

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Huippuunsa viritetty pelikokemus

Tämän näytön ominaisuudet tuottavat uskomattoman kuvanlaadun. VESA ClearMR 9000- ja DisplayHDR TrueBlack 400 -sertifiointit takaavat, että näytön kontrasti on syvä ja tarkkuus terävä.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

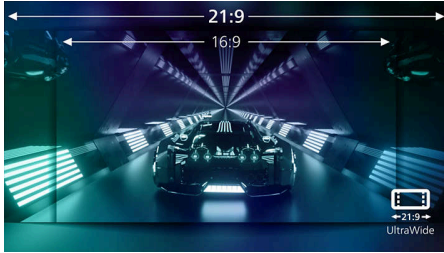
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- VESA ClearMR 9000: laadukkaita kuvia

Vangitseva kuva

- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 tuo yksityiskohtia varjoihin
- QD OLED tuottaa tarkat värit ja eloisan kuvan

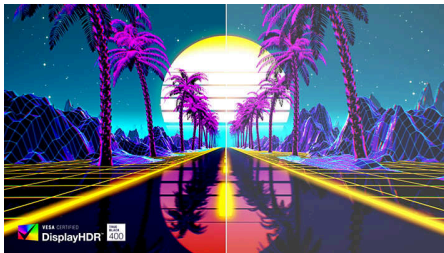
Kohokohdat

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



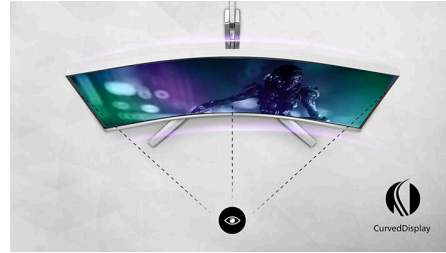
Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR™ True Black 400



Tämä Philips-näyttö on VESA DisplayHDR™ True Black 400 -sertifioitu, minkä ansiosta varjot näkyvät hämmästyttävän yksityiskohtaisina ja mustan sävyt tavanomaista syvempinä. Katselukokemus on perinteisiä saman luminanssin näyttöjä vaikuttavampi. Näytössä on useita HDR-tiloja, jotka on optimoitu eri käyttötilanteisiin: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo ja VESA DisplayHDR -sertifioitu taso.

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

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.

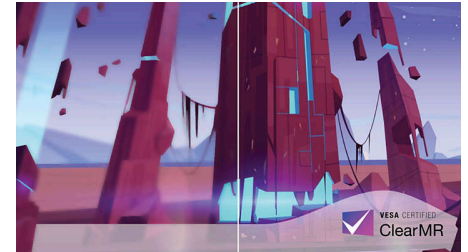
Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä

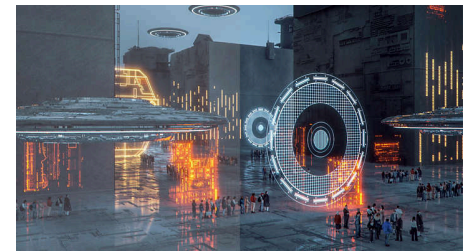
luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

VESA ClearMR 9000



Kuvan epäterävyyttä on testattu aiemmin MRPT-mittauksen avulla. VESA Certified ClearMR -sertifiointi on vaihtoehto MRPT:lle, ja siinä epäterävyyttä testataan digitaalisella suurnopeuskameralla. Kun näytöllä on VESA Certified ClearMR -sertifiointi, voit olla varma, että sen epäterävyys on mitattu tarkasti. Kukin sertifiointitaso vastaa tiettyä CMR-aluetta, ja korkein taso on VESA ClearMR 9000. Tällä näytöllä on ClearMR 9000 -luokitus eli korkein kuvanlaadun luokitus, mikä merkitsee vähäisintä epäterävyyttä.

