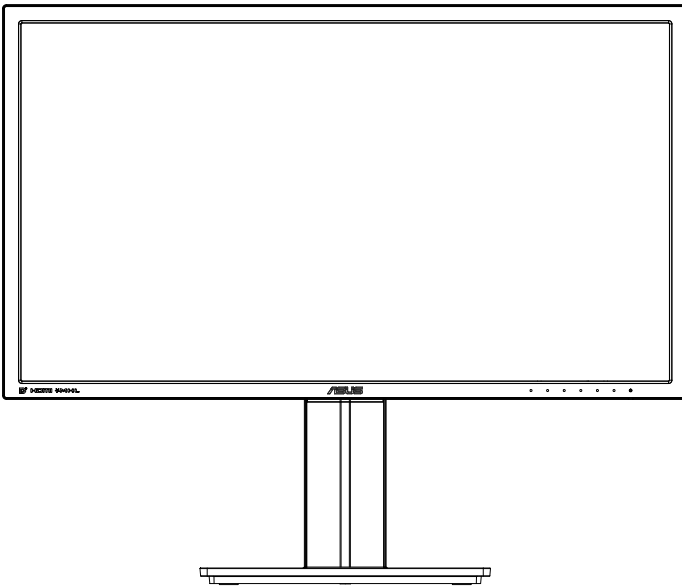


ASUS®

**PB279 seeria
LCD monitor**

Kasutusjuhend



Sisukord

Teatised	iii
Ohutusteave	iv
Hooldus ja puhastamine	v
1.1 Tere tulemast!.....	1-1
1.2 Pakendi sisu	1-1
1.3 Monitori aluse koostamine.....	1-2
1.4 Kaablite ühendamiseks	1-3
1.4.1 LCD monitori tagakülg	1-3
1.5 Monitori tutvustus.....	1-4
1.5.1 Juhtnuppude kasutamine	1-4
1.5.2 Funktsioon QuickFit	1-6
2.1 Toendi/statiivi eemaldamine (VESA seinapaigalduseks).....	2-1
2.2 Monitori reguleerimine	2-2
3.1 Ekraanimenüü	3-1
3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist	3-1
3.1.2 Ekraanimenüü tutvustus	3-2
3.2 Tehnilised andmed.....	3-12
3.3 Tõrkeotsing (KKK)	3-13
3.4 Toetatud ajastuste loend.....	3-14

Autoriõigus © 2014 ASUS[®]TeK COMPUTER INC. Kõik õigused on kaitstud.

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei tohi paljundada, edastada, kopeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUS[®]TeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

Toote garantii kaotab kehtivuse või toote teenindusperioodi ei pikendata, kui: (1) tooted on parandatud, modifitseeritud või muudetud, välja arvatud juhul, 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 KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KAOTSIMINEK, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÕTTU.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD SPETSIFIKATSIOONE JA TEAVET KASUTATAKSE AINULT INFORMATIIVSEL EESMÄRGI NING TEAVE VÕIB IGAL AJAL ETTETEAHMATA MUUTUDA, MISTÕTTU EI SAA SEDA TÕLGENDADA 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.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud 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

- 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 kõrgepinge 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 avaused 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.
- Väلتige pikendusjuhtmete ülekoormamist. Ülekoormus võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Väلتige 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 tekitaks liigpinge.
- Ärge kunagi lükake monitori korpuse piludesse mingeid esemeid ja väلتige 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 lipipäasetavasse kohta pistikupesa
- Kui monitori kasutamisel esineb tehnilist laadi probleeme, siis võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Enne toitepistiku ühendamist vooluvõrku tuleb tagada maandusühendus. Maandusühenduse tohib katkestada alles pärast seda, kui toitepistik on vooluvõrgust eemaldatud.

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.

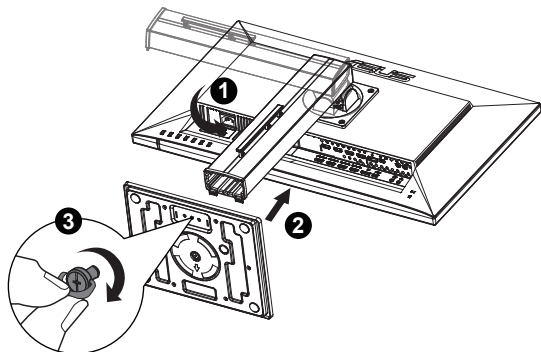
- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitori alus
- ✓ Lühijuhend
- ✓ Garantiikaart
- ✓ 1x toitejuhe
- ✓ 1x audiokaabel
- ✓ 1x DisplayPort kaabel
- ✓ 1x HDMI-kaabel



