

PHILIPS



Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

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

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200NF

Laajenna pelihorisonttiasi

Tämä 24 tuuman nopea IPS-näyttö varmistaa pelien tarkan kuvanlaadun. 144 Hz:n virkistystaajuuden ja 0,5 ms:n Smart MBR:n ansiosta voit nauttia selkeästä kuvasta ja laadukkaasta pelikokemuksesta.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Smart MBR vähentää liikkeen epäterävyyttä.
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- ShadowBoost: herättää tummat kohtaukset henkiin.
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- 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
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

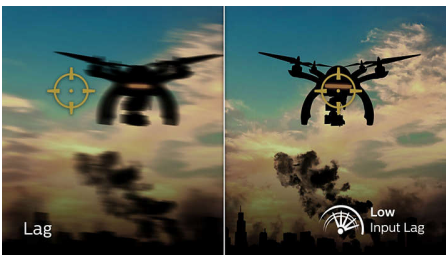
Kohokohdat

144 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtäminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

Matala viive



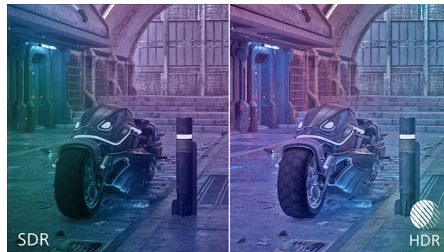
Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöillä antamiesi komentojen jälkeen.

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

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.

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 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.

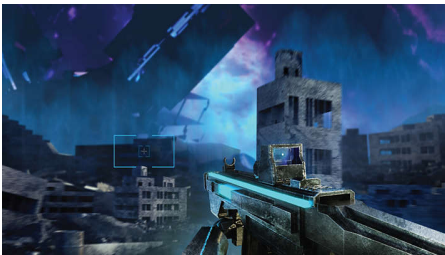
Kohokohdat

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.

ShadowBoost



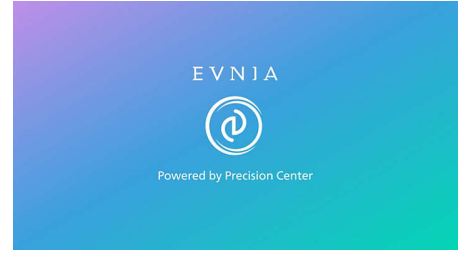
Tämä toiminto parantaa tummia kohtauksia lineaarisesti. ShadowBoost-toiminnossa on valittavissa kolme tasoa, jotka parantavat kirkkautta sekä mahdollistavat kauniin kuvanlaadun korkealla kontrastilla.

Smart MBR



Näytön LED-taustavalo säättää kirkkautta yhdessä virkistystaajuuden kanssa liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi. Huomaa, että Smart MBR on pelitila, joka on suositeltavaa poistaa käytöstä muulloin kuin pelatessa, sillä se voi aiheuttaa näytön välkkymistä.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on helppokäyttöinen ohjelmisto, joka on suunniteltu Evnia-näytön optimointiin ja mukauttamiseen. Olitpa harrastaja- tai kilpapelaja, ohjelmisto tarjoaa ainutlaatuisen pelityyliin sopivat laajat mukautusvaihtoehdot. Intuitiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 89 %, DCI-P3: 93 %; sRGB: 120 %, NTSC 110 %*
Kontrastisuhde (tav.): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 144 Hz (HDMI/DP)
Katselualue: 527,04 (vaaka) x 296,46 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 93 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10 -yhteensopiva
Smart MBR -synkronointi
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Käyttömukavuus

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, 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
Hallintaohjelmisto: Evnia Precision Center
Alhainen sinisen valon taso

Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 17,8 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 124 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 544 x 321 x 50 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 544 x 433 x 216 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 5,36 kg
Tuote ja jalusta (kg): 3,04 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 2,5 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 %
Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 85 %*

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli ja virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet



* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse-mukainen
* Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
* Smart MBR vähentää sumentua 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.
* Näytön runko sisältää 85 % PCR-muovia (post-consumer recycled plastic).
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.