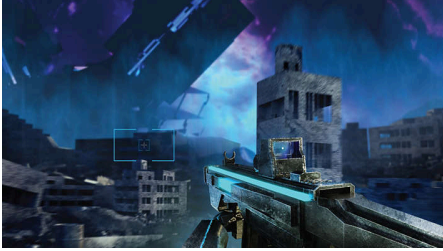
SmartImage-pelitila



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

Smart Crosshair



Ristiosoittimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan värin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

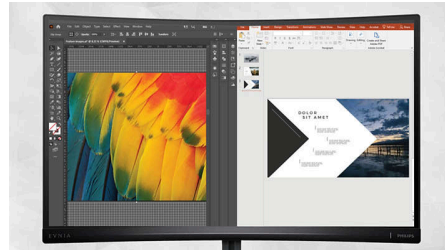
Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow



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.

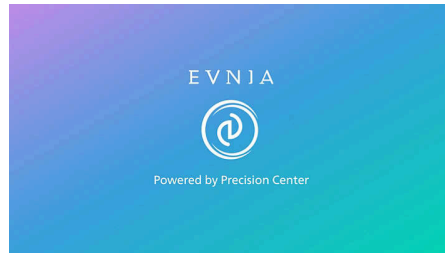
Yhdistämällä älykkyyttä, väriä ja valoa pelikokemuksesta tulee parempi kuin koskaan ennen.

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.

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

Dynaamiset valot



Ominaisuus kuuluu Microsoftin sertifiointiohjelmaan. Windows 11 -käyttäjät voivat synkronoida ja hallita kaikkien näyttöjensä ja oheislaitteidensa RGB-valaistusta yhdestä valikosta. Tällä tavoin dynaaminen valotoiminto luo kaikista laitteista täydellisen RGB-valoympäristön (mukana Philips Evnia Ambiglow), joka mahdollistaa mukautettavan käyttökokemuksen.

Curved Gaming Monitor

QD OLED -pelinäyttö

34M2C6500/01

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm

Kuvasuhde: 21:9

Näyttöpaneelityyppi: QD OLED

Kuvapistetiheys: 0,2315 x 0,2315 mm

Kirkkaus: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450

(APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nitä

Näyttövärit: Tukee 1,07 miljardia väriä (10 bittiä)*

Värialue (tyypillinen): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*

Värintoistoalue (väh.): DCI-P3: 99,3 %*

Kontrastisuhte (tav.): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: HDMI: 3440 x 1440, 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440, 175 Hz

Katselualue: 800,1 (vaaka) x 337,1 (pysty) ja 1800R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30 k – 160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty), DP: 30 k – 275 kHz (vaaka) / 48–175 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Välkkymätön

LowBlue-tila

Näyttörüudun pinnoite: Heijastamaton, 2H

Matala viive

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu

Ambiglow: 3 sivulla

Kuvamuoto: RGB-Q-raita*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x laitetta

Alhainen sinisen valon taso: Vastaa alhaisen

sinisen valon tason vaatimuksia*

ClearMR-taso: 9000

Windowsin dynaamiset valot

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)

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 X, 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), VESA-teline

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Kiertonivel: -/+ 30 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

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

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 98,9 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 900 x 525 x 226 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 813 x 367 x 164 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 813 x 555 x 311 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,64 kg

Tuote ja jalusta (kg): 7,72 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 6,15 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C

MTBF: 30,000 tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 % %

Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Kuluttajien kierrättämiä muoveja: 85 %*

Kierrätettävä pakkausmateriaali

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE- hyväksytty, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Kaappi

Väri: Tumma antrasiitti

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, lähtevä USB-kaapeli, virtajohto, Vesa-teline

Näyttö ja teline

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

* Enimmäistarkkuus on 8 bittiä ja kuvasuhde 4:4:4.

* DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen. Mittauskuvio on yksi vaakasuuntainen viiva.

* Aktiiviset pikselit: 3440 (vaaka) x 1440 (pysty). Pikselit yhteensä: 3456 (vaaka) x 1456 (pysty), 8 ylimääräistä kullakin sivulla, tilaa varattu pikselinsiirtoa varten.

* Näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.

* 10 bitin kirkkaus saavutetaan vain 144 hertsillä ja WQHD-tarkkuudella DisplayPort-liitännästä tai 60 hertsillä ja WQHD-tarkkuudella HDMI-liitännästä.

* *Näytön jalustan jalat 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.

