

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

80 cm (31,5 tuumaa)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Ennennäkemätön pelikokemus

Tässä näytössä on uskomaton kuvanlaatu. QD OLED -paneelin, 4K UHD -tarkkuuden ja Display HDR TrueBlack 400 -sertifioinnin ansiosta kuva on huippulaatuinen jopa 240 Hz:n taajuudella.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Käytä ja näytä useita lähteitä kahdessa laitteessa
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla

Nopealle liikkeelle

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen

Vangitseva kuva

- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 tuo yksityiskohtia varjoihin
- Aidosti 10-bittinen näyttö takaa sulavammat siirtymät värien välillä
- QD OLED tuottaa tarkat värit ja eloisan kuvan

4K UHD gaming monitor

QD OLED -pelinäyttö

32M2N8900/01

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 nopeatahtiisiin 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.

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 käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa 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.

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.

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.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow



Tekoälyä hyödyntävä suoritin analysoi tulevaa kuvasisältöä ja sovitaa 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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED -pelinäyttö

32M2N8900/01

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 pelityyliä sopivat laajat mukautusvaihtoehdot. Intuitiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

MultiView ja sisäinen KVM



Sisäisen KVM:n ansiosta voit hallita kahta laitetta ja siirtyä niiden välillä käyttäen yhtä näppäimistöä ja hiirtä. MultiView-tekniikan ansiosta voit tarkastella kumpaakin lähdettä samassa näytössä samanaikaisesti. Nämä ominaisuudet vähentävät kaapelisotkua ja säästävät aikaa. Täydellistä kahta tietokonetta käyttäville suoratoistajille, sisällöntuottajille tai laitteiden valmistelemaan LAN-tapahtumaan.

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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED -pelinäyttö

32M2N8900/01

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 80 cm (31,5 tuumaa)
Kuvasuhde: 16:9
Näyttöpaneelityyppi: QD OLED
Kuvapistetiheys: 0,1814 x 0,1814 mm
Kirkkaus: SDR: 250nits (APL 100%) nit,HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Näyttövärit: Tukee 1,07 miljardia väriä (10 bittiä)
Värialue (tyypillinen): DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1 500 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 0,03 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10 000
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 240 Hz (HDMI/DP)
Katselualue: 699,48 (vaaka) x 394,73 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30–510 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Välkkymätön
Pikselimäärä: 139,87 PPI
LowBlue-tila
Näyttöraudun pinnoite: Heijastamaton, 2H
Matala viive
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu
Ambiglow: 3 sivulla
Kuvaluoto: RGB-Q-raita*
Clear MR -taso: 13000
Smart Sniper
Stark ShadowBoost
Windowsin dynaamiset valot
Smart Crosshair

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt -tila, kuva ja tiedonsiirto)
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/)
USB-keskitin: USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s; USB UP, USB-C (lähtevä) x 1 (DP Alt -tila), USB-A (saapuva) x 2 (1 pikalataus B.C 1.2)

Power Delivery

Virransyöttö: USB-C: 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: 5 W x 2, DTS
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
MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
KVM
Alhainen sinisen valon taso: Vastaa alhaisen sinisen valon tason vaatimuksia*
Ambiglow: Ambiglow 3 sivulla

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: 130,9 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 840 x 510 x 160 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 717 x 419 x 92 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 717 x 572 x 311 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 13,67 kg
Tuote ja jalusta (kg): 9,65 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 8,18 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: 35 %*

Standardit

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

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



* Aktiiviset pikselit: 3840 (vaaka) x 2160 (pysty). Pikselit yhteensä: 3856 (vaaka) x 2176 (pysty), ylimääräisiä pikseleitä kullakin sivulla, tilaa varattu pikselinsiirtoa varten.
* Vasteaika on SmartResponsen mukainen. Mittauskuvio on yksi vaakasuntainen viiva.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistysaajuutta.
* DCI-P3-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931 -väriavaruuden mukaan, NTSC- ja Adobe RGB -alue CIE1976-väriavaruuden mukaan
* Näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.
* Näytön jalustan suojus ja kuulokepidike on valmistettu 35-prosenttisesti kierrätysmuovista.
* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.