

# PHILIPS

## EVNIA

Quad HD -pelinäyttö

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL



## Tunne peli

Tällä kristallinkirkaalla Philips-pelinäytöllä pelaaminen on sulavaa. Nopean 165 Hz:n virkistystaajuuden ja HDR:n sekä Sync-tekniikan ansiosta kokemus on elävä. Ultra Wide-Color -tekniikalla varustetun ohutreunaisen näytön visuaalisuus tempaa mukaansa.

### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

### Vangitseva kuva

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

### Pelietu on sinun

- 165 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

## Kohokohdat

### Kaareva näyttö



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

### 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.

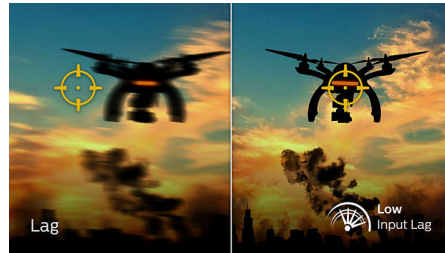
### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan kestoon, 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 pätkimiselle 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 näppäimistöllä antamiesi komentojen jälkeen.

### 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 grafiisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan 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.

### 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.

## Kohokohdat

### LowBlue-tila ja väikkymätön



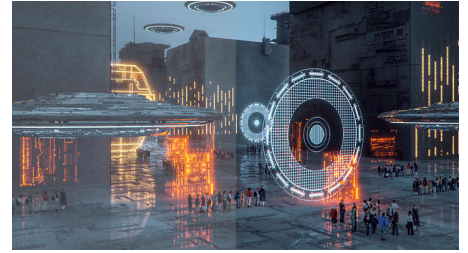
LowBlue-tila ja väikkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

### EasySelect-valikkonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavallo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm

Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>

Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)

Värialue (tyypillinen): NTSC 95,6 %\*, sRGB 126,5 %\*

Kontrastisuhte (tav.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 4 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 @ 165 Hz\*

Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) ja 1500R-kaarevuus\*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–250 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 108,79 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

MPRT: 1 ms

Matala viive

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: HDR 10 -yhteensopiva

## Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Käyttömukavuus

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

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)

## Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 38,7 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: F

## Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

730 x 469 x 226 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 611 x 366 x 83 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 611 x 447 x 193 mm

## Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 9,20 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,49 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 4,18 kg

## Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,

säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °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 %

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

## Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnat: 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, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet



\* Näytön kaaren säde millimetreinä  
\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponsen mukainen  
\* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säättämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavallo välkkyv samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.  
\* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat 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  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.