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

1.3 Monitori aluse koostamine

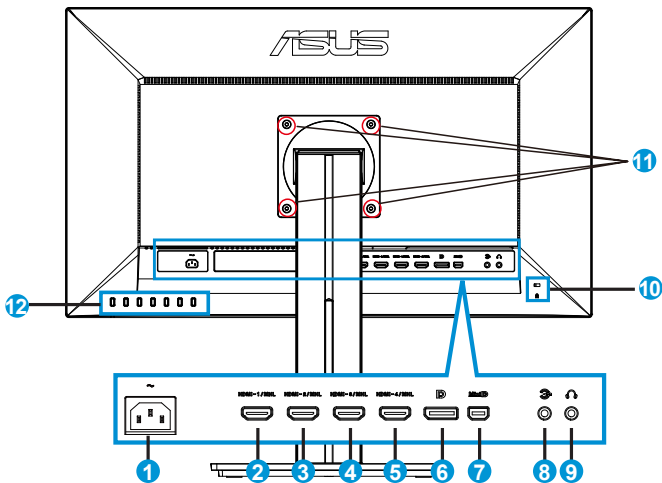
1. Kinnitage alus toendile. Joondage riiv alusel oleva sälguga.
2. Toendi ots ulatub alusest veidi välja. Puudub vajadus selle sisse lükkamiseks.
3. Kruvige alus kindlalt toendile.



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

1.4 Kaablite ühendamiseks

1.4.1 LCD monitori tagakülg

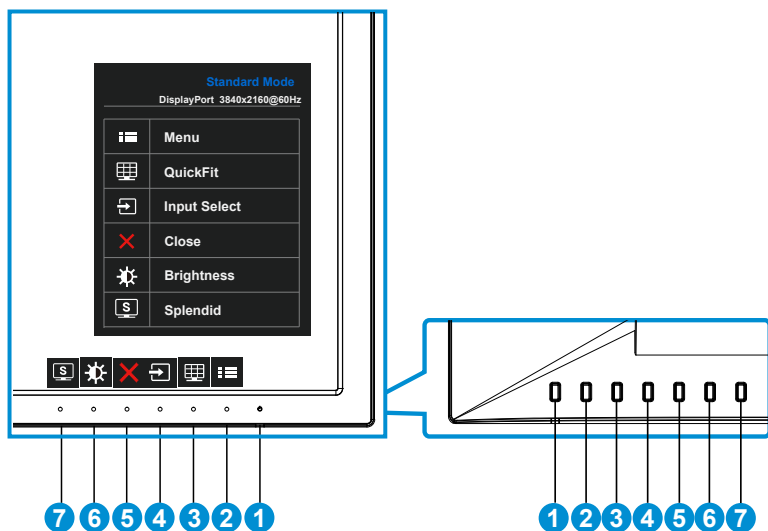


1. AC-IN port
2. HDMI-1/MHL port
3. HDMI-2/MHL port
4. HDMI-3/MHL port
5. HDMI-4/MHL port
6. DisplayPort
7. Mini DP
8. Audio sisendpesa
9. Kõrvaklapidde väljundpesa
10. Kensingtoni lukk
11. Kruviaugud VESA seinapaigalduseks
12. Juhtnupud

1.5 Monitori tutvustus

1.5.1 Juhtnuppude kasutamine





Kasutage monitori tagaküljel asuvaid juhtnuppe, et reguleerida pildi sätteid.



1. 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

2. Nupp MENU (Menüü):
 - Vajutage seda nuppu, et aktiveerida OSD menüü.
3. Nupp QuickFit:
 - See on kiirnupp, et aktiveerida funktsioon **QuickFit**, mis on mõeldud joendamiseks.
 - Funktsioon **QuickFit** sisaldab 6 lehekülge tavalisi võrgustiku mustreid ning paberi ja foto suurus. Vt üksikasju lk 1-6.

4.  Nupp Input Select (Sisendi valik):
 - Kasutage seda kiirklahvi, et lülituda ümber HDMI/MHL-1, HDMI/MHL-2, HDMI/MHL-3, HDMI/MHL-4, DisplayPort või Mini DP sisendsignaali vahel.
5.  Nupp Close (Sulge)
 - Väljub OSD menüüst.
6.  Shortcut key1 (Kiirklahv1)
 - See on Shortcut (kiirklahv). Vaikesätteks on Brightness (Heledus).
7.  Shortcut key2 (Kiirklahv2)
 - See on Shortcut (kiirklahv). Vaikesätteks on Splendid (Suurepärase).

