

PHILIPS



Quad HD -pelinäyttö

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

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 MBR vähentää liikkeen epäterävyyttä.
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Smart Sniper: apunasi kohteisiin zoomatessa
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Nopealle liikkeelle

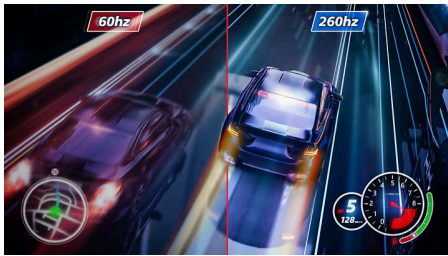
- Huippunopea 260 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- 0,3 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

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

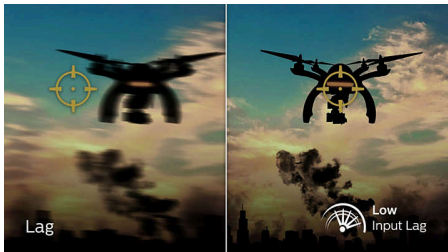
Kohokohdat

Ylikellotettava 260 Hz:n virkistystaajuus



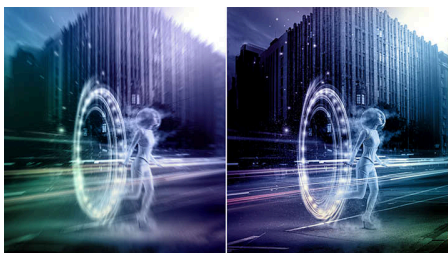
Pelatesa intensiivistä toimintapeliä Philips Evnian ylikellotettava 260 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän pelielämyksen. 260 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Voit syventyä peliin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

Matala viive



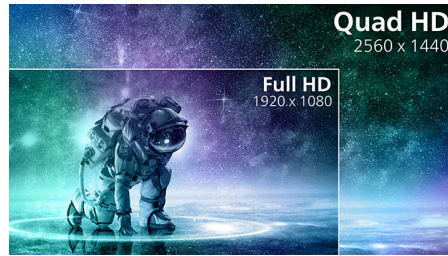
Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöillä antamiesi komentojen jälkeen.

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. Nopealiikkeinen 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 kokemukseen.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

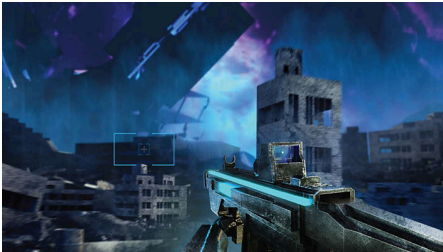
Kohokohdat

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 väriin 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



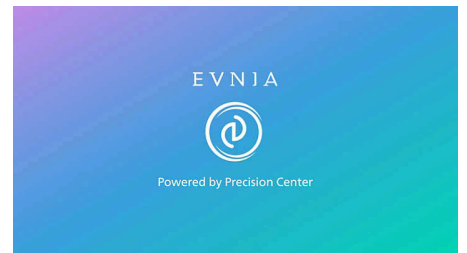
Näytön LED-taustavalo säättää kirkkautta yhdessä virkistystaajuuden kanssa liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi. Huomaa, että Smart MBR on pelitila, joka on suositeltavaa poistaa käytöstä muulloin kuin pelatessa, sillä se voi aiheuttaa näytön välkkymistä.

Smart Sniper



Toiminnon avulla voit zoomata useampaan kohteeseen samanaikaisesti, jolloin tähtääminen 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: IPS-tekniikka
Taustavallo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 + FRC)
Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 95 %, 120 %, NTSC 105 % *
Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
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
HDR: HDR 10 -yhteensopiva
Smart Sniper
Smart MBR -synkronointi
Stark ShadowBoost: Kyllä*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 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, 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, Alhainen sinisen valon taso
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 (tav.)
Käynnissä: 35,0 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 455 x 139 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 368 x 60 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 519 x 261 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,39 kg
Tuote ja jalusta (kg): 5,66 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,88 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
Käyttölämpötila: 0–40 °C
MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavallo) 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, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Kaappi

Väri: Valkoinen
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli ja virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

- * Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.
- * Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
- * Vasteaika on SmartResponse 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 saavutettavissa 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 käyttövalikossa.
- * Smart MBR vähentää sumeutta säätämällä kirkkautta, joten kirkkautta ei voi säätää, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavallo 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
- * Näytön jalustan jalat ja kuulokepidike sisältävät 35 % kierrätysmuovia ja näytön runko sisältää 85 % kuluttajien kierrättämää muovia.
- * Stark Shadow Boost -toimintoa ei voi aktivoida, jos lyhyen viiveen asetus on käytössä.
- * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

