

PHILIPS

EVNIA

Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



Laajenna pelihorisonttiasi

Tällä näytöllä voit pelata huipputarkasti ja -nopeasti 180 Hz:n taajuudella. Terävän HDR-laatuksen kuvan ja Full HD -tarkkuuden ansiosta tämä näyttö takaa erinomaisen ja monipuolisen pelikokemuksen.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- 180 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Nopea IPS-paneeli: nopeaan ja kristallinkirkkaaseen pelaamiseen

Vangitseva kuva

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

Kohokohdat

180 Hz:n pelaaminen



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 180 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 180 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtääminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

0,5 ms:n nopea Smart MBR -vaste



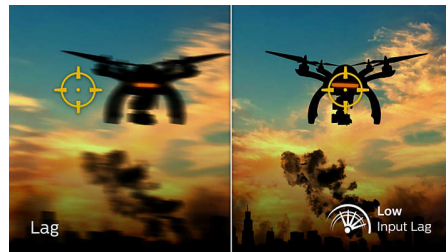
Philips Evnia -näytön 0,5 ms:n Smart MBR vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se parantaa pelikokemusta tuottamalla terävän ja tarkkan kuvan. Nopealiikkeinen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

Nopea IPS



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

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 komentojen jälkeen.

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 tarkastelemaasi sisällön, säätää 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 täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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



Built-in Speaker

Kohokohdat

SmartImage-pelitila



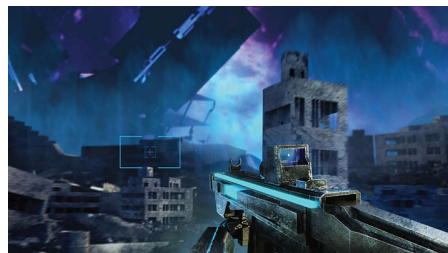
Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa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

Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

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.

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: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,31125 x 0,31125 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä (8-bittinen)
Värialue (tyypillinen): DCI-P3:95 %*, sRGB 128 %*, AdobeRGB 90 %*
Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 180 Hz
Katselualue: 597,6 (vaaka) x 336,15 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30 k – 200 kHz (vaaka) / 48–180 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 81,59 PPI
LowBlue-tila
Näyttöraudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
HDR: HDR 10 -yhteensopiva
Smart Crosshair
Shadow Boost: Yed
Smart MBR: 0,5 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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliastukset/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

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 27,4 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 690 x 420 x 141 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 615 x 369 x 61 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 615 x 463 x 196 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 7,25 kg
Tuote ja jalusta (kg): 4,71 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 4,10 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
Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 85 %*

Standardit

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

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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



* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai 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 välkkyv samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
 * Smart MBR -tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun Smart MBR otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa Smart MBR käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.
 * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
 * Adobe RGB- ja DCI-P-alue CIE1976-standardin mukaan
 * Näytön jalustan jalat sisältävät 35 % kierrätysmuovia ja näytön runko sisältää 85 % kuluttajien kierrättämiä muovia.
 * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.