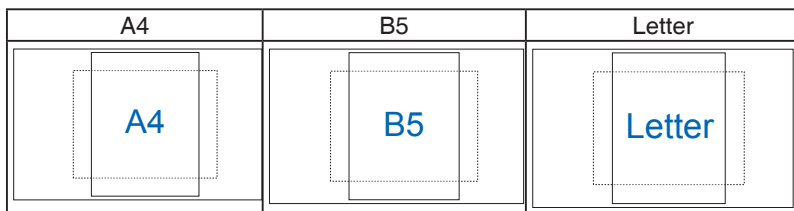
1.5.2 Funktsioon QuickFit

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

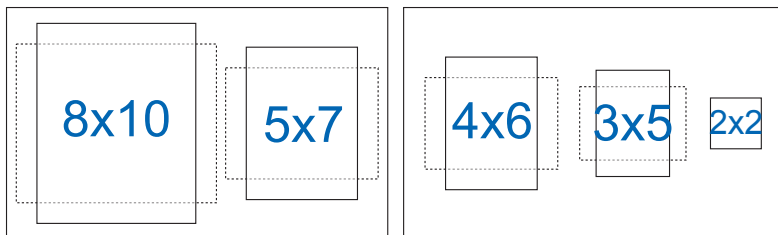
1. Võrgustiku muster: aitavad disaineritel ja kasutajatel korraldada lehekülje sisu ja paigutust ning tagada lehekülje väljanägemise ja mulje järjepidevus.



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 Toendi/statiivi eemaldamine (VESA seinapaigalduseks)

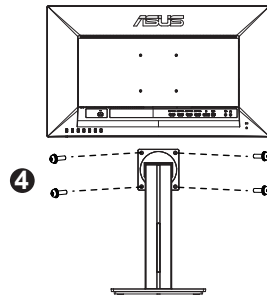
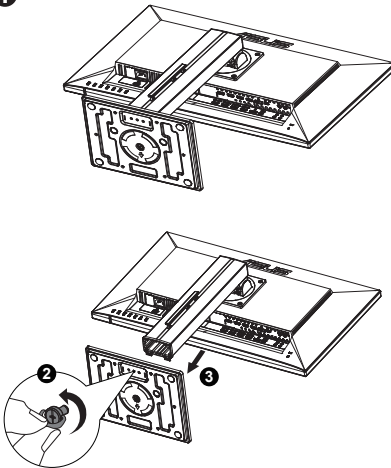
Selle monitori eemaldatav statiiv on spetsiaalselt loodud VESA nõuetele vastava seinapaigalduse jaoks.

1. Ühendagi lahti toite- ja signaalkaablid. Paigutage monitor ettevaatlikult nii, et selle ekraan jääb vastu lauda.
2. Kasutage sõrmi, et keerata lahti kruvid aluse alaosas ja eemaldada alus statiivilt.
3. Või kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kruvid, millega statiiv on monitori külge kinnitatud, ja eraldage statiiv monitorilt.



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

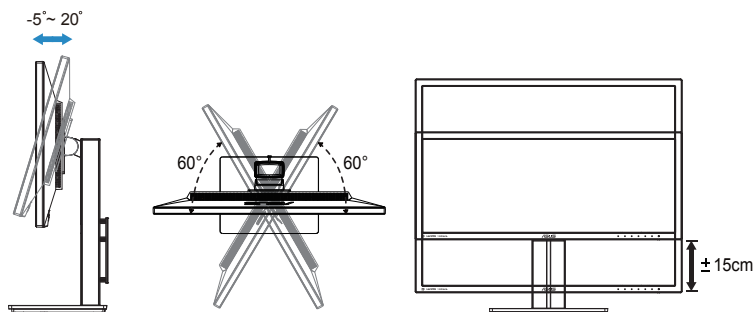
1



- VESA seinapaigalduskomplekt (100 mm x 100 mm) ei kaasne seadmega.
- Kasutada ainult koos UL nõuetele vastava seinapaigalduse toendiga (min kaal/koormus 22,7kg) (Kruvi suurus: M4 x 10 mm).

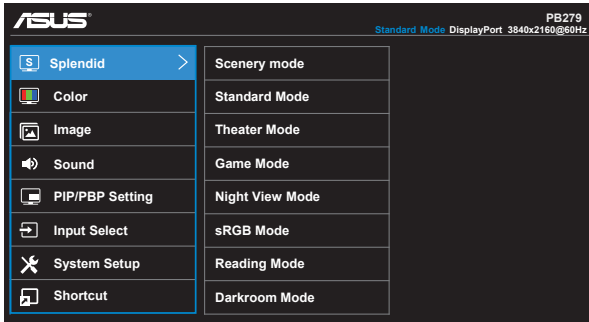
2.2 Monitori reguleerimine

- 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° kuni 20° .



