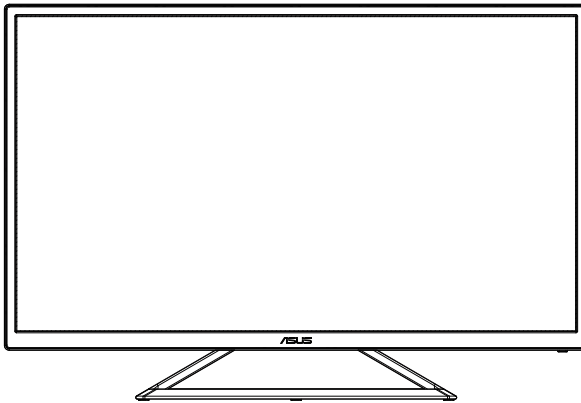


**ASUS®**

**VA32UQ-sarja**

**Nestekidenäyttö**

**Käyttöopas**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Turvallisuustietoja .....	iv
Huolto ja puhdistus .....	vi
1.1 Tervetuloa.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Monitorin kokoaminen.....	1-2
1.4 Kaapelien liittäminen .....	1-3
1.4.1 Nestekidenäyttö takaa .....	1-3
1.5 Näytön johdanto.....	1-4
1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö .....	1-4
2.1 Näytön säätäminen .....	2-1
3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko.....	3-1
3.1.1 Uudelleenmääritys .....	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-2
3.2 Tekniset tiedot.....	3-12
3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset).....	3-13
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-14

Tekijänoikeudet © 2019 ASUS-TEK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, levittää, siirtää toiselle välineelle, varastoida hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinoin, lukuun ottamatta ostajan varmuuskopiona säilyttämää asiakirjaa, ilman erillistä kirjallista lupaa ASUS-TEK COMPUTER INC:ltä. ("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 SOVELTUVAUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT 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 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.

## Tiedoksiantoja



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

Valmistettu Kiinassa

# Turvallisuustietoja

- 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.
- Muodosta maadoitusyhteys ennen pistokkeen liittämistä pistorasiaan. Ja kun katkaiset maadoitusyhteyden, varmista, että katkaiset sen vasta irrotettuasi pistokkeen pistorasiasta.

## **VAROITUS**

Muiden kuin määritettyjen kuulokkeiden tai korvanappien käyttö voi johtaa kuulon menetykseen liiallisten äänenpaineiden vuoksi.

## 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 taustakuvan mukaan.
- Kun sama kuva on näytössä tuntikausia, edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä näkyvissä, 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®-nestekidenäytön!

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

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

## 1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa ovat seuraavat nimikkeet:

- ✓ Nestekidenäyttö
- ✓ Pikaohje
- ✓ Takuukortti
- ✓ 1x Virtajohto
- ✓ 1x DP-kaapeli (valinnainen)
- ✓ 1x HDMI-kaapeli



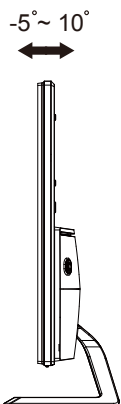
- 
- Jos jokin yllä olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
-



## 1.3 Monitorin kokoaminen

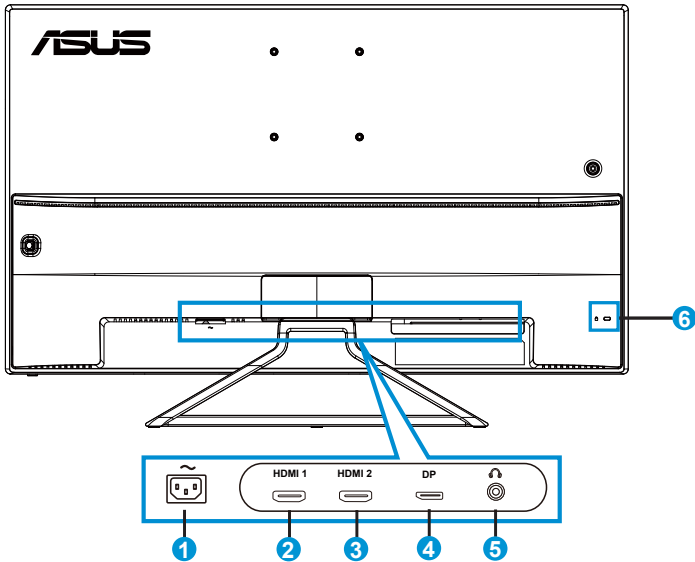
### Näytön kokoaminen:

