

PHILIPS



Pelinäyttö
kaksoisresoluutiolla

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Laajenna pelihorisonttiasi

Saavuta pelaamisen uusi taso Evnia-näytön kaksoisresoluutiotilan avulla. Vaihda saumattomasti 3840 x 2160 @ 160 Hz:n ja 1920 x 1080 @ 320 Hz:n välillä yksinkertaisen kytkimen avulla ja koe verraton monipuolisuus ja teho.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Stark ShadowBoost: tehosta tummien kohtausten näkyvyyttä
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Smart Sniper: apunasi kohteisiin zoomatessa
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- LowBlue-tila ja välkymätön - ei rasita silmiä
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- Kaksoisresoluutiotila: joustavuutta pelaamiseen
- 320 Hz:n virkistystaajuus takaa sulavan ja eloisan liikkeen
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

Vangitseva kuva

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio

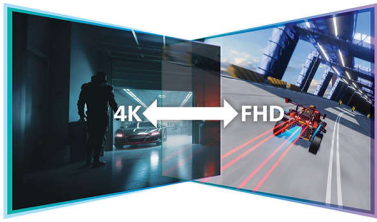
Fast IPS Gaming monitor

Pelinäyttö kaksoiresoluutiolla

27M2N3800A/00

Kohokohdat

Kaksoiresoluutiotila



Molempi parempi! Kaksoiresoluutiotilan avulla voit vaihtaa resoluutiota saumattomasti. Vaihtoehtoinasi ovat uskomattoman terävä 3840 x 2160 -tarkkuus 160 Hz:n taajuudella ja sulavaan pelaamiseen suunniteltu 1920 x 1080 -tarkkuus 320 Hz:n taajuudella. Tämä näyttö sopeutuu tarpeisiisi silmän räpäyksessä, kaipasit sitten henkeäsalpaavaa kuvanlaatua tai ultranopeaa toimintaa.

Nopea 320 Hz:n virkistystaajuus



Hanki uudenlaista kilpailuetua pelaamiseen Philips Evnia -näytöllä. Se on suunniteltu vaativille pelaajille, jotka tarvitsevat erittäin sulavan ja viiveettömän kuvan, ja sen 320 Hz:n virkistystaajuus on huomattavasti nopeampi kuin tavallisissa näytöissä. Heitä hyvästit nykivästä näytöllä pienimmätkin liikkahdukset näkyvät äärimmäisen sulavina, jotta voit suunnitella vastaiskusi tarkasti.

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. Nopealiikkeen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR 400



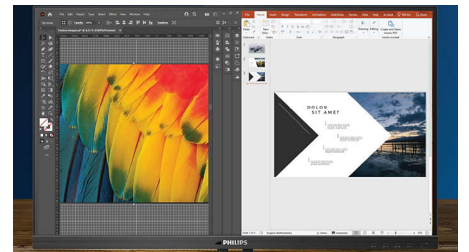
VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

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.



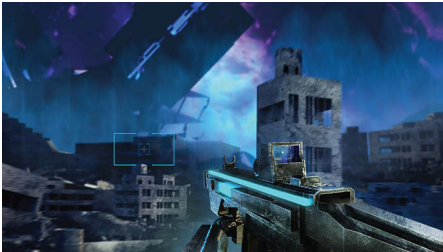
Kohokohdat

Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

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.

Stark ShadowBoost



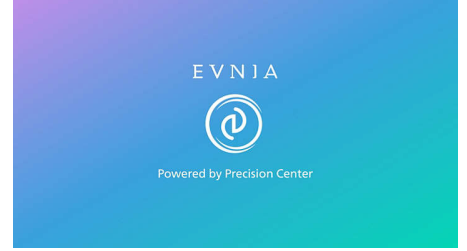
Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään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

Smart Sniper



Toiminnon avulla voit zoomata useampaan kohteeseen samanaikaisesti, jolloin tähtäminen ja vastustajiin osuminen on helpompaa.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on helppokäyttöinen ohjelmisto, joka on suunniteltu Evnia-näytön optimointiin ja mukauttamiseen. Olitpa harrastaja- tai kilpapelaja, ohjelmisto tarjoaa ainutlaatuisen pelityyliä 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: 27 tuumaa / 68,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: Nopea IPS

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,1554 (vaaka) x 0,1554 (pysty) mm

Kirkkaus: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) cd/m²

Näyttövärit: 1,07 miljardia (8-bittinen + FRC), (8-bittinen, UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10-bittinen, UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 110 %*

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: 3840 x 2160, 160 Hz

(HDMI/DP), 1920 x 1080, 320 Hz (HDMI/DP)

Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: 30–360 kHz (vaaka), 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (pysty)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Välkkytön

Pikselimäärä: 163 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

Matala viive

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Smart MBR -synkronointi

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Tulo/Ylös, Kaksoisresoluutio/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, Alhainen sinisen valon taso

MultiView: PIP/PBP-tila, Kaksi laitetta

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: 25,65 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 455 x 139 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 368 x 85 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 519 x 261 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,33 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,60 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,75 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 hyväksynnit: 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: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* 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 -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 välkky samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* Smart MBR-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkyä, 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.

* 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.

