

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD -pelinäyttö

Evnia 5000

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Tunne peli

Tämä Philipsin pelinäyttö herättää pelit eloon. 4K IPS -näyttö, DisplayHDR 400 sekä nopea 144 Hz:n virkistystaajuus, 1 ms:n vasteaika ja Sync-tekniikka takaavat sujuvan pelikokemuksen.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- SIAA-sertifioitu antibakteerinen käsittely takaa puhtauden

Sujuva näytönohjaimen ja näytön synkronointi

- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- Sertifioitu NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopivaksi sujuvaan pelaamiseen

HDMI-määrityksen uusin päivitys on täällä

- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio

Vangitseva kuva

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisian.

EVNIA

PHILIPS

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium



Pelatesse 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.

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva



Kun pelaat intensiivisiä pelejä suurella virkistystaajuudella, 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.

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.

144 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 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.

1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan keston, jossa epätarkka kohina muuttuu selkeäksi ja teräväksi kuvaksi. Philipsin pelinäyttö, jossa on 1 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta, ja on paras valinta jännittävien ja päätöksellisille alttiiden pelien pelaamiseen.

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 komentojen jälkeen.

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 Gen 1 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,181 x 0,181 mm
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 144 Hz
- Katselualue: 697,344 (vaaka) x 392,2344 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–255 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 139,87 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- G-SYNC: -yhteensopiva (DP)*
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: 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)
- MultiView: PBP (2 laitetta)

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -/45 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 64,0 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 526 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 715 x 640 x 297 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,37 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 10,55 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,74 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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia, SIAA

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, lähtevä USB-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

Julkaisupäivä 2024-04-26

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Versio: 7.1.1

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

EAN: 87 12581 78107 1

www.philips.com

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjin tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvään samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* 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 näyttönohjaimesi tukee NVIDIA® G-SYNC® - ominaisuutta
* 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.