

PHILIPS

EVNIA

Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5
cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200A



Laajenna pelihorisonttiasi

Tällä IPS-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

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

Nopealle liikkeelle

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

Vangitseva kuva

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

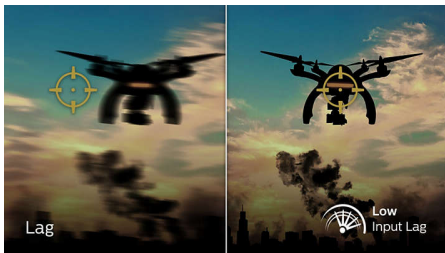
Kohokohdat

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.

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 näppäimistöillä antamiesi komentojen jälkeen.

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.

Nopea IPS



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

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 syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää

kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemukseen.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi 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 täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila ja välkymätön



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

EasySelect-valikkonäppäin



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

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.

Smart Crosshair



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä

takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
 Kuvasuhde: 16:9
 LCD-paneeli: VA LCD
 Taustavalo: W-LED-järjestelmä
 Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
 Kirkkaus: 300 cd/m²
 Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
 Värialue (tyypillinen): NTSC 113 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 110 %*
 Kontrastisuhte (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: 527,04 (V) x 296,46 (P)
 Pyyhkäisytaajuus: 30–200 kHz (vaaka) / 48–180 Hz (pysty)
 sRGB
 Väikkymätön
 Pikselimäärä: 93 PPI
 LowBlue-tila
 Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
 EasyRead
 HDR: HDR 10 -yhteensopiva
 Smart Crosshair
 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, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila
 Näyttökielek: 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)

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm
 Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
 Kiertonivel: +/- 30 astetta
 Kallistuma: +/- 20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
 Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
 Käynnissä: 18,7 W (tav.)
 Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
 Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
 Energiatlehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 420 x 188 mm
 Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 325 x 55 mm
 Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 515 x 261 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 7,38 kg
 Tuote ja jalusta (kg): 4,56 kg
 Tuote ilman jalustaa (kg): 2,76 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

Sääntöstenmukaiset hyväksynnat: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, 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



* 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 välkkyvä 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.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan

* Näytön jalustan jalat 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.