

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

67,3 cm (26,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Huippuunsa viritetty pelikokemus

Tämä näyttö on suunniteltu nopeisiin peleihin. Sen 240 Hz:n virkistystaajuus ja QD OLED -paneeli takaavat uskomattoman nopeuden ja ensiluokkaisen kuvanlaadun.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Stark ShadowBoost: tehosta tummien kohtausten näkyvyyttä
- Suojaa ja viilentää QD-OLED-näyttöä ja vähentää kuvien kiinni palamista
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Smart Sniper: hallitumpi zoomaus kohteisiin
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen

Vangitseva kuva

- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisan ja todentuntuiset värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Aidosti 10-bittinen näyttö takaa sulavammat siirtymät värien välillä
- QD OLED tuottaa tarkat värit ja eloisan kuvan

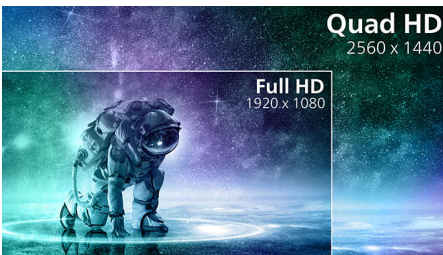
Kohokohdat

Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelatesa intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän pelielämyksen. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 240 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. 240 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Philipsin 240 Hz:n näytöllä pelin toiminta on värinätöntä eikä siihen tule haamukuvia. Voit syventyä peliin entistä paremmin ja kokea pelin elävänä.

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.

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 syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

Aito 10-bittinen värisyvyys



Tämä aidolla 10-bittisellä värisyvyydellä varustettu Philips-näyttö auttaa tuottamaan tarkkaa värierottelua vaativia töitä loistavalla väritarkkuudella ja alan standardeja noudattaen. Näyttö tuottaa luonnollisemmat siirtymät eri värisävyjen välillä perinteisiin 8-bittisiin näyttöihin verrattuna.

QD OLED -tekniikka



QD-OLED on uudenlainen lähestymistapa, jossa yhdistyvät Quantum Dot- ja OLED-paneelitekniikka. Tuloksena on suuri kontrasti,

syvät mustan sävyt ja rajattomasti katselukulmia. Lisäksi QD-OLED tarjoaa aiempaa kirkkaamman kuvan ja eloisammat värit.

Viilentävä suojaäällyste



Kuvien kiinni palaminen on aito huolenaihe QD-OLED-näyttöjen käyttäjille. Jotta näyttösi käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, tässä näytössä on sisäinen grafeenipäällyste, joka pitää näytön viileänä. Grafeeni jakaa näytön sinisen valon tuottaman lämmön tasaisesti ja viilentää grafiittia tehokkaammin. Suojapäällysteen ansiosta pelaajat voivat pelata haluamallaan näytön kirkkaudella ilman korkeaa kuvien kiinni palamisen riskiä ja näytön pikselit pysyvät kunnossa pidempään.

Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow

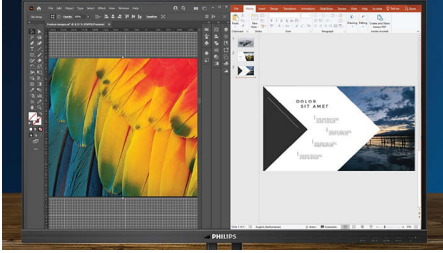


Tekoälyä hyödyntävä suoritin analysoi tulevaa kuvasisältöä ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Toiminto lisää uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow käyttää tekoälyominaisuuksia täysin mukaansatempaavan ja mukautettavan pelikokemuksen luomiseen.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



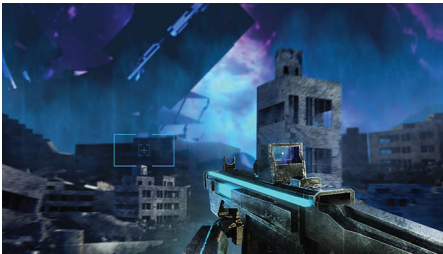
Kohokohdat

MultiView-tekniikka



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

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



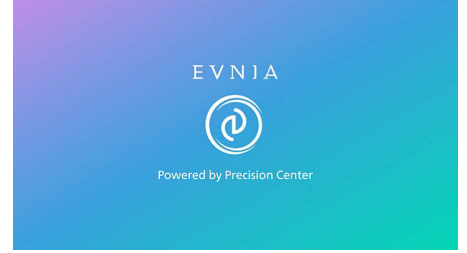
Tämä ominaisuus tehostaa tummia kohtauksia ylivalottamatta vaaleita alueita. Stark ShadowBoost -ominaisuudessa voi valita kolmesta tasosta, jotka parantavat kuvien värikylläisyyttä ja kontrastia, jotta näet paremmin sekä vaaleissa että tummissa ympäristöissä. Lisäksi ominaisuus auttaa sinua hienosäätämään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

Smart Sniper



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. Intuiiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 67,3 cm (26,5 tuumaa)

Kuvasuhde: 16:9

Näyttöpaneelityyppi: QD OLED

Kuvasuhteisuus: 0,2292 x 0,2292 mm

Kirkkaus: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nitä

Näyttövärit: 1,07 miljardia (10 bittiä)

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Kontrastisuhte (tav.): 1,5 miljoonaa: 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 0,03 ms (harmaa-harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10 000

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: 2 560 x 1 440, 240 Hz (DP/HDMI)

Katselualue: 590,42 (vaaka) x 333,72 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: 30–390 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 111 PPI

Näyttöruudun pinnoite: Heijastamaton, 2H

Matala viive

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Kuvamuoto: RGB-Q-raita*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Clear MR -taso: 13000

Smart Sniper

Shadow Boost

SoftBlue-tekniikka: Kyllä*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

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

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 2 (1 pikalataukseen)

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

MultiView

Ambiglow: Ambiglow 3 sivulla

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Pivot-toiminto: +90

Kiertonivel: -/+ 30 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 61,3 W (tyypillinen)

Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatlehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 445 x 139 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 609 x 355 x 61 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 609 x 531 x 261 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,89 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,98 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 4,19 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,

säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C

MTBF: 30 000 (pois lukien taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 %

Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 35 %*

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Valkoinen

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, USB-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

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

* Vastaa alhaisen sinisen valon tason vaatimuksia: näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.

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

* Vasteaika on SmartResponse mukainen. Mittauskuva on yksi vaakasuuntainen viiva.

* Aktiiviset pikselit: 2 560 (vaaka) x 1 440 (pysty). Pikselit yhteensä: 2 576 (vaaka) x 1 456 (pysty), ylimääräisiä pikseleitä kullakin sivulla, tilaa varattu pikselinsiirtoa varten.

* 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 näytön ohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® -ominaisuutta

* Näyttö on suunniteltu kestävästi: sen jalustan jalat ja kuulokepidike on valmistettu 35-prosenttisesti kierrätysmuovista.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

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

