



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K HDR kuvar  
Ambiglowga

#### Loodud Xboxi jaoks

Evnia 7000  
32 (31,5" / 80 cm diagonaal)  
3840 × 2160 (4K UHD)



329M1RV

## Optimeeritud jõudlus järgmise põlvkonna konsoolimängude jaoks

Tõeliste konsoolimängude harrastajate jaoks tähendab Xboxi ekraan uut mänguajastut. UltraClear 4K UHD koos DisplayHDR 400-ga pakub nõelterasvat ja elavat pildikvaliteeti, mis aitab teil hetke nautida.

#### Meelirikastav kogemus

- Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™
- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks

#### Loodud Xboxi jaoks

- Loodud Xboxi jaoks optimaalse mänguelamuse saamiseks
- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine
- SmartImage HDR tagab HDR sisu jaoks optimaalse vaatamiskogemuse

#### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- USB-C – üks kaabel teeb seda kõike
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Juurdepääs mitmele allikale ja nende kuvamine kahes seadmes

EVNIA

PHILIPS

4K HDR kuvar Ambiglowga  
Loodud Xboxi jaoks Evnia 7000, 32 (31,5" / 80 cm diagonaal), 3840 × 2160 (4K UHD)

329M1RV/00

## Esiletõstetud tooted

### Loodud Xboxi jaoks



Uus konsoolimängude kvaliteet. Töötasime koos Xboxi meeskonnaga välja Xboxile mõeldud kuvari, mis tagab Xboxi X-seeria optimaalse vaatamängu kohe, kui seadme ühendate.

### AMD FreeSync™ Premium



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebauhtlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse kompenseerimist ja minimaalset viiteaega.

### 144 Hz Mängimine



Kui teile meeldib intensiivselt mängida ja teistega võistelda, vajate ekraani, mis ei hangu

ja on eriti sujuvate kujunditega. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, olles nii 2,4 korda tavalisest ekraanist kiirem. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 144 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada. Tänu üliväikesele ekraanisendi hangumisele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängukaaslane

### MultiView ja sisseehitatud KVM



Sisseehitatud KVM-iga saate kahte seadet juhtida ja lülitada ühe klaviatuuri ja hiiriga. MultiView võimaldab vaadata korraga mõlemat allikat ühel ekraanil. Nende funktsioonidega saate vähendada juhtmete hulka ja säästa väärtuslikku aega. Sobib suurepäraselt kahe arvutiga voogedastajatele, sisuloojatele või võrgupeo jaoks.

### DTS Sound™



DTS Sound on helitöötluslahendus, mille eesmärk on kujuteguritest olenemata arvutis muusika taasesitamist, filme, voogedastust ja mängu optimeerida. DTS Sound tagab

kaasahaarava virtuaalse stereoheli kogemuse, mida täiustab rikkalik bassiheli ja heliparendus ning moonutustevaba maksimaalne helitugevus.

### Ambiglow



Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia täiustab ekraanil esitatavat sisu, tekitades monitori taha jäävale seinale valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või mängude mängimiseks sobiv Philips Ambiglow pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselamust.

### 1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimontori pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režiim, PD 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB: USB-B x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,181 x 0,181 mm
- Heledus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 113%\*, sRGB 124%\*, Adobe RGB 111%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Vaadeldav pind: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Skannimissagedus: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V), USB-C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 139,87 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- Väike sisendviivitus
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat
- Ambiglow: 4-külgne
- HDMI 2.1 funktsioon: VRR, FRL

## Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2, DTS heli
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Mängu seadistused / alla, SmartImage mäng / tagasi
- OSD keeled: Portugali (Brasília), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)
- KVM: USB-C, USB-B

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöördkinnitus: +/- 20 kraadi
- Kalle: -5/15 kraadi

## Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 58,9 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 800 x 526 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 596 x 297 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 16,67 kg
- Toode alusega (kg): 11,63 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,80 kg

## Tööttingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine rikevaheline aeg: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märgis

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

## Mis on kastis?

- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB-C C-kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Väljalaske kuupäev  
2024-04-15

Versioon: 9.0.2

EAN: 87 12581 77248 2

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- \* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- \* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
- \* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- \* Reaktsioonitajaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- \* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
- \* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime MPRT välja lülitada.
- \* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- \* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- \* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised sellel kirjutised kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- \* Monitor võib pildil näidatust erineda.