



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD -pelinäyttö

Evnia 3000

25 (halkaisija 24,5 tuumaa / 62,2
cm)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

Laajenna pelihorisonttiasi

Meille on tärkeää nopeus, joka on kaunista katsella. Tässä näytössä on 240 hertsin virkistystaajuus ja 16:9 Full HD -tarkkuus, joten voit pelata pelejä reaaliaikaisen nopeuden siivittämänä ja tarkan kuvan terävöittämänä.

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

Nopealle liikkeelle

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat

EVNIA

PHILIPS

Full HD -pelinäyttö
Evnia 3000 25 (halkaisija 24,5 tuumaa / 62,2 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W/00

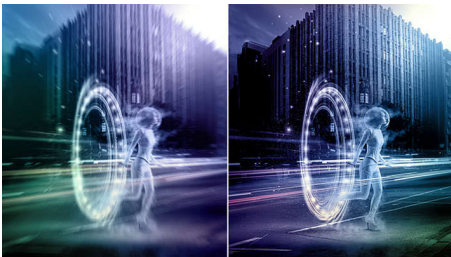
Kohokohdat

Huipunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



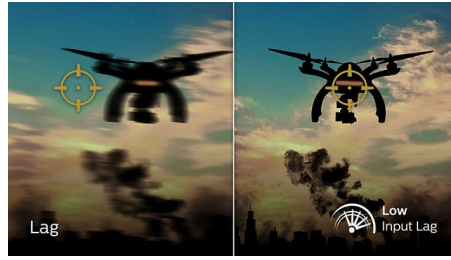
Pelätessä intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän peliämyksen. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 240 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. 240 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin 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 MPRT-vaste



Philips Momentum -näytön 0,5 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta. Nopeasti liikkuva toiminta ja dramaattiset siirtymät tapahtuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisille alttiita pelejä.

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.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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.

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 välkkymätön



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



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- 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)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24,5 tuumaa / 62,2 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2832 x 0,2802 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: Tukee 1,07 miljardia väriä (8 bittiä + FRC)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 101,5 %, sRGB 120 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- 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, 240 Hz
- Katselualue: 543,744 (V) x 302,62 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–274 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 89,91 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Matala viive
- EasyRead
- Adaptive Sync

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, 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

- Kierrettävä liitin: +/- 30 astetta
- Kallistuma: +/- 20 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 27,7 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 420 x 188 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 557 x 508 x 239 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,60 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,64 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,30 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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Tumma antrasiitti
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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

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

* Vasteaika on SmartResponseen mukainen

* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivitettiin, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.