



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD -pelinäyttö

Evnia 5000

68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Tunne peli

Tämä Philipsin pelinäyttö herättää pelit eloon. 4K Nano IPS -näyttö, DisplayHDR 600 sekä nopea 144 Hz:n virkistystaajuus, 1 ms:n vasteaika ja Sync-tekniikka takaavat sujuvan pelikokemuksen.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

HDMI-määrittelyn uusin päivitys on täällä

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- 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 Nano Color -tekniikka laajentaa kuvan värialueita
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemmän värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.

EVNIA

PHILIPS

4K UHD -pelinäyttö
Evnia 5000 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800/00

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium Pro



Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Näytön AMD FreeSync™ Premium Pro -sertifiointi mahdollistaa vaihtelevan virkistystaajuuden (VRR) ja luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

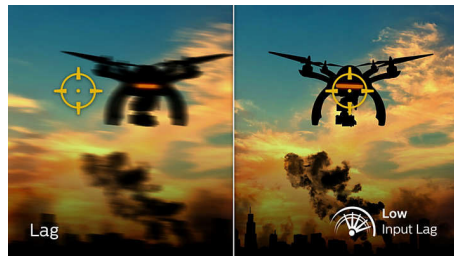
144 Hz:n pelinäyttö



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 tähtäminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä

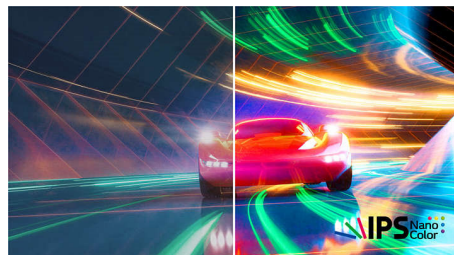
siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

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 komentojen jälkeen.

IPS Nano Color



Työskentelyyn ja pelaamiseen sopivan Nano IPS -näytön väritarkkuus säilyy samantasoisena eri katselukulmissa, joten täyteläiset punaisen, vihreän ja sinisen sävyt eivät menetä hoitoaan missään tilanteessa. Ultra Wide-Color / IPS Nano Color -tekniikka hyödyntää KSF-fosfori-nanopartikkeleita, jotka imevät näytön tuottaman ylimääräisen valon ja tuottavat uskomattoman todentuntuisen värikirjon. Näyttöjen elokuvamainen kuvanlaatu on taattu: värialue on 98-prosenttisesti The Society of Motion Pictures and Television Engineersin määrittelemän DCI-P3-standardin mukainen.

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.

SmartImage HDR



Valitse itsellesi sopivin SmartImage HDR -tila. HDR-peli: Optimoii kuva videopeleihin. Kun valkoinen on kirkkaampi ja musta tummempi, pelit näkyvät eloisina ja näet enemmän yksityiskohtia ja havaitset kulmissa ja varjoissa piileksivät viholliset helposti. HDR-elokuva: Erinomainen HDR-elokuvien katseluun. Saat paremman kontrastin ja kirkkauden, jotta katselukokemus on todentuntuinen ja mukaansatempaava. HDR-valokuva: lisää kuvan eloisuutta tehostamalla punaista, vihreää ja sinistä. DisplayHDR: VESA DisplayHDR -sertifioitu*. Oma: mukauta asetuksia kuvavalikosta. *Katso HDR-tiedot teknisistä tiedoista.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: Nano IPS
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,1554 x 0,1554 mm
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia, 10 bittiä (FRC)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastisuhde (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: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–255 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 163,18 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600 -sertifioitu

Liitännät

- 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 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Käyttömukavuus

- 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
- 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)
- MultiView: PBP (2 laitetta)

Teline

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

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 55,5 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 521 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 609 x 552 x 235 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,10 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,10 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,67 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–35 °C °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavallo) 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 hyväksynät: CB, CE-hyväksytty, 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

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* 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

* 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.