1. Aseta näyttö makuulle pöydällä olevalle liinalle.
2. Säädä näyttö itsellesi sopivimpaan kulmaan.



## 1.4 Kaapelien liittäminen

### 1.4.1 Nestekidenäyttö takaa

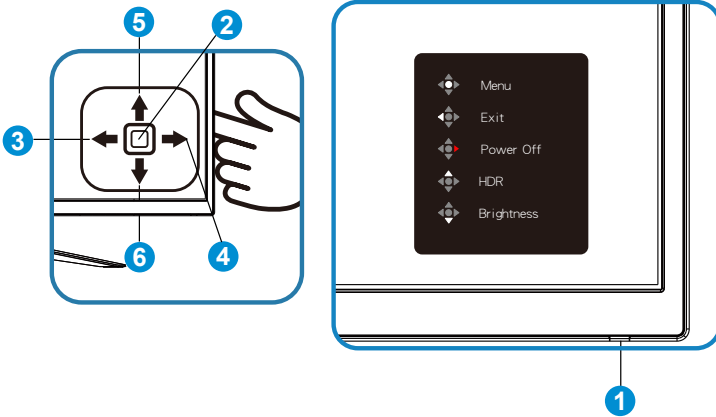


1. Vaihtovirtapistorasias
2. HDMI-1-portti
3. HDMI-2-portti
4. Display Port
5. Kuulokeliitäntä
6. Kensington-lukko

## 1.5 Näytön johdanto

### 1.5.1 Ohjauspainikkeen käyttö

Käytä näytön takana olevaa ohjauspainiketta kuva-asetusten säätämiseen.



#### 1. Power Indicator (Virran merkkivalo):

- Virran merkkivalon värin selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Sininen	Päällä
Keltainen	Valmiustila
Pois päältä	Pois päältä

#### 2. Keskipainike:

- Paina tätä painiketta kytkeäksesi monitorin päälle virta pois -tilassa ja paina uudelleen siirtyäksesi kuvaruutuvalikkoon.

#### 3. Vasen näppäin:

- Sulkee kuvaruutuvalikon tai palauttaa edelliselle tasolle.

#### 4. Oikea näppäin:

- Paina tätä painiketta kytkeäksesi monitorin virran pois päältä.

#### 5. Ylösnäppäin:

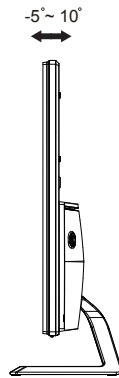
- Tämä on Shortcut key (Pikavalintänäppäin). Oletusasetus on HDR.

6. Alasnäppäin:

- Tämä on Shortcut key (Pikavalintanäppäin). Oletusasetus on Brightness (Kirkkaus).

## 2.1 Näytön säätäminen

- 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  $+10^{\circ}$  -  $-5^{\circ}$



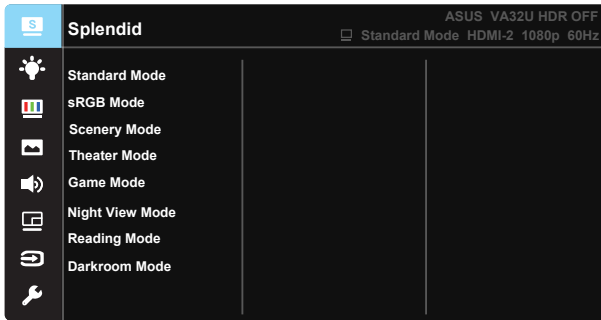
---

On normaalia, että näyttö tärisee hieman, kun säädät katsomiskulmaa.

