

# PHILIPS

Quad HD -pelinäyttö

Curved Fast VA  
Gaming monitor

Evnia 3000

80 cm (31,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)

32M2C3500L



## Laajenna pelihorisonttiasi

Tällä VA-näytöllä voit pelata huipputarkasti ja -nopeasti 180 Hz:n taajuudella. Terävän HDR-laatuksen kuvan, kaarevan näytön ja Quad HD -tarkkuuden ansiosta tämä näyttö takaa erinomaisen ja monipuolisen pelikokemuksen.

### Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Smart Crosshair: parempi tähtäys on hauskeempaa

### Nopealle liikkeelle

- 180 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- Nopea VA-paneeli: terävä kuva suurilla kuvataajuuksilla
- 0,5 ms:n huippunopeus tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

### Vangitseva kuva

- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

# Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD -pelinäyttö

32M2C3500L/01

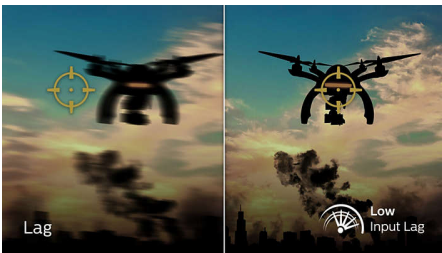
## Kohokohdat

### 180 Hz:n pelaaminen



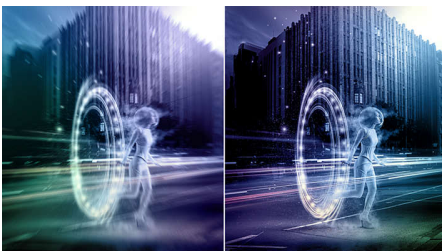
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 180 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 180 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.

### Matala viive



Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtaisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi kommentojen jälkeen.

### 0,5 ms:n nopea Smart MBR -vaste



Philips Evnia -näytön 0,5 ms:n Smart MBR vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se parantaa pelikokemusta

tuottamalla terävän ja tarkan kuvan. Nopealiikkeen toiminta ja dramaattiset siirtymät sujuvat pehmeästi. Paras valinta, kun pelaat jännittäviä ja pätkimisalttiita pelejä.

### Nopea VA



Tämä ominaisuus on tarkoitettu toiminnantäyteiseen pelaamiseen. Se tuottaa terävän ja lähes sumentumattoman kuvan myös suurilla kuvataajuuksilla.

### Kaareva näyttö



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

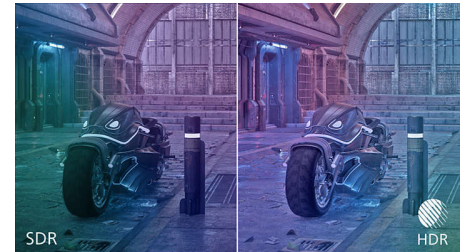
### Terävät kuvat



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 ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi

myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvässä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.



## Kohokohdat

### LowBlue-tila ja väikkymätön



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

### EasySelect-valikkonäppäin



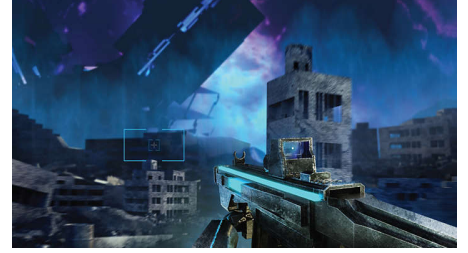
Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

### 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.

### Smart Crosshair



Ristiosoitimen väri asetetaan automaattisesti. Kun Smart Crosshair on käytössä, sen väri vaihtuu taustan värin vastaväriksi. Smart Crosshair parantaa tähtäyksen tarkkuutta, joten näet viholliset helpommin.

### Huipputarkkaa pelaamista



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Pelatesse ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

## Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

**Näytön koko:** 31,5 tuumaa / 80 cm  
**Kuvasuhde:** 16:9  
**LCD-paneeli:** VA LCD  
**Taustavalo:** W-LED-järjestelmä  
**Kuvapistetiheys:** 0,2724 x 0,2724 mm  
**Kirkkaus:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Näyttövärit:** 16,7 miljoonaa  
**Värialue (tyypillinen):** NTSC 106 %\*, sRGB 120 %\*  
**Kontrastisuhde (tav.):** 3500:1  
**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: 2540 x 1440, 180 Hz\*  
**Katselualue:** 697,344 (vaaka) x 392,256 (pysty) ja 1500R-kaarevuus\*  
**Pyyhkäisytaajuus:** HDMI: 30–230 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–270 kHz (vaaka) / 48–180 Hz (pysty)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (sRGB)  
**Välkkymätön**  
**Pikselimäärä:** 93,24 PPI  
**LowBlue-tila**  
**Näyttöruudun pinnoite:** Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %  
**Matala viive**  
**EasyRead**  
**AMD FreeSync™ -tekniikka**  
**G-SYNC**  
**HDR:** HDR 10 -yhteensopiva  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*

### 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  
**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)

### Teline

**Kallistuma:** –5/20 astetta

### Virta

**Virtalähde:** Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz  
**Sammutettuna:** 0,3 W (tav.)  
**Käynnissä:** 33,8 W (tav.)  
**Valmiustilassa:** 0,5 W (tav.)  
**Virran merkkivalo:** Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

### Mitat

**Pakkaus millimetreinä (L x K x S):**  
780 x 520 x 188 mm  
**Tuote ilman jalustaa (mm):** 709 x 462 x 96 mm  
**Tuote ja jalusta (korkeus enintään):**  
709 x 519 x 250 mm

### Paino

**Tuote ja pakkaus (kg):** 9,03 kg  
**Tuote ja jalusta (kg):** 6,85 kg  
**Tuote ilman jalustaa (kg):** 6,02 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 hyväksynnät:** CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, CE-hyväksytty, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Kaappi

**Väri:** Hiilenharmaa  
**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 SmartResponsen mukainen  
\* Smart MBR vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun Smart MBR on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvä samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.  
\* Smart MBR -tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat huomata välkkymistä, kun Smart MBR otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa Smart MBR käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.  
\* 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.  
\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan  
\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan  
\* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.