

PHILIPS

EVNIA



KAKSOISTILAA
tukeva pelinäyttö

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Huippuunsa viritetty pelikokemus

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
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Smart Sniper: apunasi kohteisiin zoomatessa
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hausempaa

Nopealle liikkeelle

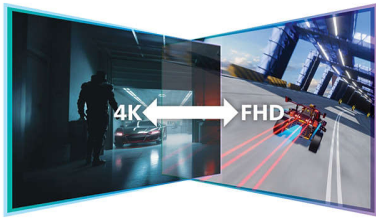
- Kaksoistila: joustavuutta pelaamiseen
- 320 Hz:n virkistystaajuus takaa sulavan ja eloisan liikkeen
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio

Kohokohdat

Kaksoistila



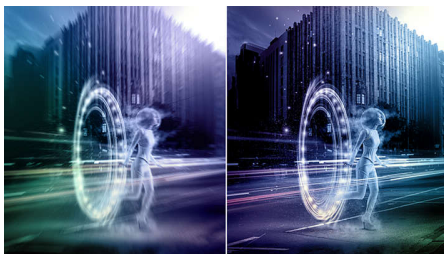
Molempi parempi! Kaksoistilan avulla voit vaihtaa resoluutiota saumattomasti. Vaihtoehtoinasi ovat uskomattoman terävä 3840 x 2160 -tarkkuus 160 Hz:n taajuudella ja sulavaan pelaamiseen suunniteltu 1920 x 1080 -tarkkuus 320 Hz:n taajuudella. Tämä näyttö sopeutuu tarpeisiisi silmän räpäyksessä, kaipasit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



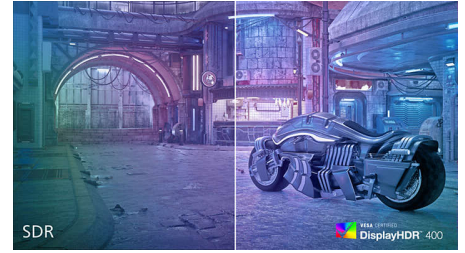
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa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

16:9 Full HD -näyttö



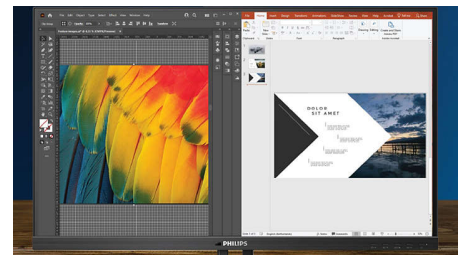
Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

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.

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.

Kiinteät stereokaiuttimet



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



Kohokohdat

Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow



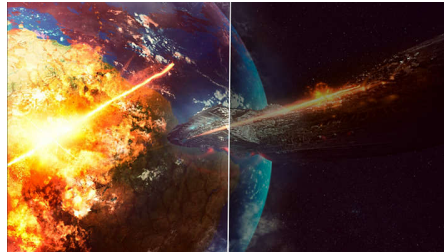
Tekoälyä hyödyntävä suoritin analysoi tulevaa kuvasisältöä ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Toiminto lisää uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow käyttää tekoälyominaisuuksia täysin mukaansatempaavan ja mukautettavan pelikokemuksen luomiseen. Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow täyttää pelihuoneen väreillä ja tunnet olevasi kuin osa peliä. Yhdistämällä älykkyyttä, väriä ja valoa pelikokemuksesta tulee parempi kuin koskaan ennen.

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



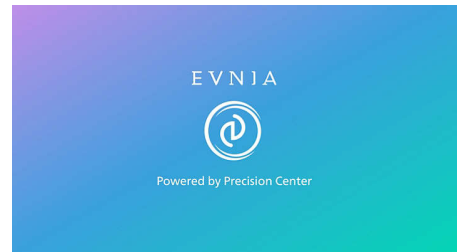
Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään 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 x 0,1554 mm

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

Kirkkauden yhtenäisyys: 93–105 %

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.): 1000:1

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: 596,763 (vaaka) x 335,664 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: UHD: 30–360 kHz (vaaka) / 46–160 Hz (pysty), FHD: 30–360 kHz (vaaka) / 48–3200 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 163 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

Matala viive

EasyRead

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR -synkronointi

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

SoftBlue-tekniikka

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (video, tiedonsiirto ja virransyöttö)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2

(USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB-keskitin: USB3.2, Gen1, 5G, lähtevä: USB-B x1, saapuva: USB-A x2 (x1 FC)

Power Delivery

Virransyöttö: Enintään 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 5 W

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

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Kaksoiresoluutio/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

MultiView: 2 x laitetta, PIP/PBP-tila

KVM

Ambiglow: Ambiglow 3 sivulla

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta

Kiertonivel: -/+ 30 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 V, 50/60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 32,5 W (tyypillinen)

Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 840 x 478 x 188 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 368 x 75 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 526 x 262 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,04 kg

Tuote ja jalusta (kg): 6,58 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 5,17 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 hyväksynyt: CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Valkoinen

Viimeistely: Rakenne

Pakkauksen sisältö:

Johdot: Display Port -kaapeli, HDMI-kaapeli, USB-C-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

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

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

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyä samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* 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.

* Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

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

