

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD -pelinäyttö

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



## Huippuunsa viritetty pelikokemus

Intensiiviseen pelaamiseen suunnitellun näytön synkronointitekniikka, nopea 240 Hz:n virkistystaajuus ja 0,5 ms:n vasteaika takaavat häiriöttömän pelikokemuksen. Lisäksi SmartImage HDR korostaa kuvien kauneutta.

### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin

### Vangitseva kuva

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

### Pelietu on sinun

- Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus viiveettömään pelaamiseen
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

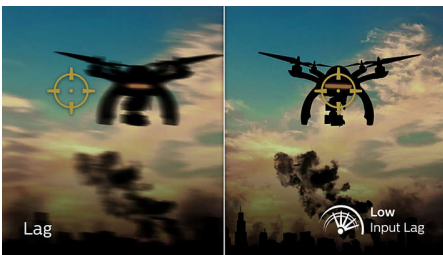
## Kohokohdat

### Huippunopea 240 Hz:n virkistystaajuus



Pelätessä intensiivistä toimintapeliä nopea 240 Hz:n virkistystaajuus takaa erittäin tasaisen ja viiveettömän peliämyksen. 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 nopeatahtiisiin 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.

### Kaareva näyttö



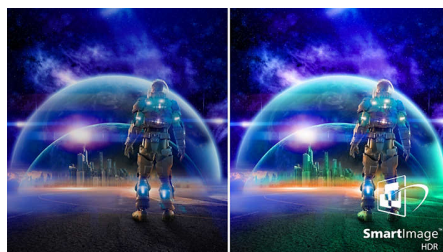
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

### 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 graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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

### LowBlue-tila ja välikymätön



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

### EasySelect-valikonäppäin



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

# Curved Gaming Monitor

Full HD -pelinäyttö

27M1C5200W/01

## Kohokohdat

### Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

### 16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

### 0,5 ms:n nopea MPRT-vaste



Philips-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.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm  
Kuvasuhte: 16:9  
LCD-paneeli: VA LCD  
Taustavalo: W-LED-järjestelmä  
Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm  
Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)  
Värialue (tyypillinen): NTSC 98 %\*, sRGB 121 %\*  
Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*  
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Kuvanparannus: SmartImage-pelitila  
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 240 Hz  
Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty) ja 1500R-kaarevuus\*  
Pyyhkäisytaajuus: 30–255 kHz (vaaka) / 48–240 Hz (pysty)  
sRGB  
Välkkymätön  
Pikselimäärä: 81,59 PPI  
LowBlue-tila  
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %  
MPRT: 0,5 ms  
Matala viive  
EasyRead  
Adaptive Sync

## 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  
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Peliasetukset/Alas, SmartImage-pelitila  
Näyttökiele: 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

Korkeudensäätö: 130 mm  
Kiertonivel: -/45 astetta  
Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz  
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)  
Käynnissä: 23,7 W (tav.)  
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)  
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)  
Energiatohokkuusluokka: E

## Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 508 x 188 mm  
Tuote ilman jalustaa (mm): 611 x 366 x 83 mm  
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 611 x 544 x 236 mm

## Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,03 kg  
Tuote ja jalusta (kg): 5,61 kg  
Tuote ilman jalustaa (kg): 4,15 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

## Ympäristö

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

## Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnot: 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  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain 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 välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyi, 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.