

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Quad HD -pelinäyttö

## 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

EVNIA

PHILIPS

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

## Kohokohdat

### Kaareva näyttö



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

### 165 Hz:n pelinäyttö



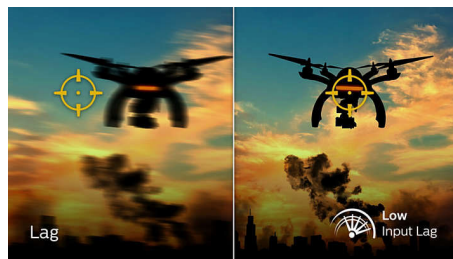
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 165 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla,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

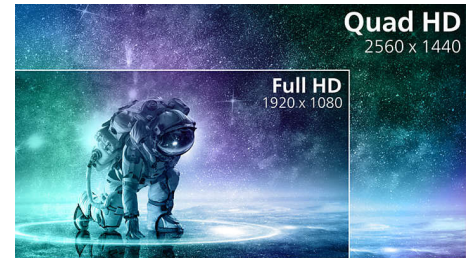


Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö

27M1C5500VL/00

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.

### 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 laskentatulokissa.

### 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: mukautta asetuksia kuvavalikosta. \*Katso HDR-tiedot teknisistä tiedoista.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyys

- 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)

## 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: 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 &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz\*
- Katselualaue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) ja 1500R-kaaravuus\*
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–250 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 108,79 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- Matala viive
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: HDR 10 -yhteensopiva

## 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)

## 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)
- Energiatehokkuusluokka: 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 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

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: 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, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

Julkaisupäivä 2024-04-13

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

Versio: 2.1.1

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

EAN: 87 12581 79600 6

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Näytön kaaren säde millimetreinä

\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä DP-liitäntää.

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

\* Vasteaika on SmartResponseen mukainen

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

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.