

PHILIPS

EVNIA



WQHD-pelinäyttö

Curved Gaming
Monitor

Evnia 7000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Ennennäkemätön pelikokemus

Nauti Evnia WQHD VA -pelinäytön äärimmäisestä tarkkuudesta. Uppoudu upeaan grafiikkaan, joka tarjoaa kylläiset värit ja suuren kontrastin, ja koe innovatiivinen Ambiglow, joka vie katselukokemuksesi uudelle tasolle.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Evnia Precision Center: ota kaikki irti pelikokemuksestasi
- Ambiglow tehostaa viihdekokemusta valokehällä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Käytä ja näytä useita lähteitä kahdessa laitteessa
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- 165 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Laajenna katselukokemustasi

- Mini LED ja 1 152 paikallisesti himmennettävää vyöhykettä
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium Pro



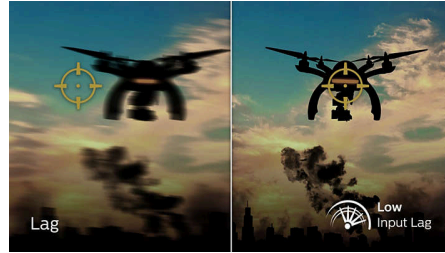
Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

165 Hz:n pelinäyttö



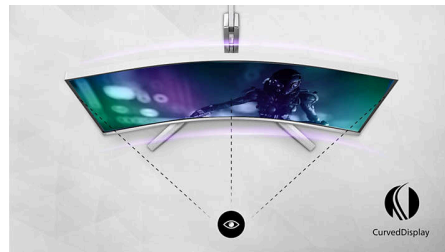
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 165 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 165 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtääminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

Matala viive



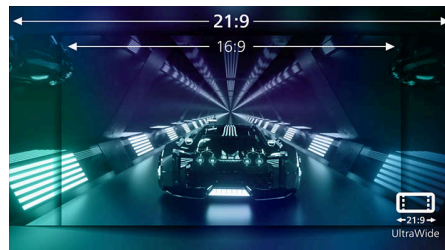
Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi kommentojen jälkeen.

Kaareva näyttö



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

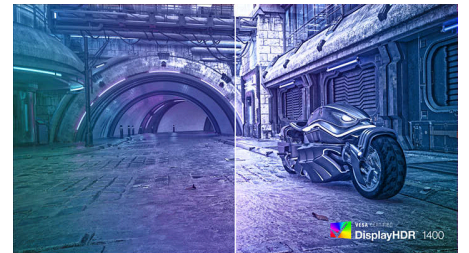
UltraWide, Crystal Clear -kuvat



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.

DisplayHDR™ 1400 -sertifioitu



Tämä Philips-näyttö on sertifioitu uuden VESA DisplayHDR™ 1400 -tason mukaisesti. Jopa 1 400 nitin kirkkaus, aiempaa suurempi kontrasti ja laajempi värialue tuovat kuvaan ennennäkemättömiä yksityiskohtia, kirkkaat värit sekä syvät mustan ja kirkkaat valkoisen sävyt. Tässä Philips-näytössä on useita HDR-tiloja, jotka on optimoitu erilaisiin katselumieltymyksiin: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic ja VESA DisplayHDR -sertifioitu taso.

Mini LED -taustavalo



Mini LED -taustavalo edistää valaistuksen ja kontrastin hallintaa. Taustavalon erittäin pienet LEDit auttavat luomaan 1 152 erikseen hallittavaa vyöhykettä, mikä takaa syvemmät mustan ja kirkkaammat valkoisen sävyt. Upea kontrasti ja tarkka värintoisto takaavat, että HDR-sisältö näyttää juuri oikeanlaiselta.

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.

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 kumpakin lähdeä samassa näytössä samanaikaisesti. Nämä ominaisuudet vähentävät kaapelisotkua ja säästävät aikaa. Täydellistä kahta tietokonetta käyttäville suoratoistajille, sisällöntuottajille tai laitteiden valmisteleminen LAN-tapahtumaan.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

Ambiglow-tekniikka



Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka korostaa näytön sisältöä luomalla valokehän näytön ympärille. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovitaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten katselemiseen ja pelaamiseen. Philips Ambiglow tarjoaa ainutlaatuisen ja valloittavan katselukokemuksen.

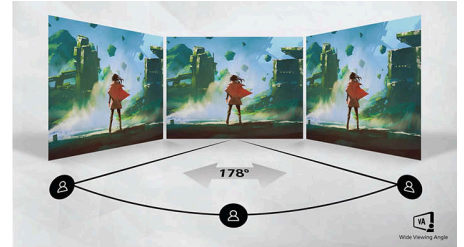
SmartImage-pelitila



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.

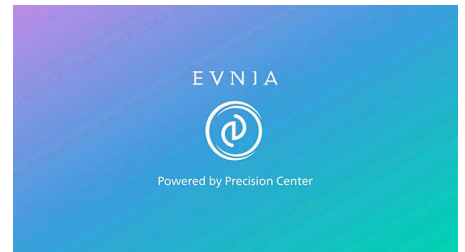
RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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. Intuiitiivisella ohjauksella ja saumattomalla navigoinnilla varustettu Evnia Precision Center takaa täyden hallinnan ja tarjoaa kaiken, mitä tarvitset edistyneempään pelaamiseen.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm

Kuvasuhde: 21:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavalo: Mini LED ja 1 152 paikallisesti himmennettävää vyöhykettä

Kuvapistetiheys: 0,23715 x 0,23715 mm

Kirkkaus: HDR ei käytössä (tav.): 720 (keskiosa) cd/m², HDR käytössä (väh.): 1 400 (10 % näytöstä) cd/m² / 900 (keskiosa) cd/m²

Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC)

Värialue (tyypillinen): NTSC 119,7 %, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Värintoistoalue (väh.): DCI-P3: 97 %*

Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 2,5 ms (harmaa–harmaa)*

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

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 165 Hz*

Katselualue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) ja 1500R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: 30–250 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Välikymä

Pikselimäärä: 109,68 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Matala viive

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR 1400 -sertifioitu

Ambiglow: 4 sivulla

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 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 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 4 (2 pikalatausta 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

Näyttökiele: 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

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Kiertonivel: -/+20 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 64,9 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

930 x 525 x 282 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 367 x 132 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

807 x 549 x 290 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 14,89 kg

Tuote ja jalusta (kg): 10,35 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 8,58 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C

MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 % %

Varastointilämpötila: -20–60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erietyiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

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

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
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain 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-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.