

PHILIPS

EVNIA



Quad HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Laajenna pelihorisonttiasi

Tämä 27 tuuman nopea IPS-näyttö varmistaa pelien tarkan kuvanlaadun. Ylikellotettavan 260 Hz:n virkistystaajuuden ja 0,3 ms:n Smart MBR:n ansiosta voit nauttia selkeästä kuvasta ja laadukkaasta pelikokemuksesta.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Stark ShadowBoost: tehosta tummien kohtausten näkyvyyttä
- Smart Sniper: hallitumpi zoomaus kohteisiin
- Smart MBR vähentää liikkeen epäterävyyttä.
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

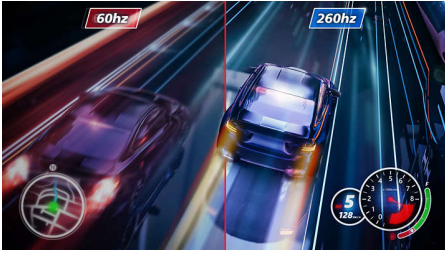
- 0,3 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Huippunopea 260 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit

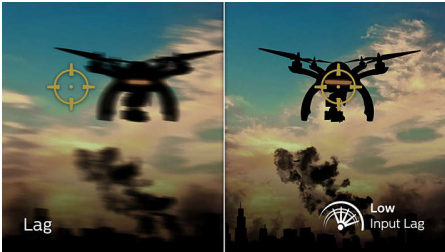
Kohokohdat

Ylikellotettava 260 Hz:n virkistystaajuus



Pelätessä intensiivistä toimintapeliä Philips Evnian ylikellotettava 260 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän peliämyksen. 260 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Voit syventyä peliin entistä paremmin ja kokea pelin elävänä.

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.

0,3 ms:n nopea Smart MBR -vaste



Philips-näytön 0,3 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.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

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 täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

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.

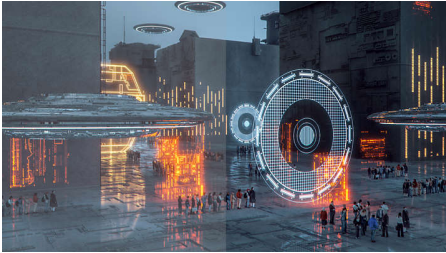
LowBlue-tila ja väikkymätön



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

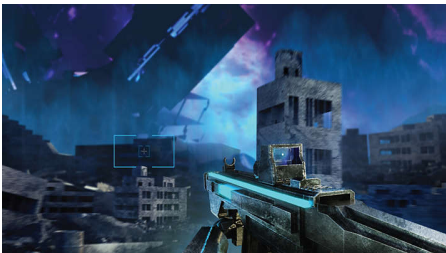
Kohokohdat

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



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

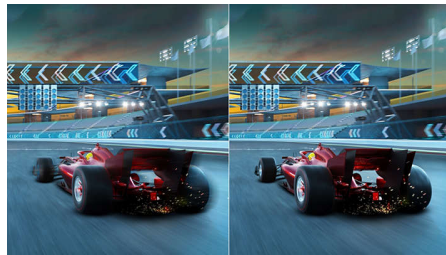
Stark ShadowBoost



Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita

kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään näköäsi, jotta viholliset paljastuvat nopeammin pelatessasi.

Smart MBR



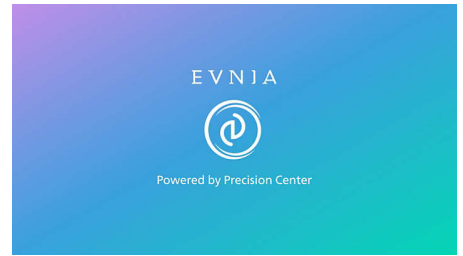
Näytön LED-taustavalo säättää kirkkautta yhdessä virkistystaajuuden kanssa liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi. Huomaa, että Smart MBR on pelitila, joka on suositeltavaa poistaa käytöstä muulloin kuin pelatessa, sillä se voi aiheuttaa näytön välkkymistä.

Smart Sniper



Smart Sniper takaa tarkemman ja hallitumman tähtäyksen. Se lisää uuden ikkunan näytön yläosaan tai keskelle ja mahdollistaa jopa kaksinkertaisen zoomaustason tavalliseen suurennukseen verrattuna.

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.

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 näyttöohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävämiltä 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: Nopea IPS
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC, 10 bittiä DP QHD, 200 Hz)
Värialue (tyypillinen): sRGB: 100 %, Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 95 %, NTSC 105 %*
Kontrastisuhte: (tav.): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
SmartResponse: 1 ms (harmaa-harmaa)*
Enimmäisresoluutio: 2 560 x 1 440, 260 Hz (DP-ylikelotuksella, 8 bittiä)*, 2 560 x 1 440, 144 Hz (HDMI, 8 bittiä)
Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); DP: 30–400 kHz (vaaka) / 48–260 Hz (pysty) (ylikelotus)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Välkkymätön
Pikselimäärä: 109 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
Matala viive
EasyRead
Adaptive Sync
G-SYNC
HDR: HDR 10 -tuki
Smart Sniper
Smart MBR -synkronointi
Stark ShadowBoost: Kyllä*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue-tekniikka: Kyllä*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (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

Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)
Käynnissä: 37,8 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)
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): 614 x 368 x 60 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 462 x 215 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 6,70 kg
Tuote ja jalusta (kg): 4,25 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, CE-hyväksytty, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa
Viimeistely: Kuvioitu

- * Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.
- * Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen
- * Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
- * Näytön värit: 10 bittiä on saatavilla 200 Hz:n DP-liitännän ja QHD-tarkkuuden avulla
- * Ylikellotustoiminnolla voit kasvattaa näytön alkuperäistä virkistystaajuutta, mutta siihen liittyy myös joitakin riskejä. Jos näyttö näyttää uudelleenkäynnistyksen jälkeen poikkeavalta, poista ylikellotusasetus käytöstä näyttövalikossa.
- * Smart MBR vähentää sumeutta säätämällä kirkkautta, joten kirkkautta ei voi säätää, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa muuttaa kirkkautta havaittavasti
- * Smart MBR -tila on optimoitu pelaamiseen. Saatat huomata välkkymistä, kun Smart MBR otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa Smart MBR käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa
- * Stark Shadow Boost -toimintoa ei voi aktivoida, jos lyhyen viiveen asetus on käytössä.
- * Vastaa alhaisen sinisen valon tason vaatimuksia: näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.
- * 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 jalustan jalat ja kuulokepidike 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.