3.1 Ekraanimenüü

3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist

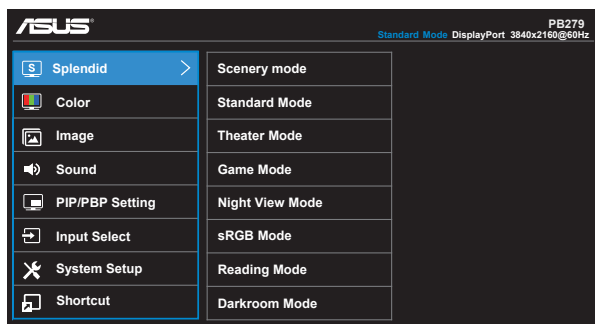


1. Vajutage nupp MENU (Menüü), et avada ekraanimenüü.
2. Vajutage nupp ▼ ja nupp ▲, et menüüsuvandite vahel ümber lülituda. Ühelt ikoonilt teisele liikudes tõstetakse suvandi nimi esile.
3. Vajutage nupp ✓ menüüs esile tõstetud üksuse valimiseks.
4. Soovitud parameetri leidmiseks vajutage nupp ▼ ja nupp ▲.
5. Vajutage nupp ✓, et siseneda liugurribale, seejärel kasutage nupp ▼ või nupp ▲, vastavalt menüüindikaatoritele, et teha vajalikud muudatused.
6. Valige ikoon ↶ eelmisse menüüsse naasmiseks või ikoon ✓ aktsepteerimiseks ja eelmisse menüüsse naasmiseks.

3.1.2 Ekraanimenüü tutvustus

1. Splendid (Suurepärase)

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



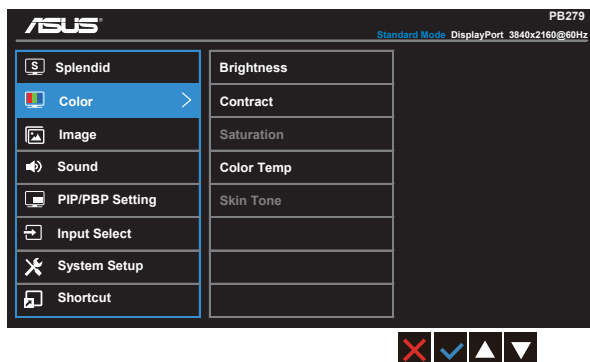
- **Scenery Mode (Režiim Maastik):** See on parim valik maastikupiltide kuvamiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (Režiim Standardne):** See on parim valik dokumentide redigeerimiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Režiim 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.
- **Reading Mode (Lugemisrežiim):** See on parim valik raamatute lugemiseks.
- **Darkroom Mode (Režiim Pimekamber):** see on parim valik vähese valgusega keskkonnas.



- Mode Standard (Režiim Standardne) pole kasutajal võimalik funktsioone Saturation (Küllastus), Skin Tone (Nahatoon), Sharpness (Teravus) ja ASCR konfigurereida.
- sRGB Mode (Režiim sRGB) pole kasutajal võimalik funktsioone Saturation (Küllastus), Color Temp. (Värvitemperatuur), Skin Tone (Nahatoon), Sharpness (Teravus), Brightness (Heledus), Contrast (Kontrastus) ja ASCR konfigurereida.
- Režiimides Reading (Lugemine), Saturation (Küllastus), SkinTone (Nahatoon), ASCR, Contrast (Kontrastus) ja Color Temp. (Värvustemperatuur) pole kasutajal võimalik funktsioone konfigurereida.

2. Color (värv)

Valige sellest menüüst kujutise jaoks sobiv värv.



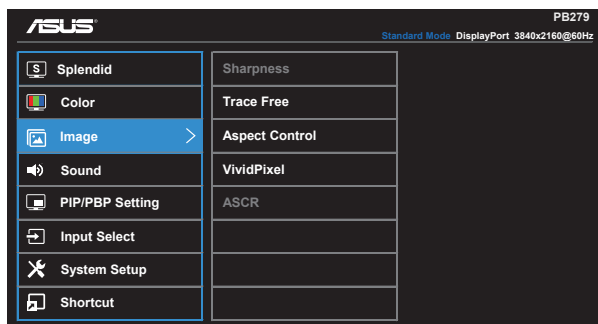
- **Brightness (Heledus):** Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Contrast (Kontrast):** Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Saturation (Küllastus):** Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Color Temp. (Värvitemperatuur):** Sisaldab kolme eelseatud värvirežiimi: (Cool (Külm), Normal (Normaalne), Warm (Soe)) ja User (Kasutaja).
- **Skin Tone (Nahatoon):** Sisaldab kolme värvirežiimi, kaasa arvatud Reddish (Punakas), Natural (Naturaalne) ja Yellowish (Kollakas).