---

## 3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

### 3.1.1 Uudelleenmäärittäminen

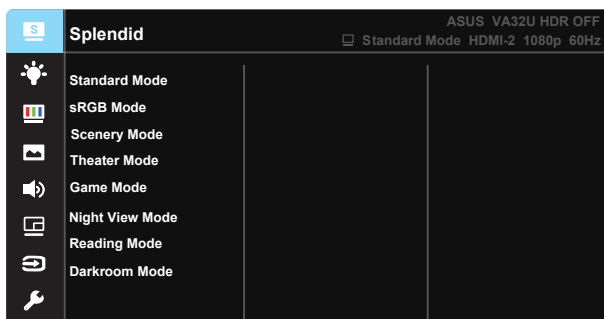


1. Tuo OSD-valikko näkyviin painamalla 5-suuntaisen painikkeen keskikohtaa.
2. Paina Ylös- ja Alas-näppäimiä vaihtaaksesi valikkovalintojen välillä. Kun siirryt yhdestä kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Valitaksesi korostetun kohteen valikosta, paina Oikea-näppäintä tai Keskipainiketta.
4. Paina Ylös ja Alas-näppäimiä valitaksesi haluamasi parametrin.
5. Paina Oikea-näppäintä tai Keskipainiketta siirtyäksesi liukupalkkiin. Käytä sen jälkeen Ylös- tai Alas-näppäimiä (valikon ilmaisimien mukaan) tehdäksesi muutoksia.
6. Paina Vasen-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

## 3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

### 1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kahdeksan alitoimintoa, joista voit valita tarpeesi mukaan. Kussakin tilassa on nollausvalinta, joka mahdollistaa asetukseksi säilyttämisen tai paluun esiasetettuun tilaan.



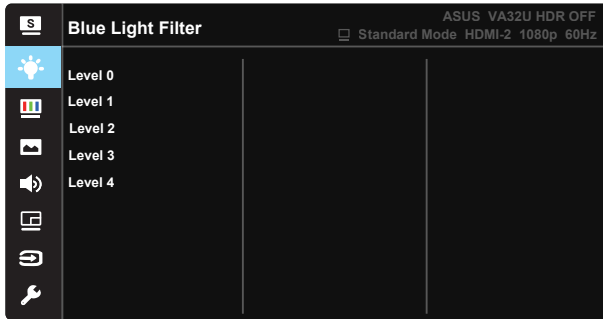
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaukseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta valokuvien ja grafiikan katseluun tietokoneelta.
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras näkymävalinta näytettäessä valokuvia älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Game Mode (Peli-tila):** 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.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen.
- **Darkroom Mode (Pimiötila):** Tämä on paras valinta, kun ympäristön valaistusolosuhteet ovat heikot.



- Standard Mode (Vakiotila) -tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys) ja ASCR eivät ole käyttäjän määrittävissä.
- sRGB-tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), Color Temp (Väriämpötila), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys), Brightness (Kirkkaus), Contrast (Kontrasti) ja ASCR eivät ole käyttäjän määrittävissä.
- Reading Mode (Lukutila) Saturation (Värikylläisyys)-, SkinTone (Ihon sävy)-, ASCR-, Contrast (Kontrasti)- ja Color Temp. (Väriämpötila)-toiminnot eivät ole käyttäjän määrittävissä.

## 2. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

Säätää LED-taustavalon säteilemän sinisen valon energiatasoa.



- **Level 0 (Taso 0):** Ei muutosta.
- **Level 1–4 (Tasot 1–4):** Mitä korkeampi taso, sitä enemmän sininen valo vähenee.



- Kun Blue Light Filter (sinisen valon suodatin) on aktivoitu, Standard Mode (Vakiotila) oletusasetukset tuodaan automaattisesti.
- Level 1–3 (Tasojen 1–3) välillä Brightness (Kirkkaus)-toiminto on käyttäjän määritettävissä.
- Level 4 (Taso 4) on optimoitu asetus. Se on yhteensopiva TUV-matalan sinisen valon sertifikaatin mukainen. Brightness (Kirkkaus)-toiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.



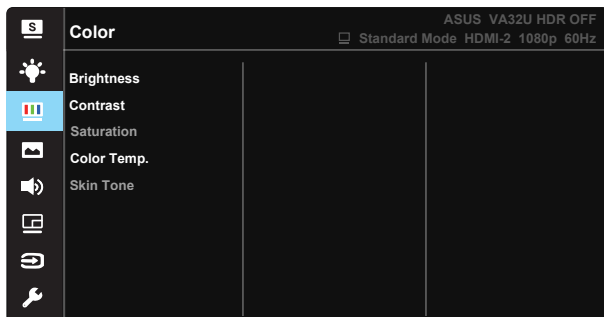
Toimi seuraavasti vähentääksesi silmien rasitusta:

