

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Ennennäkemätön pelikokemus

Evnia QD OLED -pelinäytössä on uskomattoman tarkat värit, ja innovatiivinen Ambiglow tuo peliympäristöön aivan uuden ulottuvuuden. Kaarevan näytön ansiosta näet kaiken, mitä pelissä tapahtuu.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Värit säilyvät kirkkaina pitkään suojauksen ja viilennyksen ansiosta
- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- VESA ClearMR 9000: laadukkaita kuvia

Vangitseva kuva

- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisaa.
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 tuo yksityiskohtia varjoihin
- Aidosti 10-bittinen näyttö takaa sulavammat siirtymät värien välillä

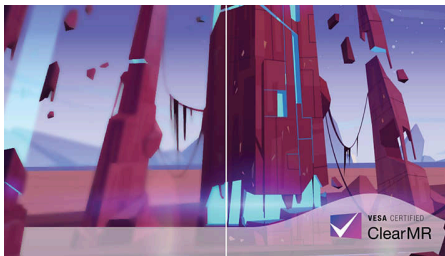
Kohokohdat

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.

VESA ClearMR 9000



Kuvan epäterävyttä on testattu aiemmin MRPT-mittauksen avulla. VESA Certified ClearMR -sertifiointi on vaihtoehto MRPT:lle, ja siinä epäterävyttä 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 epäterävyttä.

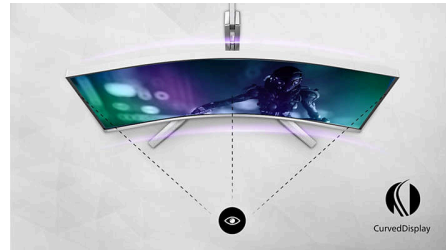
Dynaamiset valot



Ominaisuus kuuluu Microsoftin sertifiointiohjelmaan. Windows 11 -käyttäjät voivat synkronoida ja hallita kaikkien näyttöjensä ja oheislaitteidensa RGB-valaistusta yhdestä valikosta. Tällä tavoin dynaaminen valotoiminto

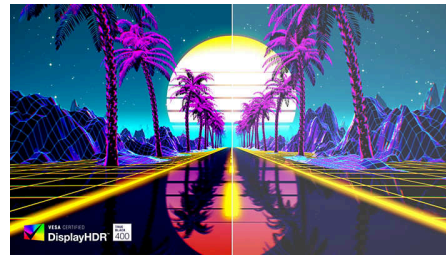
luo kaikista laitteista täydellisen RGB-valoympäristön (mukana Philips Evnia Ambiglow), joka mahdollistaa mukautettavan käyttökokemuksen.

Kaareva näyttö



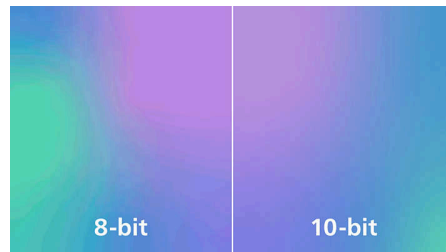
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

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.

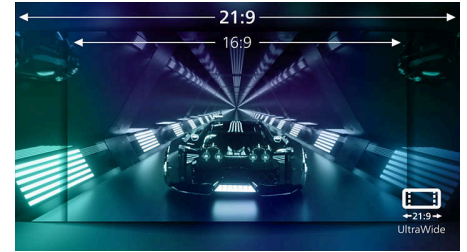
Aito 10-bittinen värisyvyys



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.

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.

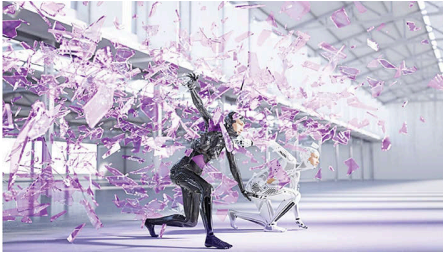
AMD FreeSync™ Premium Pro



Pelatessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

Kohokohdat

DTS Sound™



DTS Sound on äänenkäsittelytoiminto, joka optimoi musiikin, elokuvien, suoratoiston ja pelien äänentoiston tietokoneella laitteiden koosta riippumatta. DTS Sound -toiminnolla saat mukaansatempaavan Virtual Surround -äänen, täyteläisen basson ja selkeän dialogin sekä suurimmat äänenvoimakkuustasot ilman leikkautumista tai vääristymiä.

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. Intuitiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia

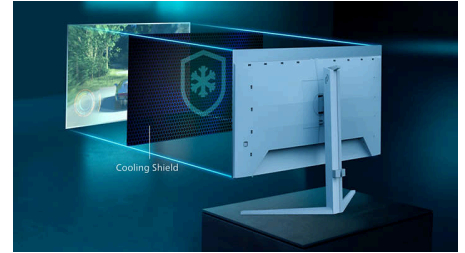
Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

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.

Viilentävä suojapäällyste



Estä QD-OLED-näytön aitojen värien haalistuminen ajan myötä. 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 luottaa siihen, että pelin värit säilyvät täydellisinä jokaista pikseliä myöten.

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.

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 %) nitä, HDR: 450

(APL 10 %) nitä, HDR E/P: 1 000 (APL 3 %) nitä

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

Värialue (tyypillinen): NTSC 121,3 %*, 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: 30–160 kHz (vaaka) /
48–100 Hz (pysty), DP/USB-C: 30–255 kHz
(vaaka) / 48–175 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 109,68 PPI

LowBlue-tila

Näyttörüudun pinnoite: Heijastamaton, 2H

Matala viive

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu

Ambiglow: 4 sivulla

Kuvamuoto: RGB-Q-raita*

Windowsin dynaamiset valot

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (DP Alt -tila, kuva, tiedonsiirto ja
virransyöttö)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3
(HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B
(lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 4 (1 pikalataus
B.C 1.2)

Power Delivery

Virransyöttö: USB-C: enintään 90 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 / 4,5 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2, DTS

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

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

MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

KVM

Alhainen sinisen valon taso: Vastaa alhaisen
sinisen valon tason vaatimuksia*

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Kiertonivel: -/+20 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

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

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 113,6 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

930 x 525 x 282 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 813 x 367 x 135 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 813 x 553 x
295 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 12,49 kg

Tuote ja jalusta (kg): 8,70 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 6,80 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

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-
hyväksyntä, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC,
EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,
cETLus

Kaappi

Väri: Valkoinen

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli,
lähtevä USB-kaapeli, USB-C–USB-C-kaapeli,
virtajohto, VESA-teline

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Näytön kaaren säde millimetreinä

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

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

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

* DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan

* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-
yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on
myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia.
Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen
käyttöohjeista tai valmistajalta.

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone
tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

