

PHILIPS

EVNIA

Quad HD -pelinäyttö

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Huippuunsa viritetty pelikokemus

Koe 240 Hz:n virkistystaajuus ja MBR-arvo 0,5. Korkea kontrasti, laadukas HDR 400 -kuva ja selkeä Quad HD -laatu varmistavat täydellisen pelikokemuksen.

Nopealle liikkeelle

- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen

Vangitseva kuva

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium Pro



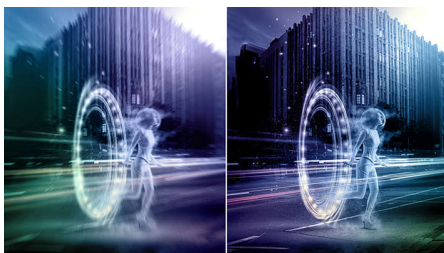
Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelatesa intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän peliämyksen. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 240 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. 240 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Philipsin 240 Hz:n näytöllä pelin toiminta on värinätöntä eikä siihen tule haamukuvia. Voit syventyä peliin entistä paremmin ja kokea pelin elävänä.

0,5 ms:n nopea Smart MBR -vaste



Philips Evnia -näytön 0,5 ms:n Smart MBR vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se parantaa pelikokemusta

tuottamalla terävän ja tarkan kuvan. Nopealiikkeen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080-kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR 400



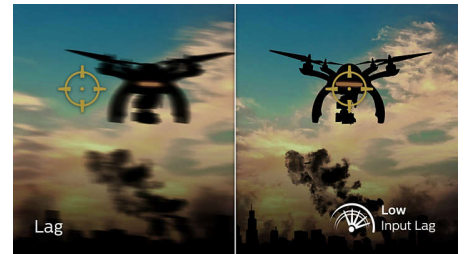
VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistittavan vangitsevan kokemuksen.

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisempaa, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

Matala viive



Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi kommentojen jälkeen.

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katsominen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

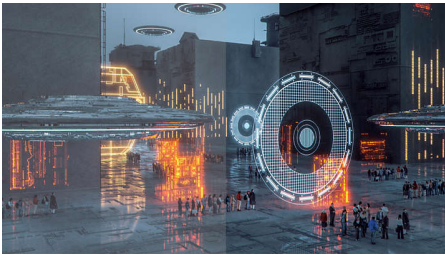
Kohokohdat

LowBlue-tila ja väikkymätön



LowBlue-tila ja väikkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut

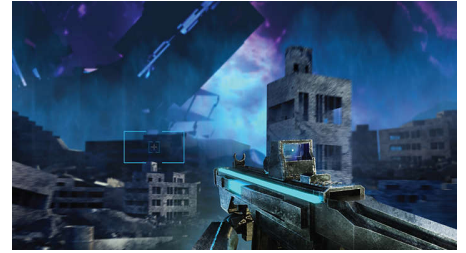
kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

EasySelect-valikkonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

Smart Crosshair



Ristisoittimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan värin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2724 x 0,2724 mm

Kirkkaus: 500 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)

Värialue (tyypillinen): NTSC 100 %*, sRGB

122 %*

Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 92 %*

Kontrastisuhte (tav.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: HDMI: 2560 x 1440 @ 144

Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*

Katselualue: 697,344 (vaaka) x 392,256 (pysty) ja

1500R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) /

48–144 Hz (pysty), DP: 30–255 kHz (vaaka) / 48–

240 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 93,24 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,

sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Matala viive

EasyRead

AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Smart MBR: 0,5 ms*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

USB-keskitin: USB 3.2, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A

(saapuva) x 4 (2 pikalataus B.C 1.2)

Käyttömukavuus

Plug & Play-yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-

pelitila

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki,

hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka,

unkari, italia, japani, korea, puola, portugali,

venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi,

turkki, kiina (perint.), ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

MultiView: 2 x laitetta, PIP/PBP-tila

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Kiertonivel: -/+ 30 astetta astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 39,36 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

900 x 527 x 226 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 700 x 426 x 131 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

700 x 601 x 320 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 11,14 kg

Tuote ja jalusta (kg): 8,35 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 6,5 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,

säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C

MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien

taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 % %

Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-
hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, CCC, CECP,
CEL

Kaappi

Väri: Tumma antrasiitti

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli,

lähtevä USB-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.

* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa,
että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön
enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä,

joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on

käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-

taustavalo välkkyy samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä

saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* Smart MBR -tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat

huomata välkkymistä, kun Smart MBR otetaan käyttöön.

On suositeltavaa poistaa Smart MBR käytöstä, kun et käytä

pelitoimintoa.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet

pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja

niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n

tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät

tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla

omistajayritystensä tavaramerkkejä.

* Näytön kaaren säde millimetreinä

