

PHILIPS

EVNIA



Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (halkaisija 24,5 tuumaa / 62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Laajenna pelihorisonttiasi

Tämä 25 tuuman nopea IPS-näyttö varmistaa pelien tarkan kuvanlaadun. Ylikellotettavan 310 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
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- 310 Hz:n virkistystaajuus takaa sulavan ja upean liikkeen
- 0,3 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Nopea IPS-paneeli: nopeaan ja kristallinkirkaaseen pelaamiseen
- 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

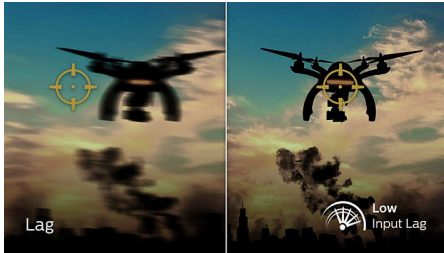
Kohokohdat

Ylikellotettava 310 Hz:n virkistystaajuus



Hanki uudenlaista kilpailuetua pelaamiseen Philips Evnia -näytöllä. Se on suunniteltu vaativille pelaajille, jotka tarvitsevat erittäin sulavan ja viiveettömän kuvan, ja sen ylikellotettava 310 Hz:n virkistystaajuus on huomattavasti nopeampi kuin tavallisissa näytöissä. Heitä hyvästit nykivästi hyppiville vihollisille – tällä ensiluokkaisella näytöllä pienimmätkin liikahtaukset näkyvät äärimmäisen sulavina, jotta voit suunnitella vastaiskusi tarkasti.

Matala viive



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

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.

DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400

tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää virran 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.

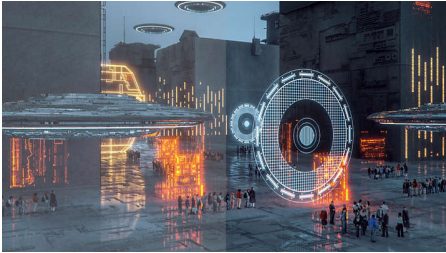
LowBlue-tila ja väikkymätön



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

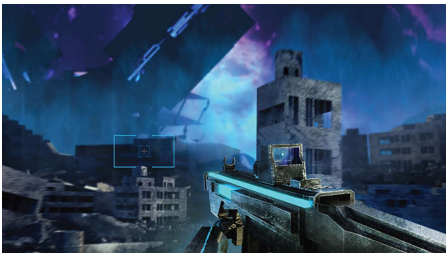
Kohokohdat

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



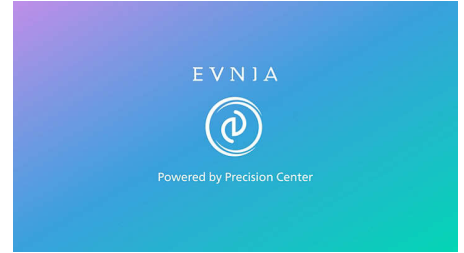
Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään näköäsi, jotta viholliset paljastuvat nopeammin pelatessasi.

Smart 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. 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 näyttönohjaimen 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: 24,5 tuumaa / 62,2 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: Nopea IPS
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2829 x 0,2802 mm
Kirkkaus: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 91 %, DCI-P3 91 %, sRGB 123 %, NTSC 100 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
Enimmäisresoluutio: DP: 1920 x 1080, 300 Hz (8-bittinen) / 1920 x 1080, 310 Hz (ylikellotettu, 8-bittinen); HDMI: 1920 x 1080, 240 Hz (8-bittinen)
Katselualue: 543,168 (vaaka) x 302,616 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–280 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty); DP: 30–340 kHz (vaaka) / 30–350 kHz (vaaka, ylikellotettu) / 48–300 Hz (pysty) / 48–310 Hz (pysty, ylikellotettu)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Välkkymätön
Pikselimäärä: 90 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
EasyRead
Adaptive Sync
G-SYNC
HDR: VESA-sertifioitu DisplayHDR™ 400
Smart MBR -synkronointi
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
SoftBlue-tekniikka

Liitännät

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

Käyttömukavuus

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), LowBlue-tila
Hallintaohjelmisto: Evnia Precision Center

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm
Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
Kiertonivel: +/- 30 astetta
Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)
Käynnissä: 21,5 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: D

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 690 x 392 x 139 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): 7,56 kg
Tuote ja jalusta (kg): 5,03 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,33 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 PVC- eikä BFR-muovia
Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 85 %*

Standardit

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

Kaappi

Väri: Hiilenharmaa
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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

* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistysaajuutta.
 * 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 välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyi, 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.
 * Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
 * Näytön jalustan jalat ja kuulokepidike sisältävät 35 % kierrätysmuovia ja näytön runko sisältää 85 % kuluttajien kierrättämää muovia.
 * 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
 * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
 * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

