

PHILIPS

EVNIA

Full HD -pelinäyttö

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Huippuunsa viritetty pelikokemus

Tämä nopea VA-näyttö on tehty pelaajille, jotka vaativat tehokasta toimintaa. 280 hertsin virkistystaajuuden ja 0,3 millisekunnin Smart MBR -toiminnon ansiosta havaitset kohteet hetkessä ja läpäiset pelikentät vaivatta.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

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

Nopealle liikkeelle

- Nopea VA-paneeli: terävä kuva suurilla kuvataajuuksilla
- 0,3 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Huikea 280 Hz:n virkistystaajuus tekee pelaamisesta sulavaa

Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

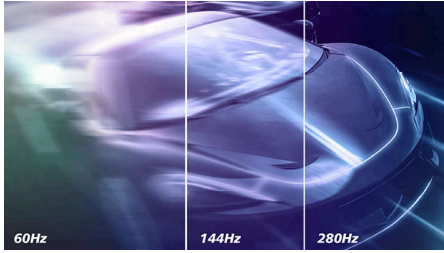
Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD -pelinäyttö

27M2C5200W/01

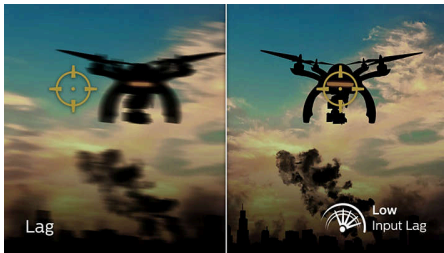
Kohokohdat

Nopea 280 Hz:n virkistystaajuus



Philips Evnia -näytössä on 280 hertsin virkistystaajuus, joka tuo pelaamiseen aivan uuden ulottuvuuden. Lyhyt viive sekä vaihtelevan virkistystaajuuden mahdollistava tekniikka tuovat pelietua. Laajakulmainen ja tarkka näyttöpaneeli tuottaa todentuntuisen pelikokemuksen ja ennennäkemättömän tarkat värit. Säädettyä jalusta lisää pelihetkien ergonomiaa, ja välkkymätön näyttö ei rasita silmiä.

Matala viive



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

0,3 ms:n nopea Smart MBR -vaste



Philips-näytön 0,3 ms:n Smart MBR vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se parantaa pelikokemusta tuottamalla terävän ja tarkan kuvan.

Nopealiikkeinen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

Nopea VA



Tämä ominaisuus on tarkoitettu toiminnantäyteiseen pelaamiseen. Se tuottaa terävän ja lähes sumentumattoman kuvan myös suurilla kuvataajuuksilla.

Kaareva näyttö



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

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvässä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila ja välkkymätön

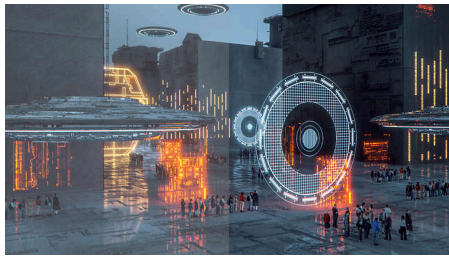


LowBlue-tila ja välkkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.



Kohokohdat

SmartImage-pelitila



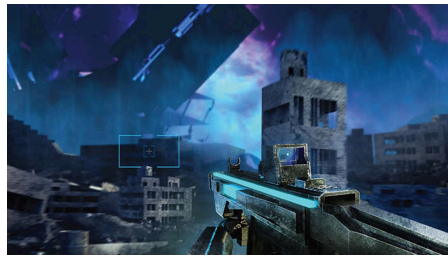
Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

Compact Ergo -teline



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

Smart Crosshair



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

EasySelect-valikkonäppäin



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

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: Nopea VA
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 mrd (10 bittiä)*
Värialue (tyypillinen): DCI-P3: 92 %, sRGB: 121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*
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: 1920 x 1080, 240 Hz, DP: 1920 x 1080, 280 Hz
Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty) - 1500R-kaarevuus*
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–280 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty), DP: 30–320 kHz (vaaka) / 48–280 Hz (pysty)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Välkkymätön
Pikselimäärä: 81,68 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 25 %, 3H
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Matala viive
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10 -tuki
Smart Crosshair
Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 ms*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Käyttömukavuus

Plug & Play-yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
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), LowBlue-tila

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm
Kiertonivel: ±30 astetta
Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)
Käynnissä: 22,4 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 785 x 480 x 188 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 611 x 369 x 90 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 611 x 528 x 247 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 9,15 kg
Tuote ja jalusta (kg): 5,79 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,97 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
Käyttölämpötila: 0–40 °C
MTBF: 30 000 (pois lukien taustavalo) tuntia
Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 85 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Tumma antrasiitti
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet



* Näytön kaaren säde millimetreinä
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* 10 bittiä saavutettavissa vain 240 hertsin DP:llä.
* 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 välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyi, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyi, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
* DCI-P3-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931 -väriavaruuden mukaan, NTSC- ja Adobe RGB -alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
* Näytön jalustan jalat ja kuulokepidike sisältävät 35 % kierrätysmuovia ja näytön runko sisältää 85 % kuluttajien kierrättämää muovia.
* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.