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

3. Image (Pilt)

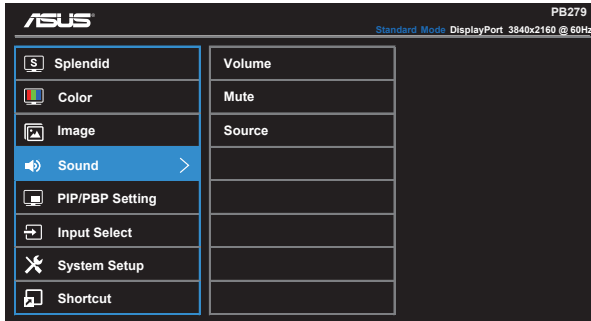
Selle põhifunktsiooni kaudu saate reguleerida funktsioone Sharpness (Teravus), Trace Free, Aspect Control (Kvasuhe), VividPixel, ASCR.



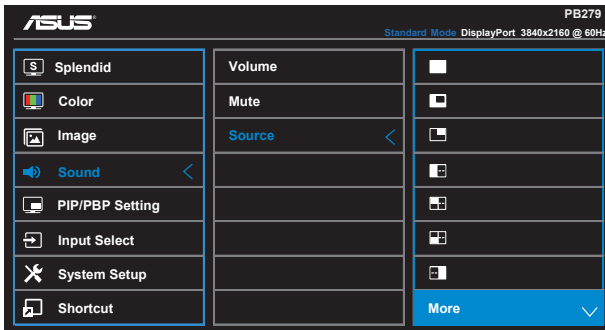
- **Sharpness (teravus):** Reguleerib pildi teravust. Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Trace Free:** Reaktsioonikiiruse suurendamiseks tehnoloogia Over Drive abil. Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Aspect Control (kuvasuhe):** Seab kuvasuhte väärtuseks “Full” (Täisekraan), “4:3”, “1:1” või “Overscan” (Üleskaneerimine).
- **VividPixel:** ASUS'e poolt välja arendatud eksklusiivtehnoloogia, mis muudab pildi elutruuks, võimaldades nautida kristallselget graafikat ja detailirikkust. Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **ASCR:** Valige määrang **ON (Sees)** või **OFF (Väljas)**, et lubada või keelata dünaamilise kontrastsussuhte funktsioon.

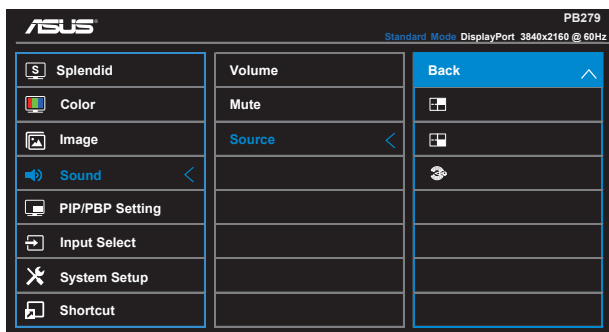
4. Sound (Heli)

Reguleerib heli sätteid, lähtuvalt teie eelistustest.



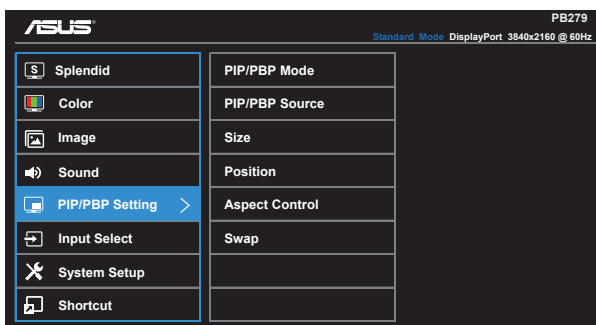
- **Volume (Helitugevus):** reguleerib väljundheli taset.
- **Mute (Vaigista):** Vaigistab väljundheli.
- **Source (Allikas):** Seab heliallika väärtusele "Main window" (Põhiaken), "Sub window" (Alamaken) või "Line In" (Liinisisend).





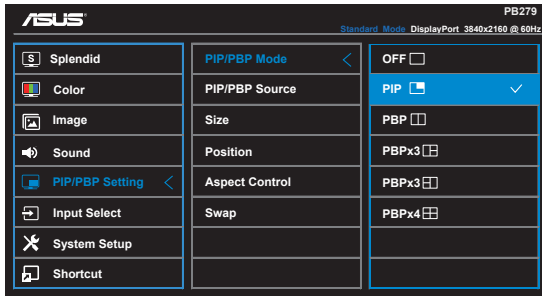
5. PIP/PBP Setting (PIP/PBP säte)

PIP/PBP Setting (PIP/PBP säte) võimaldab lisaks põhiaknale avada teise alamakna, mis on ühenduses teise videoallikaga teie algset videoallikalt.

