



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD -pelinäyttö

Evnia 5000

68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Huippuunsa viritetty pelikokemus

240 hertsin virkistystaajuus takaa salamannopean toiminnan. Evnian avulla pelaaminen on aina sujuvaa. Kompakti ja ergonominen muotoilu auttaa pelaamaan juuri itselle sopivalla tavalla.

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin

Nopealle liikkeelle

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sulava HDR-pelikokemus ja lyhyt viive
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä
- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen

Vangitseva kuva

- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

EVNIA

PHILIPS

Quad HD -pelinäyttö
Evnia 5000 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

Kohokohdat

AMD FreeSync™ Premium Pro



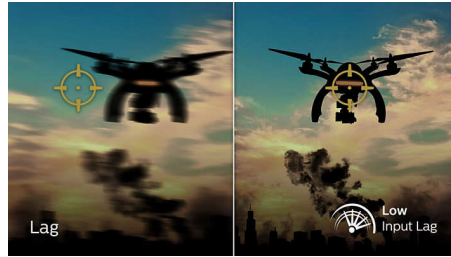
Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium Pro luo aidontuntuisen HDR-pelikokemuksen. Pelaa sulavasti ja täydellä teholla ja nauti erinomaisesta HDR-kuvasta, jossa on lyhyt viive.

Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelatesa intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän pelielämyksen. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 240 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. 240 Hz tarjoaa loistavan terävyyden ja selkeän kuvan, joka soveltuu erityisesti nopeatahtisiin peleihin kuten FPS- ja rallipeleihin. Philipsin 240 Hz:n näytöllä pelin toiminta on värinätöntä eikä siihen tule haamukuvia. Voit syventyä peliin entistä paremmin ja kokea pelin elävänä.

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.

0,5 ms:n nopea MPRT-vaste



Philips Momentum -näytön 0,5 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta. Nopeasti liikkuva toiminta ja dramaattiset siirtymät tapahtuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisille alttiita pelejä.

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin

27M2C5500W/00

henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohtistusta, 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 pikselin hallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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 – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

LowBlue Mode

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

SmartImage™
Game

Low Input Lag

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- 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)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: HDMI: 2560 x 1440, 144 Hz; DP: 2560 x 1440, 240 Hz
- Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) ja 1000R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–255 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätyön
- Pikselimäärä: 108,79 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: SAG 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Matala viive
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu
- Kuvamuoto: RGB-pystyraita

Helppokäyttöisyys

- 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
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, 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

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Kierrettävä liitin: -/+ 30 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 25,9 W (tyyp.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitot

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 785 x 483 x 190 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 606 x 527 x 230 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,28 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,25 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,00 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- MTBF: 30 000 (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

Standardit

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

Kaappi

- Väri: Tumma antrasiitti
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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

* Näytön kaaren säde millimetreinä

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

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyä samaan aikaan kun ruutu päivitetty, 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

* 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.