

PHILIPS

EVNIA



QD OLED -pelinäyttö

Gaming Monitor

Evnia 8000

67,3 cm (26,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Ennennäkemätön pelikokemus

Tämä näyttö on suunniteltu nopeaan pelaamiseen. Sen 360 hertsin virkistystaajuus, QD OLED -paneeli ja DisplayHDR TrueBlack 400 -sertifiointi takaavat uskomattoman nopeuden ja ensiluokkaisen kuvanlaadun.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Tekoälyä hyödyntävä Ambiglow: tehostettua viihdettä
- Dynaamiset valot: synkronoi kaikkien laitteiden valot.
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- LowBlue-tila ja väikkymätön - ei rasita silmiä
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

Nopealle liikkeelle

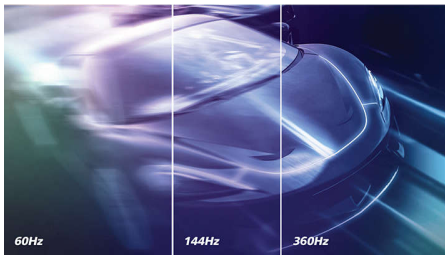
- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- 360 hertsin virkistystaajuus: erittäin nopeaan ja tarkkaan pelaamiseen
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

Vangitseva kuva

- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

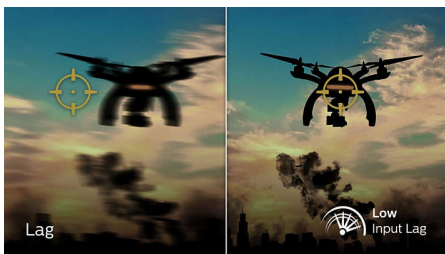
Kohokohdat

360 Hz:n virkistystaajuus



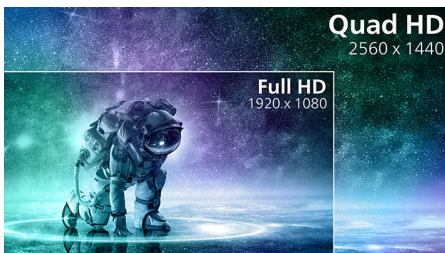
Valmistaudu pelaamaan jopa 360 hertsillä ja vaikuttavalla kuvanlaadulla. Saavuta tavoitteesi ja osu kohteisiin nopeammin – kaikki tietenkin ällistytävällä tarkkuudella. Nauti puhtaasta ja terävästä kuvasta samalla, kun selvität tasot huippunopeasti ja kirmaat kenttien läpi.

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 näppäimistöillä antamiesi kommentojen jälkeen.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi

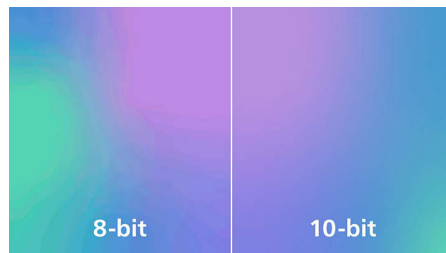
myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

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.

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.

Kohokohdat

SmartImage-pelitila



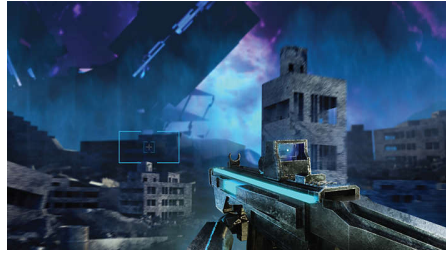
Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

Smart Crosshair



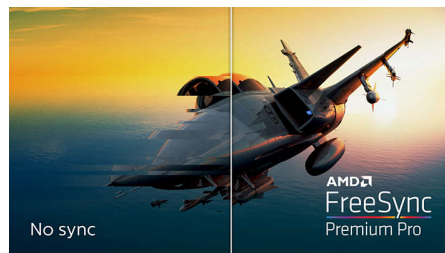
Ristiosoitimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan värin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

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



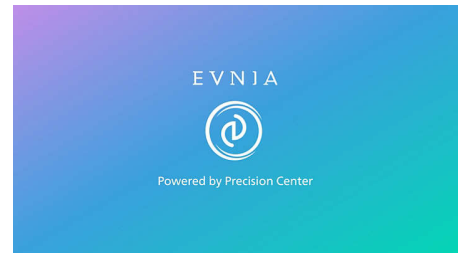
Pelätessä ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva



Kun pelaat intensiivisiä pelejä suurella virkistystaajuuksella, kuva saattaa repeillä ilman optimaalista grafiikan synkronointia. Tämä Philips-näyttö on sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi, ja se vähentää kuvan repeilyä ja takaa sujuvamman pelikokemuksen synkronoimalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen mukaiseksi. Kohtaukset näkyvät välittömästi, kohteet näyttävät terävämiltä ja pelaaminen on sujuvaa, mikä antaa sinulle upean katselukokemuksen ja todellisen kilpailuedun.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on helpokäyttöinen ohjelmisto, joka on suunniteltu Evnia-näytön optimointiin ja mukauttamiseen. Olitpa harrastaja- tai kilpapelaja, ohjelmisto tarjoaa ainutlaatuisen pelityyliä sopivat laajat mukautusvaihtoehdot. Intuiiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 26,5 tuumaa / 67,3 cm
Kuvasuhde: 16:9
Näyttöpaneelityyppi: QD OLED
Kuvapistetiheys: 0,2292 x 0,2292 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 bittä)
Värialue (tyypillinen): DCI-P3: 98,5 %, 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: HDMI/DP: 2560 x 1440, 360 Hz
Katselualue: 590,42 (vaaka) x 333,72 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30–510 kHz (vaaka) / 48–360 Hz (pysty)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Välkkymätön
Pikselimäärä: 110,84 PPI
LowBlue-tila
Näyttöraudun pinnoite: Heijastamaton, 2H
Matala viive
EasyRead
AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro G-SYNC
HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu
Ambiglow: 3 sivulla
Kuvamuoto: RGB-Q-raita*
Clear MR -taso: 13000
Smart Sniper
Stark ShadowBoost
Windowsin dynaamiset valot
Smart Crosshair
Shadow Boost

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB-keskitin: USB-B lähtevä x1, USB-A saapuva x2 (1 saapuva pikalataukseen B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peli-asetukset/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, LowBlue-tila
MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
Alhainen sinisen valon taso: Vastaa alhaisen sinisen valon tason vaatimuksia*

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm
Kiertonivel: -/+20 astetta
Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 83,70 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 455 x 141 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 11,01 kg
Tuote ja jalusta (kg): 7,35 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 6,00 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, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Valkoinen
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, USB lähtevä (B-A), virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

* Vasteaika on SmartResponseen mukainen. Mittauskuviolla yksi vaakasuuntainen viiva.
* DCI-P3-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan, NTSC- ja Adobe RGB -alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
* Aktiiviset pikselit: 2560 (vaaka) x 1440 (pysty). Pikselit yhteensä: 2576 (vaaka) x 1456 (pysty), ylimääräisiä pikseleitä 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 %.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Näytön jalusta sisältää 35 % kierrätysmuovia.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
* 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 omistajayrityksensä tavaramerkkejä.
* NVIDIA® G-SYNC® -toimintoa tukeva liitäntä: DisplayPort
* Päivitä NVIDIA® G-SYNC® -ohjain uusimpaan versioon, lisätietoja on NVIDIA:n sivustossa: <https://www.nvidia.com/>
* Varmista, että näytönohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® -ominaisuutta

