

PHILIPS



Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200NF

Laajenna pelihorisonttiasi

Tämä 27 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
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan 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

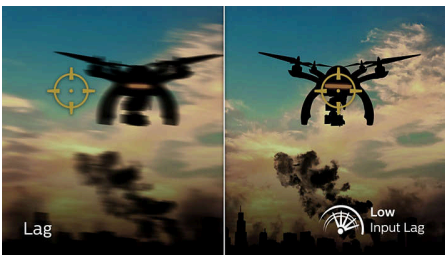
Kohokohdat

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



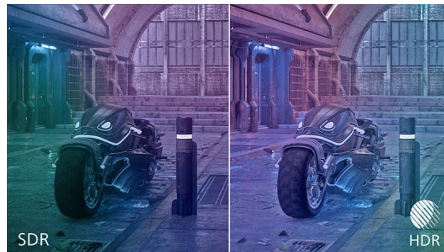
Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöillä antamiesi komentojen jälkeen.

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 tarkastelemani 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.

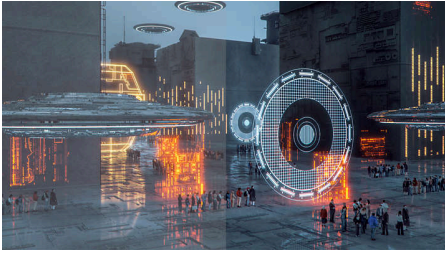
LowBlue-tila ja välkymätön



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

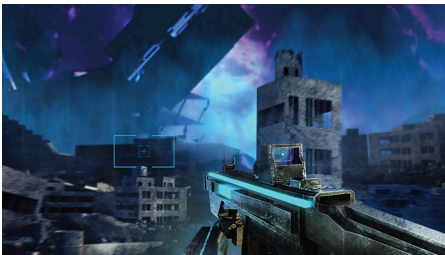
Kohokohdat

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



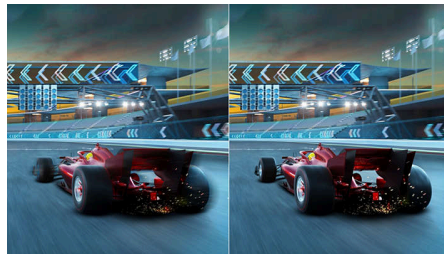
Ristiosoitimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan värin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

ShadowBoost



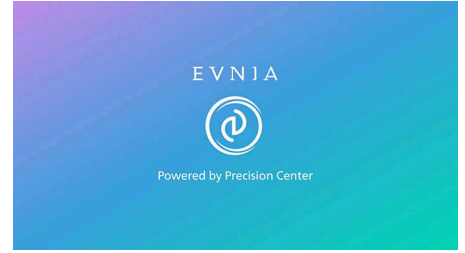
Tämä toiminto parantaa tummia kohtauksia lineaarisesti. ShadowBoost-toiminnossa on valittavissa kolme tasoa, jotka parantavat kirkkautta sekä mahdollistavat kauniin kuvanlaadun korkealla kontrastilla.

Smart MBR



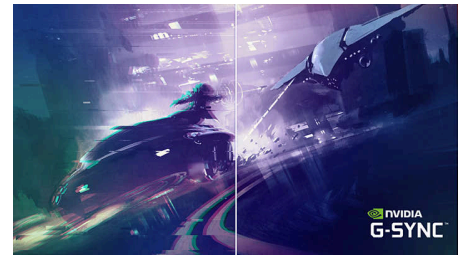
Näytön LED-taustavalo säätää kirkkautta yhdessä virkistystaajuuden kanssa liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi. Huomaa, että Smart MBR on pelitila, joka on suositeltavaa poistaa käytöstä muulloin kuin pelatessa, sillä se voi aiheuttaa näytön välkkymistä.

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. Intuiitiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva



Kun pelaat intensiivisiä pelejä suurella virkistystaajuudella, kuva saattaa repeillä ilman optimaalista grafiikan synkronointia. Tämä Philips-näyttö on sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi, ja se vähentää kuvan repeilyä ja takaa sujuvamman pelikokemuksen synkronoimalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävämmltä ja pelaaminen on sujuvaa, mikä antaa sinulle upean katselukokemuksen ja todellisen kilpailuedun.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm

Kirkkaus: 300 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 90 %, DCI-P3:

95 %, sRGB: 120 %, NTSC 110 %*

Kontrastisuhte (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: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)

sRGB

Välikymätön

Pikselimäärä: 81,59 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

Matala viive: Kyllä*

Adaptive Sync

G-SYNC

HDR: HDR 10 -yhteensopiva

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart MBR -synkronointi

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: 21,6 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

780 x 455 x 139 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 616 x 362 x 55 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 616 x 463 x 216 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 6,06 kg

Tuote ja jalusta (kg): 3,72 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,17 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 hyväksynät: CB, CE-hyväksytty, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.

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

* Vasteaika on SmartResponse-mukainen.

* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvään 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.

* Huom. Matalan viiveen ominaisuus on tilapäisesti käytössä, eikä sitä voi poistaa käytöstä.

* NVIDIA® G-SYNC® -toimintoa tukeva liitäntä: DisplayPort

* Päivitä NVIDIA® G-SYNC® -ohjain uusimpaan versioon, lisätietoja on NVIDIA:n sivustossa: <https://www.nvidia.com/>

* Varmista, että näytönohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® -ominaisuutta

* 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.