- Käyttäjien tulee pitää taukoja näytön katsomisessa työskennellessä useita tunteja. On suositeltavaa pitää lyhyitä taukoja (vähintään 5 minuuttia) noin yhden tunnin jatkuvan tietokoneella työskentelyn jälkeen. Lyhyiden taukojen pitäminen usein on tehokkaampaa kuin yksi pitkä tauko.
- Minimoidaksesi silmien rasituksen ja kuivumisen, silmiä tulee lepuuttaa säännöllisesti tarkentamalla katse kaukana oleviin kohteisiin.
- Silmien rasitusta voi helpottaa silmäharjoituksilla. Toista nämä harjoitukset usein. Jos silmien rasitus jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. Silmäharjoitukset: (1) Katso toistuvasti ylös ja alas (2) Pyöritä silmiä hitaasti (3) siirrä silmiä vinosti.
- Korkeaenerginen sininen valo voi aiheuttaa silmien rasittumista ja AMD:tä (Age-Related Macular Degeneration), silmänpohjan ikärappeutumista. Sinisen valon suodatin vähentämään 70 % (maks.) haitallista sinistä valoa CVS:n (Computer Vision Syndrome), näyttöpäätienäköhäiriön välttämiseksi.



### 3. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



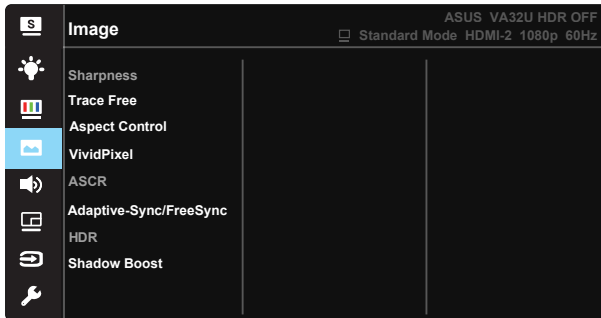
- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0-100.
- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on 0-100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0-100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa (**Cool (Kylmä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)**) ja yhden **User Mode (Käyttäjätila)**.
- **Skin Tone (Ihon sävy):** Sisältää kolme väritilaa: **Reddish (Punertava)**, **Natural (Luonnollinen)** ja **Yellowish (Kellertävä)**.



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

#### 4. Image (Kuva)

Voit säätää kuvan Sharpness(Terävyys-), Trace Free, Aspect Control (Kuvasuhteen ohjaus -), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync-, HDR- ja Shadow Boost (Varjon tehostus) -asetusta tästä päätoiminnoista.



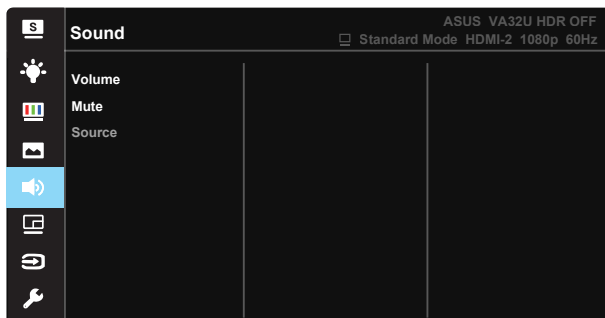
- **Sharpness (Terävyys):** Säätää kuvan terävyyttä. Säätöalue on 0-100.
- **Trace Free:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaimmasta 0:sta nopeimpaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhte):** Voit säätää kuvasuhteeksi "Full (Täysi)" tai "4:3".
- **VividPixel:** ASUSKSEN oma teknologia, joka tuottaa luonnollisen visuaalisuuden kokemuksen kristallinkirkkailla ja paljon yksityiskohtia sisältävällä kuvalla. Säätöalue on 0-100.
- **ASCR:** Ota dynaaminen kontrastisuhdetoiminto käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **ON (Päälle)** tai **OFF (Pois päältä)**.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Antaa Adaptive-Sync/FreeSync-tuetun grafiikkalähteen säätää dynaamisesti virkistystaajuutta perustuen tyypillisen sisällön kuvanopeuksiin virtatehokasta, sujuvaa ja matalalatenssista näyttöpäivitystä varten.
- **HDR:** Korkea dynaaminen alue. Sisältää kaksi HDR-tilaa (ASUS Cinema HDR ja ASUS Gaming HDR).
- **Shadow Boost (Varjon tehostus):** Tumman värin lisäys säätää näytön gammakäyrää kuvan tummien sävyjen rikastamiseksi tehden tummista näkymistä ja kohteista helpommin löydettäviä.