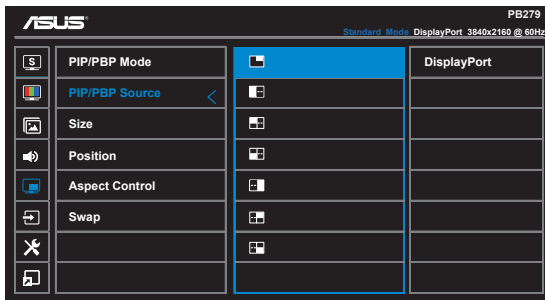


Selle funktsiooni aktiveerimisel edastab monitor nelja pilti neljalt erinevalt videoallikalt.

- **PIP/PBP Mod (Režiim PIP/PBP):** Valib funktsiooni PIP, PBP, PBPx3 või PBPx4 või lülitab selle välja.



- **PIP/PBP Source (PIP/PBP allikas):** Valib video sisendallika määrangute “HDMI/MHL-1, HDMI/MHL-2, HDMI/MHL-3, HDMI/MHL-4, DisplayPort või Mini DP” seast.



- **Size (Suurus):** Seab PIP ekraani suuruse sätteks määrangu “Small” (Väike), “Middle” (Keskmine) või “Large” (Suur).
- **Position (asend):** Seab PIP alamakna asendi sätteks määrangu “Right-Top” (Ülal paremal), “Left-Top” (Ülal vasakul), “Right-Bottom” (All paremal) või “Left-Bottom” (All vasakul).
- **Aspect Control (kuvasuhe):** Seab PIP ekraani kuvasuhte ja reguleerib automaatselt PIP akna suurust.
- **Swap (Vahetus):** Lülitub ümber põhi- ja alamakende allikate vahel.

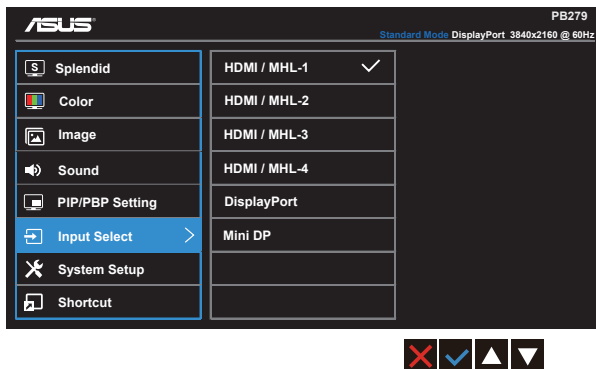
		Põhiaken					
		HDMI/ MHL-1	HDMI/ MHL-2	HDMI/ MHL-3	HDMI/ MHL-4	DisplayPort	MiniDP
Alamaken	HDMI/MHL-1	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
	HDMI/MHL-2	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
	HDMI/MHL-3	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
	HDMI/MHL-4	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
	DisplayPort	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
	MiniDP	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH



- PBP pilt on sarnane sisendallikale, alamaknaks on mis tahes aken üksuses PBPx3 ja PBPx4.

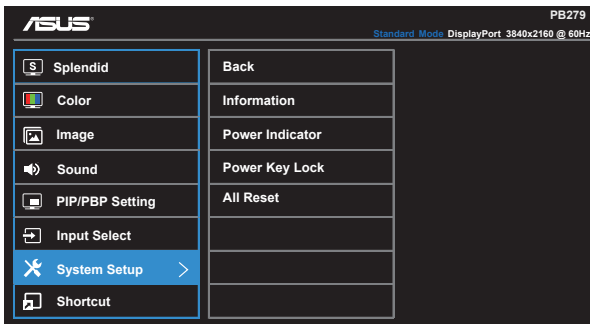
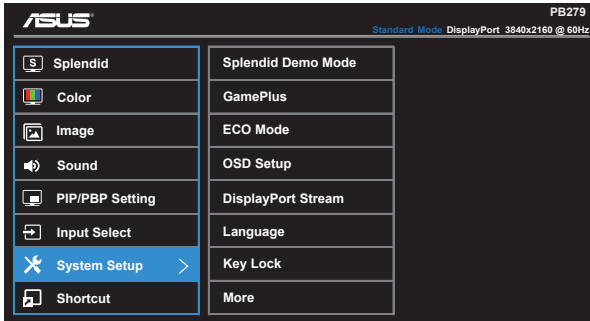
6. Input Select (sisendi valik)

Valib sisendallika **HDMI/MHL-1**, **HDMI/MHL-2**, **HDMI/MHL-3**, **HDMI/MHL-4**, **DisplayPort** või **Mini DP** sisendsignaali jaoks.



