

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (halkaisija 48,9 tuumaa /
124,3 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Ennennäkemätön pelikokemus

Nauti luksustason pelaamisesta näytön värikkään QD OLED -ruudun, uskomattoman DisplayHDR™ TrueBlack 400 -sertifiointin ja tehokkaiden DTS Sound™ -kaiuttimien avulla. Pääset nauttimaan pelikokemuksesta, joka ei ihan heti unohdu.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- DTS Sound™, jossa on 30 W:n lähtö, parantaa äänen laatua

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- VESA ClearMR 8000: luotettu, laadukas kuva

Vangitseva kuva

- Kuvasuhteen 32:9 SuperWide-näytöllä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 tuo yksityiskohtia varjoihin
- Aidosti 10-bittinen näyttö takaa sulavammat siirtymät värien välillä

Pelietu on sinun

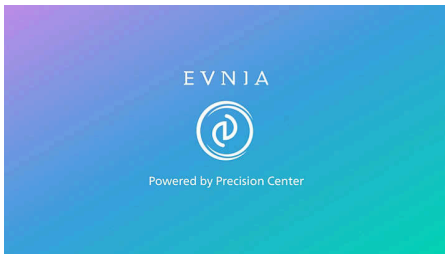
Kohokohdat

QD OLED -tekniikka



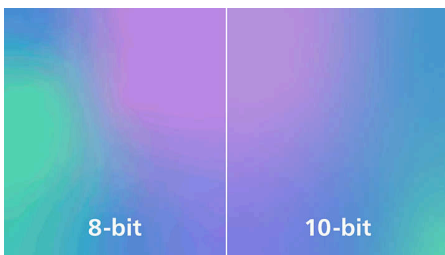
QD-OLED on uudenlainen lähestymistapa, jossa yhdistyvät Quantum Dot- ja OLED-paneelitekniikka. Tuloksena on suuri kontrasti, syvät mustan sävyt ja rajattomasti katselukulmia. Lisäksi QD-OLED tarjoaa aiempaa kirkkaamman kuvan ja eloisammat värit.

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.

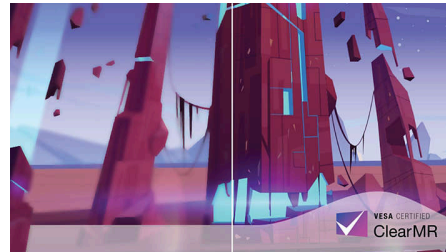
Aito 10-bittinen värisyvyys



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.

VESA ClearMR 8000



Kuvan epäterävyys on testattu aiemmin MRPT-mittauksen avulla. VESA Certified ClearMR -sertifiointi on vaihtoehto MRPT:lle, ja siinä epäterävyys testataan digitaalisella suurnopeuskameralla. Kun näytöllä on VESA Certified ClearMR -sertifiointi, voit olla varma, että sen epäterävyys on mitattu tarkasti. Kukin sertifiointitaso vastaa tiettyä CMR-alueita, ja korkein taso on VESA ClearMR 8000. Tällä näytöllä on ClearMR 8000 -luokitus, joka on yksi korkeimmista kuvanlaadun luokituksista, eli näytön epäterävyys on vähäistä.

Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow



Tekoälyä hyödyntävä suoritin analysoi tulevaa kuvasisältöä ja sovitaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Toiminto lisää uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovaatiivinen 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.

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.

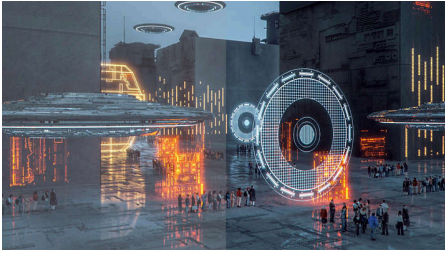
DTS Sound™, jossa on 30 W:n lähtö



Koe parannettu äänenlaatu. Tämän näytön neljä 7,5 watin kaiutinta muodostavat äänijärjestelmän, jonka lähtö on yhteensä 30 wattia. Lisätehon lisäksi DTS Sound -kaiuttimet luovat lämpimän, yksityiskohtaisen ja tehostetun äänikokemuksen, mikä tekee pelaamisesta entistä mukaansatempaavampaa.

Kohokohdat

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.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Pelatesa 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.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 48,9 tuumaa / 124,3 cm

Kuvasuhde: 32:9

Näyttöpaneelityyppi: QD OLED

Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 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): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*

Värintoistoalue (väh.): DCI-P3: 99 %*

Kontrastisuhde (tav.): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: 5120 x 1440, 144 Hz (DP)
5120 x 1440, 60 Hz (HDMI)

Katselualue: 1196,7 (vaaka) x 339,2 (pysty) ja 1800R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 108,77 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastamaton, 2H

Matala viive

AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro

G-SYNC: KYLLÄ

HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu

Ambiglow: 3 sivulla

Kuvamuoto: RGB-Q-raita*

Stark ShadowBoost: KYLLÄ

Clear MR -taso: 8000

Windowsin dynaamiset valot

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (DP Alt -tila ja virransyöttö)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

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

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

(HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB-keskitin: USB-versio 3.2 Gen1 / 5 Gbps, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 4 (2 pikalataukseen)

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, 20 V / 3,25 A, 20 V / 4,5 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 7,5 W x 4, DTS

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

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*

Ääni

Lähtöteho: 30 W, 2.2-kanavainen

Äänenparannus: DTS Sound

Kaiutinkokoonpano: Kaksi 7,5 W:n diskanttikaiutinta, kaksi 7,5 W:n bassokaiutinta ja virtausportti

Teline

Korkeudensäätö: 120 mm

Kiertonivel: -/+20 astetta

Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

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

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 156,50 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: G

Tekniset tiedot

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

1290 x 300 x 475 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

1195 x 544 x 359 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 19,41 kg

Tuote ja jalusta (kg): 13,96 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 10,82 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 hyväksynnit: CB, CE-

hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

Kaappi

Väri: Valkoinen

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli,

lähtevä USB-kaapeli, USB-C–USB-C-kaapeli,

virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

Tarvike: Kaukosäädin, VESA-teline



- * Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain 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-väriavaruuden 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.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.
- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.
- * Aktiiviset pikselit: 5120 (vaaka) x 1440 (pysty). Pikselit yhteensä: 5136 (vaaka) x 1456 (pysty), 8 ylimääräistä kullakin sivulla, tilaa varattu pikselinsiirtoa varten.
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen. Mittauskuvio on yksi vaakasuuntainen viiva.
- * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
- * Näytön jalustan jalat sisältävät 35 % kierrätysmuovia.