



Philips Evnia Gaming
Monitor
OLED-pelinäyttö

Evnia 8000

42 (halkaisija 41,54 tuumaa / 105,5
cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Ennennäkemätön pelikokemus

Evnia OLED -pelinäytössä on uskomattoman tarkat värit, ja innovatiivinen Ambiglow tuo peliympäristöön aivan uuden ulottuvuuden. Tämä varustepäivitys nostaa pelikokemuksen täysin uudelle tasolle.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Ambiglow tehostaa viihdekokemusta valokehällä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Käytä ja näytä useita lähteitä kahdessa laitteessa
- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- VESA ClearMR 8000: luotettu, laadukas kuva

Vangitseva kuva

- OLED-näyttö takaa eloisan kuvan ja syvemmät mustan sävyt
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio

EVNIA

PHILIPS

OLED-pelinäyttö
Evnia 8000 42 (halkaisija 41,54 tuumaa / 105,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/01

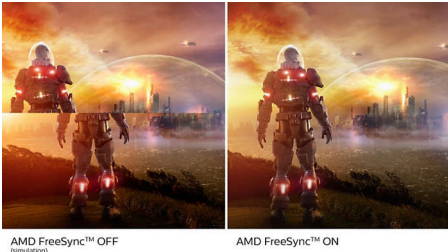
Kohokohdat

Philipsin OLED-näyttö



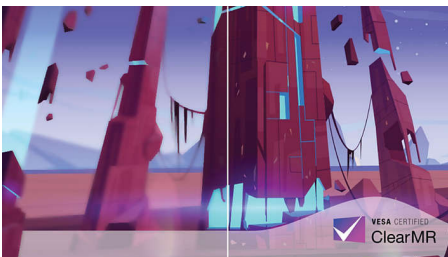
Tämä Philipsin OLED-näyttö tarjoaa laajemman katselukulman ja ainutlaatuisen eloisan kuvan. Syvemmät mustan sävyt takaavat sykähdyttävän katselukokemuksen. Yksityiskohdat erottuvat tarkasti sekä valossa että varjossa.

AMD FreeSync™ Premium



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

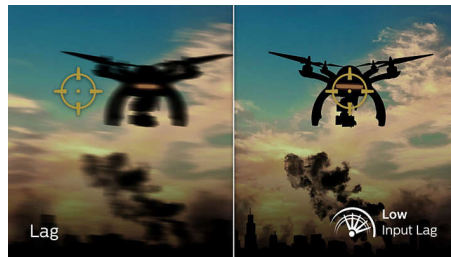
VESA ClearMR 8000



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 8000. Tällä näytöllä on ClearMR 8000 -luokitus, joka on yksi korkeimmista kuvanlaadun luokituksista, eli näytön epäterävyys on vähäistä.

Matala viive



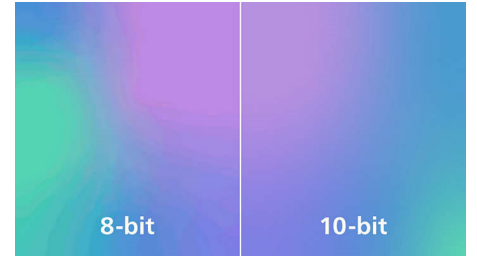
Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi komentojen jälkeen.

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 käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

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.

LowBlue-tila ja välkkymätön



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

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.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyys

- Signaalitulo: HDMI 2.1 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 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB-keskitin: USB-versio 3.2 Gen1 / 5 Gbps, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 4 (2 pikalataus B.C 1.2)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 41,54 tuumaa / 105,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Näyttöpaneelityyppi: OLED
- Kuvapisteitiheys: 0,2395 x 0,2395 mm
- Kirkkaus: Huippu: 450 nitia, normaali: 135 nitia
- Näyttövärit: Tukee 1,07 miljardia väriä (10 bittia)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 110,3 %*, sRGB 131,3 %*, Adobe RGB 93,6 %*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3: 98,5 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 0,1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10 000
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 138 Hz* (ylikellotus)
- Katselualue: 919,68 (V) x 517,32 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–255 kHz (vaaka) / 48–138 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 106,06 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, alhainen heijastuvuus 2 %, sumennus 25 %
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- HDR: HDR 10 -yhteensopiva
- Ambiglow: 3 sivulla
- Kuvamuoto: RWBG-raitakokoonpano

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

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 10 W x 2, 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, unkarin, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.),

- ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- KVM

Teline

- Korkeudensäätö: 120 mm
- Kierrettävä liitin: -/+20 astetta
- Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 69,6 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1070 x 635 x 188 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 932 x 535 x 79 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 932 x 689 x 359 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 21,01 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 17,30 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 13,84 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

Kestävä kehitys

- 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
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet
- Tarvike: Kaukosäädin, VESA-teline

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

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

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

* 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.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.