- 
- 4:3 on käytettävissä vain, kun tuloresoluutio on V:P < 16:9.
-

## 5. Sound (Ääni)

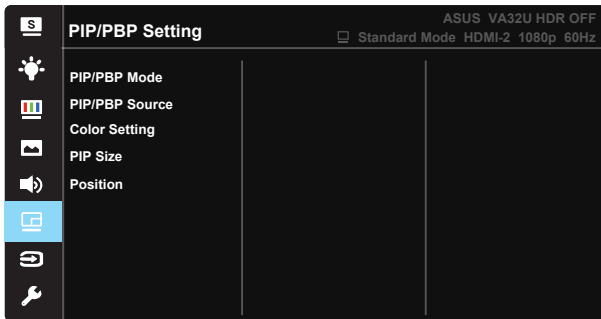
Säätää ääniasetukset haluamaksesi.



- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Säätää lähtevän äänenvoimakkuuden tason.
- **Mute (Mykistys):** Mykistää lähtevän äänen.
- **Source (Lähde):** Säätää audiolähteeksi "Päälähde" tai "Alalähde"-valinnan.

## 6. PIP/PBP Setting (PIP/PBP-asetus)

PIP/PBP-asetuksella voi avata alkuperäisen videolähteen pääikkunan lisäksi toisesta videolähteestä tulevan alaikkunan.



Kun tämä toiminto aktivoidaan, tämä monitori näyttää kahta kuvaa yhdestä tai kahdesta videolähteestä.

- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-tila):** Valitsee PIP- tai PBP-toiminnon tai kytkee sen pois päältä.
- **PIP/PBP Source (PIP/PBP-lähde):** Valitsee videotulolähteen valintojen "HDMI-1", "HDMI-2" tai "DisplayPort" välillä.
- **Color Setting (Väriasetus):** Aseta Splendid-tila kullekin PBP-ikkunalle.
- **PIP Size (PIP-koko):** Säädä PIP-kuvan kooksi "Small" (Pieni), "Middle" (Keskikokoinen) tai "Large" (Suuri).
- **Position (Sijainti):** Säädä PIP-alaikkunan sijainniksi "Right-Top" (Yläoikea), "Left-Top" (Ylävasen), "Right-Bottom" (Alaoikea) tai "Left-Bottom" (Alavasen).

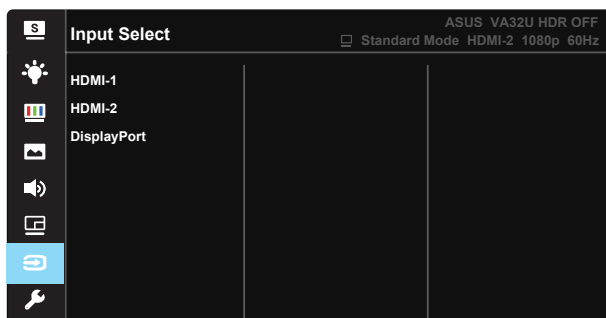
PIP/PBP		Alalähde		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
päälähde	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- PIP/PBP-toiminto on pois käytöstä, kun pää- tai alalähde on HDR-video.
- Kytkee PIP/PBP-toiminnon automaattisesti pois käytöstä, kun pää- tai alalähde on HDR-video.
- PIP/PBP otetaan pois käytöstä, kun monitori palaa käyttöön virransäästötilasta.

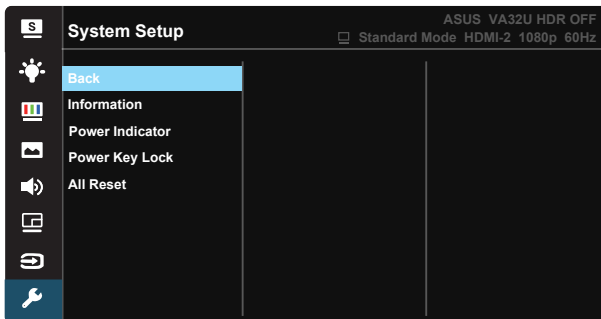
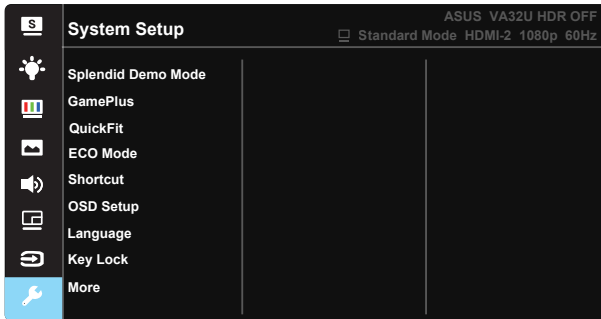
## 7. Input Select (Tulon valinta)

Valitse tulolähde tulosignaaleista **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**.