7. System Setup (Süsteemi häälestus)



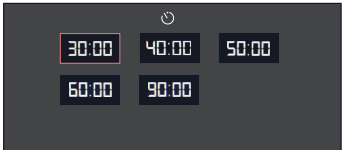

Süsteemi häälestamiseks.



- **Splendid Demo Mode (Režiim Splendid Demo):** aktiveerige demorežiim funktsiooni Splendid jaoks.
- **GamePlus:** Funktsioon GamePlus pakub tööriistakomplekti ja loob kasutajatele parema mängimiskeskonna erinevat tüüpi mängude mängimiseks. Funktsioon Aimpoint on spetsiaalselt loodud uutele arvutimänguritele või algajatele, kes on huvitatud First Person Shooter (FPS) mängudest.

Funktsiooni GamePlus aktiveerimiseks:

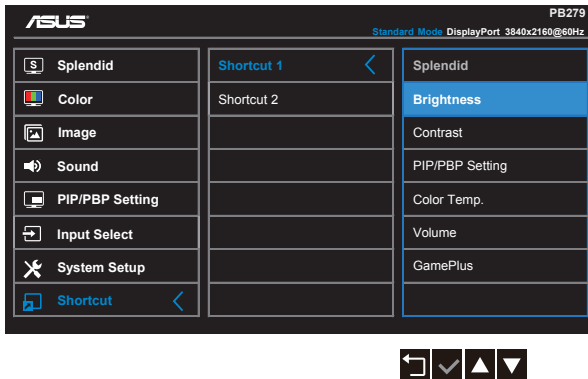
- Valige nupp **ON (Sees)**, et siseneda funktsiooni GamePlus peamenüüsse.
- Vajutage ikooni ◀ ja ikooni ▶, et valida funktsiooni Aimpoint või funktsiooni Timer (Taimer) vahel.
- Vajutage ikooni ✓ valitud funktsiooni kinnitamiseks. Vajutage ikooni ↶ naasmiseks. Vajutage ikooni ✗ sulgemiseks ja väljumiseks.

Funktsiooni GamePlus peamenüü 	GamePlus-Aimpoint 
GamePlus põhi-Timer (Taimer) 	GamePlus põhi-Timer (Taimer)-Position (Asend) 

- **ECO Mode:** aktiveerib ökonoomse režiimi energia säästmiseks.
- **OSD Setup (OSD häälestus):** OSD ekraani funktsioonide **OSD Timeout (OSD menüü ajalõpp)**, **DDC/CI** ja **Transparency (Läbipaistvus)** reguleerimiseks.
- **DisplayPort Stream:** ühilduvus graafikakaardiga. Valige DP 1.1 või DP 1.2, lähtuvalt graafikakaardi DP versioonist. (3840x2160-60Hz on saadaval ainult DP 1.2 jaoks. Parim eraldusvõime on 3840x2160-30Hz versiooniga DP 1.1.) Järgige alltoodud juhiseid, et lülitada režiimist 4K2K, 30Hz režiimi 4K2K, 60Hz oma PC-arvutis: Windowsis paremklõpsake töölaual ja sisenege menüüsse Screen Resolution (Ekraani eraldusvõime). Minge menüüsse Advanced Settings (Täpsemad sätted) ja seadke 30Hz asemel värskendussageduseks 60Hz.
- **Language (keel):** valib OSD keele. Valikuteks on: **inglise, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, hollandi, vene, traditsiooniline hiina, lihtsustatud hiina, jaapani, pärsia, tai, indoneesia, poola, türgi, portugali, tšehhi, horvaadi, ungari, rumeenia ja korea keel.**
- **Key Lock (klahvilukk):** Keelab kõik klahvfunktsioonid. Paremt teiselt nupu vajutamisel kauem kui viis sekundit keelatakse klahviluku funktsioon.
- **More (veel):** naaseb järgmisele süsteemisätete lehele.
- **Back (tagasi):** naaseb eelmisele süsteemisätete lehele.
- **Information (teave):** Kuvab teabe monitori kohta.
- **Power Indicator (Toiteindikaator):** Toite LED indikaatori sisse/välja lülitamine.
- **Power Key Lock (Toiteklahvi lukk):** toiteklahvi keelamiseks/lubamiseks
- **All Reset (lähtesta kõik):** Valige määrang "**Yes (Jah)**", et taastada tehase vaikesätted.

8. Shortcut (Kiirklahv)

Selle suvandi valimine võimaldab määrata kaks kiirklahvi.




