

PHILIPS



Full HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Huippuunsa viritetty pelikokemus

Tässä näytössä nopeus ratkaisee. Pelaajat voivat saavuttaa ennätyselliset nopeudet ylikellottamalla 390 Hz -taajuuksista näyttöä. Lisäksi tämän Evnia-näytön kuvanlaatu pysyy uskomattomana kaikilla nopeuksilla DisplayHDR 400 -standardin ansiosta.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Stark ShadowBoost: tehosta tummien kohtausten näkyvyyttä
- 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

- 390 Hz:n virkistystaajuuus takaa sulavan ja eloisan liikkeen
- 0,3 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

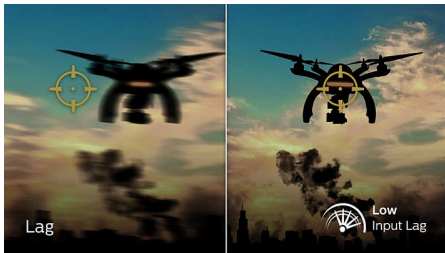
Kohokohdat

Ylikellotettava 390 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 390 Hz:n virkistystaajuus on huomattavasti nopeampi kuin tavallisissa näytöissä. Heitä hyvästit nykivästi hyppiville vihollisille – tällä ensiluokkaisella näytöllä pienimmätkin liikeyhdet 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 kiivasta videopelausta 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.

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 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 väikkymätön



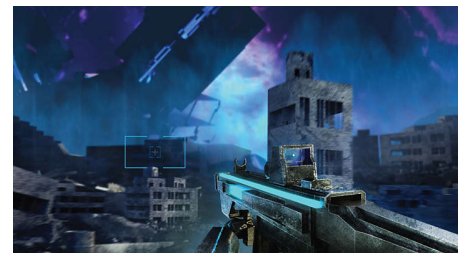
LowBlue-tila ja väikkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

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.

Kohokohdat

Stark ShadowBoost



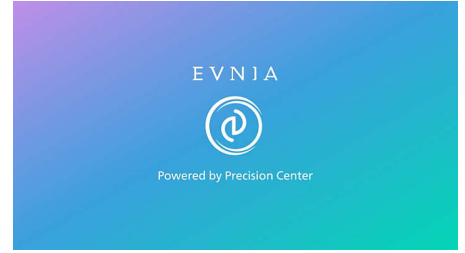
Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään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

Smart MBR



Näytön LED-taustavalo säätelee kirkkautta yhdessä virkistystaajuuden kanssa liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi. Huomaa, että SmartMBR on pelitila, joka edellyttää vähintään 75 Hz:n virkistystaajuutta. Toiminto 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: 24,5 tuumaa / 62,2 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2829 x 0,2829 mm

Kirkkaus: 400 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 86 %, DCI-P3:

84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %*

Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa–harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: HDMI: 1920 x 1080, 240 Hz;

DP: 1920 x 1080, 390 Hz (ylikellotus)*

Katselualue: 543,168 (vaaka) x 302,616 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–280 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty); DP: 30–440 kHz (vaaka) / 48–390 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 90 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Matala viive

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

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 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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

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 (tav.)

Käynnissä: 25,83 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: E

Mit

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 420 x 186 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): 8,07 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,09 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,39 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Tumma antrasiitti

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, lähtävä USB-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

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

* Ylikellotustoiminnolla voit kasvattaa näytön alkuperäistä virkistystaajuutta, mutta siihen liittyy myös joitakin riskejä. Jos näyttö näyttää uudelleenkäynnistyksen jälkeen poikkeavalta, poista ylikellotusasetus käytöstä näyttövalikossa.

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

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* 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 päivittyi, mikä saattaa muuttaa kirkkautta havaittavasti

* Smart MBR -tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat 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.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