## 8. System Setup (Järjestelmän asetus)

Säätää järjestelmän määrittäminen.

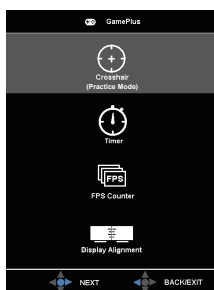


- **Splendid Demo Mode (Splendid-demotila):** Aktivoi Splendid-toiminnon demotilan.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman pelaamisympäristön käyttäjille eri tyyppisiä pelejä pelatessa. Etenkin Crosshair (Hiusristikko) on suunniteltu erityisesti uusille pelaajille tai aloittelijoille, jotka ovat kiinnostuneita First Person Shooter (FPS) (Ensimmäisen persoonan ammunta) -peleistä.

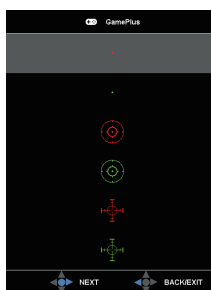
GamePlus-ominaisuuden aktivointi:

- Valitse **ON (Päälle)** siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.
- Siirrä -painiketta ylös/alas valitaksesi ja vahvista tarvittava toiminto painamalla . Paina  lopettaaksesi ja poistuaksesi.
- Crosshair (Hiusristikko)/Timer (Ajastin)/FPS Counter (FPS-laskuria) voi siirtää painamalla  5-suuntaista näppäintä.

GamePlus-päävalikko



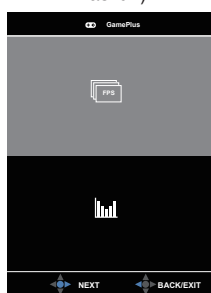
GamePlus-Crosshair (hiusristikko)



GamePlus-Timer (ajastin)



GamePlus-FPS Counter (FPS-laskuri)



- **QuickFit:** QuickFit-toiminnolla on kolme kuviota: (1) Ruudukko (2) Paperikoko (3) Valokuvakoko.
  - Ruudukkokuviot: Ruudukkokuviot helpottaa suunnittelijoiden ja käyttäjien sisällön organisointia ja sivun asettelua yhdenmukaisen näkymän ja tunnun saavuttamista.
  - Paperikoko: Antaa käyttäjien tarkastella asiakirjoja näytöllä reaaliaikaisesti.
  - Valokuvakoko: Antaa valokuvaaajien ja muiden käyttäjien katsoa ja muokata tarkasti valokuvia näytöllä reaaliaikaisesti.
- **ECO Mode (Ekologia-tila):** Aktivoi ekologia-tilan virransäästöä varten.
- **Shortcut (Pikavalinta):** Tämän valinnan valitseminen antaa asettaa pikavalintanäppäimen.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetus):** Säädä **OSD Timeout (OSD:n aikakausi)** -, **DDC/CI-** ja **OSD-näytön Transparency (Läpikuultavuus)** -asetusta.
- **Language (Kieli):** Valitsee kuvaruutuvalikon kielen. Vaihtoehdot ovat: **Englanti, Ranska, Saksa, Espanja, Italia, Hollanti, Venäjä, Puola, Tšekki, Kroatia, Unkari, Romania, Portugali, Turkki, Yksinkertaistettu kiina, Perinteinen kiina, Japani, Korea, Persia, Thai ja Indonesia.**
- **Key Lock (Näppäinlukitus):** Ota kaikki näppäintoinnot pois käytöstä. Alasnäppäimen painaminen yli viisi sekuntia ottaa näppäimistöluokkotoiminnon pois käytöstä.


- **More (Lisää):** Siirtää Järjestelmäasetusten seuraavalle sivulle.
- **Back (Takaisin):** Palauttaa Järjestelmäasetusten edelliselle sivulle.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Power Indicator (Virran merkkivalo):** Kytke virran LED-merkkivalo päälle/pois.
- **Power Key Lock (Virtanäppäimen lukitus):** Virtanäppäimen käyttöön/pois käytöstä ottamiseen
- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse “Yes” (Kyllä), jos haluat palauttaa kaikki asetukset tehdasasetustilaan.