- **Shortcut 1 (Otsetee 1):** Kasutaja saab valida funktsioonide “Splendid” (Suurepärase), “Brightness” (Heledus), “Contrast” (Kontrastsus), “PIP/PBP Setting” (PIP/PBP sätted), “Color Temp.” (Värvustemperatuur), “Volume” (Helitugevus), “GamePlus” seast ja määrata kiirklahvi. Vaikesätteks on Brightness (Heledus).
- **Shortcut 2 (Otsetee 2):** Kasutaja saab valida funktsioonide “Splendid” (Suurepärase), “Brightness” (Heledus), “Contrast” (Kontrastsus), “PIP/PBP Setting” (PIP/PBP sätted), “Color Temp.” (Värvustemperatuur), “Volume” (Helitugevus), “GamePlus” seast ja määrata kiirklahvi. Vaikesätteks on Splendid (Suurepärase).

3.2 Tehnilised andmed

Mudel	PB279Q
Ekraanimõõt	27" W (68,4 cm)
Max eraldusvõime	3840 x 2160
Heledus (tüüpiline)	300cd/m ²
Dünaamiline kontrastsussuhe (tüüpiline)	≥ 100 000 000:1
Vaatenurk (CR ≤ 10)	178° (V); 178° (H)
Ekraanivärve	1073,7 miljonit
Reaktsiooniaeg (tüüpiline)	≤ 5 ms (Gray to Gray)
DisplayPort sisend	Jah (DP, MiniDP)
HDMI/MHL sisend	x4
PC audiosisend	Jah
Tarbitav võimsus (toide sees)	Toide sees: <60 W*
Kõlar	2W x 2
Kõrvaklapid	Jah
Energiasäästurežiim	< 0,5 W
Režiim Toide väljas	< 0,5 W
Kalle	-5° kuni +20°
Pööramine (nurk)	+60° kuni -60°
Pöördetelg (nurk/suund)	90° (päripäeva)
VESA seinapaigaldus	Jah (100 mm x 100 mm)
Mõõtmed (L x K x S)	624,96 x 557,76 x 220,06 mm
Kasti mõõtmed (L x K x S)	753 x 452 x 224 mm
Netokaal (ligik.)	7,7 kg
Brutokaal (ligik.)	10 kg
Toitepinge	AC 100~240V (sisseehitatud)
Märkus	*Standardi Energy Star 6.0 kohaselt

3.3 Törkeotsing (KKK)

Probleem	Võimalik lahendus
Toite LED indikaator ei ole SEES	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu  kontrollimaks, kas monitor on režiimis ON (SEES). Veenduge, et toitekaabel on monitoriga ja pistikupesaga korralikult ühendatud. Kontrollige toiteindikaatori funktsiooni OSD peamenüüs. Valige nupp "ON" (Sees) toite LED indikaatori sisselülitamiseks.
Toite LED indikaator helendab merevaigukollaselt ja ekraanil pole kujutist	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas monitor ja arvuti on režiimis ON (SEES). Veenduge, et signaalkaabel on monitoriga ja arvutiga korralikult ühendatud. Kontrollige signaalkaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. Ühendage arvuti teise kättesaadava monitoriga, et teha kindlaks, kas arvuti töötab korralikult.
Ekraanikujutis on liiga hele või liiga tume	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerige sätteid Contrast (Kontrastsus) ja Brightness (Heledus) OSD menüüst.
Ekraanikujutis hüpleb või sellel tekib laineline muster	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et signaalkaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud. Teisaldage elektriseadmed, mis võivad tekitada häireid.
Ekraanikujutisel on värvidefektid (valge ei paista valgena)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige signaalkaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. Teostage lähtestamine OSD menüüst. Häälestage R/G/B värvisätteid või valige OSD menüüst Värvitemperatuur.
Heli puudub või on nõrk	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et audiokaabel on korralikult monitoriga ühendatud. Reguleerige nii monitori kui ka arvuti helitugevuse sätteid. Veenduge, et arvuti helikaardi draiver on õigesti installitud ja aktiveeritud. Veenduge, et OSD menüüs kuvatud heliallikas on õige. Mõned mängijad ei edasta vajalikke andmeid pärast seda, kui nende värvisendi vorming on muutunud. Selle tulemusel võidakse värvid kuvada ebanormaalselt. Selle anomaalia kõrvaldamiseks lülitage toide uuesti välja.

3.4 Toetatud ajastuste loend

VESA / IBM-režiimide toetatud ajastus (DP/HDMI)

Eraldusvõime	Värskendussagedus	Horisontaalsagedus
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
2560 x 1440	60Hz	88,787KHz
2560 x 1600	60Hz	98,7KHz
3840 x 2160	30Hz	67,5KHz
3840 x 2160 (FHD)	60Hz	133,32KHz

CEA-861 vormingus toetatud ajastus (HDMI/MHL)

Eraldusvõime	Värskendussagedus	Horisontaalsagedus
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	30Hz	33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5KHz

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