



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K HDR ekranas su  
„Ambiglow“

Skirta „Xbox“

„Evnia 7000“  
32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



329M1RV

## Optimizuotas veikimas, skirtas žaisti su kitos kartos konsole

Tikriems konsolinių žaidimų entuziastams skirtas „Designed for Xbox“ ekranas žymi naujos žaidimų eros pradžią. „UltraClear 4K UHD“ su „DisplayHDR 400“ pasižymi itin aiškiu ir ryškiu vaizdu, kad įsijaustumėte į akimirką.

### Sukurtas pojūčiams sustiprinti

- „Ambiglow“ žiūrėjimui suteikia naują dimensiją
- Geresnis garsas su „DTS Sound™“
- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriamas itin sklandus, nuostabus vaizdas
- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui

### Skirta „Xbox“

- Skirta „Xbox“, kad žaistumėte optimaliai
- „AMD FreeSync™ Premium“; netrūkčiojantis, neužsikertantis, sklandus žaidimas
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

### Žaidėjų poreikiams skirtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- USB-C – vienas laidas viskam
- 1 ms (MPRT) greitis reakcijos laikas, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Įjunkite ir rodykite kelis šaltinius dviejuose prietaisuose

EVNIA

PHILIPS

4K HDR ekranas su „Ambiglow“

Skirta „Xbox“ „Evnia 7000“, 32 (31,5 in / 80 cm įstriž.), 3840 x 2160 (4K UHD)

# Ypatybės

## Skirta „Xbox“



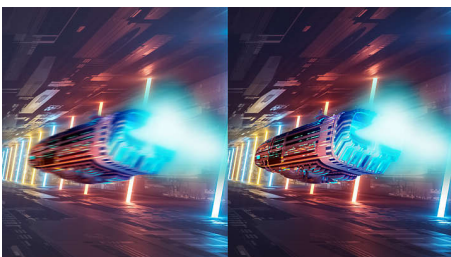
Išlaisvinkite konsolinius žaidimus. Mes bendradarbiavome su „Xbox“ komanda, kad sukurtume šį „Designed for Xbox“ ekraną, perteikiantį optimalų „Xbox Series X“ vaizdinį našumą vos jį prijungus.

## „AMD FreeSync™ Premium“



Žaidžiant nereikėtų rinktis tarp nepastovaus žaidimo ar stringančių kadro. „AMD FreeSync™ Premium“ suteikia rimtiems žaidėjams sklandų, netrūkinčią, geriausiai veikiančią žaidimą. Nėra jokių kompromisų. Žaiskite užtikrintai su dideliu atnaujinimo dažniu, maža kadro kompensacija ir maža vėlavimo trukme.

## 144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekране atkuriamas neveluojantis, itin sklandus vaizdas.

Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadro dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl jį juos sunkiau pataikyti. Naudojant 144 Hz kadro dažnį atkuriami svarbūs trūkstami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai jį juos nusiaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris

## „MultiView“ ir integruotas KVM



Valdykite ir perjunkite du prietaisus naudodami vieną klaviatūrą ir pelę su įmontuotu KVM. Su „MultiView“ galėsite vienu metu žiūrėti abu šaltinius viename ekrane. Naudojant šias funkcijas, laidai bus tvarkingesni ir sutaupysite vertingo laiko. Puikiai tinka transliuotojams, kurie naudoja du kompiuterius, turinio kūrėjams arba ruošiant prietaisus naudoti LAN tinkle.

## „DTS Sound™“



„DTS Sound“ yra garso apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuteryje optimizuoti nepaisant formos veiksmų. Su „DTS Sound“ patirsite prikaustančius virtualius erdvinio garso

329M1RV/00

pojūčius, klausysitės sodrių bosų, geriau girdėsite dialogus ir mėgausitės maksimaliu garsumo lygiu be nukarpymų ar iškraipymo.

## „Ambiglow“



Su pažangia „Ambiglow“ technologija ekrane rodomas turinys yra geresnis, nes sukuriama iš monitoriaus sklindančios šviesos aureolė. Jo greitas procesorius analizuoja įeinančio vaizdo turinį ir nuolat pritaiko sklindžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji derėtų su vaizdu. Ypatingai dera žiūrint filmus, sporto programas arba žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalų ir įtraukiantį žiūrėjimą.

## 1 ms MPRT greitis reakcijos laikas



MPRT (judesio vaizdo reakcijos laikas) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos laiką, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švirių ir aiškių vaizdų. „Philips“ žaidimų monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmes ir judesių suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: HDMI 2.1 x 3, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, PD 65 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo šrautas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo šrautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 31,5 in / 80 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,181 x 0,181 mm
- Ryškumas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 113 %\*, „sRGB“ 124 %\*, „Adobe RGB“ 111 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI / DP: 3840 x 2160, kai 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160, kai 120 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 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“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 139,87 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Maža įvesties delsa
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium“
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“
- „Ambiglow“: 4 pusių
- HDMI 2.1 funkcija: VRR, FRL

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2, „DTS Sound“
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / i viršų, Žaidimo nuostatos / i apačią, „SmartImage“ žaidimas / atgal
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių

- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- „MultiView“: PBP (2 prietaisai)
- KVM: USB-C, USB-B

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Sukamasis: -/+ 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5/15 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 58,9 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 800 x 526 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 715 x 596 x 297 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 16,67 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 11,63 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 7,80 kg

## Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 (neskaitant fono apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūruotas / blizgus

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, USB-C jungtis prie C laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

Išleidimo data 2024-04-28 © 2024 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Versija: 9.0.2 Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 77248 2 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.  
\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.  
\* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.  
\* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“  
\* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.  
\* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.  
\* NTSC sritis, paremta CIE1976  
\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931  
\* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976  
\* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.  
\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.