



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K HDR -näyttö ja  
Ambiglow

### Designed for Xbox

Evnia 7000  
32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



329M1RV

## Optimoitu suorituskyky seuraavan sukupolven konsolipelaamiseen

Designed for Xbox -näyttö vie konsolipelaajat uudelle aikakaudelle. UltraClear 4K UHD ja DisplayHDR 400 takaavat erittäin terävän ja eloisan kuvan, jolla pääset tunnelmaan.

### Herättää aistit

- Ambiglow tuo katselukokemukseen uuden ulottuvuuden
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla
- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- 120 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten

### Designed for Xbox

- Designed for Xbox optimaaliseen pelikokemukseen
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- SmartImage HDR näyttää HDR-sisällön optimaalisesti

### Pelaajien tarpeita vastaavat ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Yksi USB-C-kaapeli riittää
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Käytä ja näytä useita lähteitä kahdessa laitteessa

EVNIA

PHILIPS

4K HDR -näyttö ja Ambiglow  
Designed for Xbox Evnia 7000, 32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/00

## Kohokohdat

### Designed for Xbox



Vapauta konsolipelaamisesi. Olemme kehittäneet Xbox-tiimin kanssa tämän Designed for Xbox -näytön, joka tuottaa todistetusti optimaalisen visuaalisen Xbox-sarjan X suorituskyvyn alusta alkaen.

### AMD FreeSync™ Premium



Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

### 144 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin

perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 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.

### MultiView ja sisäinen KVM



Sisäisen KVM:n ansiosta voit hallita kahta laitetta ja siirtyä niiden välillä käyttäen yhtä näppäimistöä ja hiirtä. MultiView-tekniikan ansiosta voit tarkastella kumpaakin lähdettä samassa näytössä samanaikaisesti. Nämä ominaisuudet vähentävät kaapelisotkua ja säästävät aikaa. Täydellistä kahta tietokonetta käyttäville suoratoistajille, sisällöntuottajille tai laitteiden valmistelemaan LAN-tapahtumaan.

### DTS Sound™



DTS Sound on äänenkäsittelytoiminto, joka optimoi musiikin, elokuvien, suoratoiston ja pelien äänentoiston tietokoneella laitteiden koosta riippumatta. DTS Sound -toiminnolla saat mukaansatempaavan Virtual Surround -äänien, täyteläisen basson ja selkeän dialogin

sekä suurimmat äänenvoimakkuustasot ilman leikkautumista tai vääristymää.

### Ambiglow



Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka korostaa näytön sisältöä luomalla valokehän näytön ympärille. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten katselemiseen ja pelaamiseen. Philips Ambiglow tarjoaa ainutlaatuisen ja valloittavan katselukokemuksen.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan kestoan, 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.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt -tila, PD 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,181 x 0,181 mm
- Kirkkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 113 %\*, sRGB 124 %\*, Adobe RGB 111 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >=10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: HDMI/DP: 3840 x 2160, 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160, 120 Hz
- Katselualue: 697,344 (vaaka) x 392,2344 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–135 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); DP: 30–254 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); USB-C: 30–254 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 139,87 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Matala viive
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu
- Ambiglow: 4 sivulla
- HDMI 2.1 -ominaisuus: VRR, FRL

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2, DTS Sound
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttöominaisuudet: Kensington-

- lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2 laitetta)
- KVM: USB-C, USB-B

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Kierrettävä liitin: -/+20 astetta
- Kallistuma: -5/15 astetta

## Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 58,9 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 800 x 526 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 715 x 596 x 297 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 16,67 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,63 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,80 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

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

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu/kiiltävä

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, USB-C-C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttöohjain 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 välkkyvä 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  
\* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin 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.