## 3.2 Tekniset tiedot

Malli	VA32UQ
Paneelin koko	Leveys 31,5" (80,1 cm)
Maksimiresoluutio	3840x2160
Kirkkaus (Tyyp.)	310 cd/m <sup>2</sup>
Sisäinen kontrastisuhte (Tyyp.)	3000:1
Katselukulma (CR>10)	178° (V) /178° (H)
Näyttövärit	1,073 G
Vasteaika	4 ms (G To G)
Satelliittikaiutin	2W x 2 stereo
Ääni HDMI:stä	Kyllä
HDMI-tulo	HDMI2.0*2
DP-tulo	Kyllä
PIP/PBP	Kyllä
Virta päällä -virrankulutus	< 37 W*
Huomaus	*Perustuu Energy Star 7.0 -standardiin
Värit	Musta
Virransäästötila	< 0,5 W
Virta pois -tila	< 0,5 W
Kallistus	-5° ~ +10°
Fyysiset Mitat jalustan kanssa (LxKxS)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Fyysiset Mitat ilman jalustaa (LxKxS)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Pakkauksen mitat (LxKxS)	826 x 602 x 232 mm
Nettopaino (noin)	6,60 kg
Nettopaino ilman jalustaa	5,75 kg
Bruttopaino (noin)	9,8 kg
Lämpötila (käyttö)	0–40 °C
Nimellisjännite	Vaihtovirta 100~240 V (sisäinen)

### 3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran merkkivalo ei pala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paina -painiketta tarkistaaksesi onko näyttö ON (Päällä) -tilassa.</li><li>• Tarkista onko virtajohto liitetty oikein näyttöön ja pistorasiaan.</li><li>• Tarkista Virran merkkivalo -toiminto pää-OSD-valikossa. Valitse "ON" (Päälle) kytkeäksesi virran LED-merkkivalon päälle.</li></ul>
Virran merkkivalo palaa keltaisena eikä näytössä näy kuvaa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista ovatko näyttö ja tietokone ON (Päällä) -tilassa.</li><li>• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.</li><li>• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li><li>• Liitä tietokone toiseen käytettävissä olevaan näyttöön tarkistaaksesi toimiiko tietokone oikein.</li></ul>
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säädä Contrast (Kontrasti) - ja Brightness (Kirkkaus) -asetuksia kuvaruutuvalikolla.</li></ul>
Näytön kuva hyppii tai kuvassa esiintyy aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että signaalikaapeli liitetty tiukasti näyttöön ja tietokoneeseen.</li><li>• Siirrä elektronista häiriötä aiheuttavat laitteet kauemmaksi.</li></ul>
Näytön kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li><li>• Nollaa näyttö kuvaruutuvalikolla.</li><li>• Säädä R/G/B-väriasetukset tai valitse kuvaruutuvalikolla Värilämpötila.</li></ul>
Ei ääntä tai ääni kuuluu vaimeasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että audiokaapeli on liitetty oikein näyttöön.</li><li>• Säädä sekä näytön että tietokoneen äänenvoimakkuutta.</li><li>• Varmista, että tietokoneen äänikortin ohjain on asennettu oikein ja aktivoitu.</li><li>• Varmista, että audiolähde on oikea OSD-valikossa.</li></ul>

### 3.4 Tuettu ajoitusluettelo

#### DP

	Tuetut ajoitukset -taulukko		Tuetut ajoitukset -taulukko
1	640x480@60Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600@56Hz	22	1920X1080 - 59,94/60Hz
3	800x600@60Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024x768@60Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280x960@60Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024@60Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280x720@60Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440x900@60Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680x1050@60Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920x1080@60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

## HDMI

	Tuetut ajoitukset -taulukko		Tuetut ajoitukset -taulukko
1	640x480@60Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600@56Hz	22	1920x1080 - 59,94/60Hz
3	800x600@60Hz	23	720(1440)x480   59,94/60Hz
4	1024x768@60Hz	24	720(1440)x480   59,94/60Hz
5	1280x960@60Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024@60Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280x720@60Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440x900@60Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680x1050@60Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920x1080@60Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576   50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576   50Hz
19	1920x1080   59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080   50Hz		

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