisätteid või valige OSD menüüst Värvitemperatuur.</li></ul>
Heli puudub või on nõrk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et audiokaabel on korralikult monitoriga ühendatud.</li><li>• Reguleerige nii monitori kui ka arvuti helitugevuse sätteid.</li><li>• Veenduge, et arvuti helikaardi draiver on õigesti installitud ja aktiveeritud.</li></ul>

### 3.4 Toetatud ajastuste loend

VESA/IBM-režiimid toetavad ajastust (DVI-, HDMI/MHL- ja DisplayPort-sisend)

Lahutusvõime	Värskendussagedus	Horisontaalsagedus
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 vormingute toetatud ajastust (HDMI/MHL- ja DisplayPort-sisend)

Lahutusvõime	Värskendussagedus	Horisontaalsagedus
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

\* Võimalik, et ei toetata režiime, mida ülaltoodud tabelites ei ole nimetatud. Optimaalse eraldusvõime tagamiseks on soovitatav valida režiim, mis on nimetatud ülaltoodud tabelites.