



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

Skirta „Xbox“

„Evnia 7000“  
27 in (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

## Optimizuotas veikimas, skirtas žaisti su kitos kartos konsole

Tikriems konsolinių žaidimų entuziastams skirtas „Designed for Xbox“ ekranas prilygsta naujai žaidimų erai. Mėgaukitės stulbinančiu vaizdu ir tiksliais spalvomis su „UltraClear 4K Nano IPS“ ekranu. „DisplayHDR 600“ pasižymi ryškaus vaizdo kokybe.

### Sukurtas pojūčiams sustiprinti

- „Ambiglow“ žiūrėjimui suteikia naują dimensiją
- Geresnis garsas su „DTS Sound™“
- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriamas itin sklandus, nuostabus vaizdas
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui

### Skirta „Xbox“

- Skirta „Xbox“, kad žaistumėte optimaliai
- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

### Žaidėjų poreikiams skirtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „IPS Nano color“ technologija praplečia gamą ryškiais vaizdais
- Sertifikuotas NVIDIA® G-SYNC® dera su sklandžiu ir greitu žaidimu
- Įjunkite ir rodykite kelis šaltinius dviejuose prietaisuose

EVNIA

PHILIPS

4K HDR ekranas su „Ambiglow“  
Skirta „Xbox“ „Evnia 7000“, 27 in (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/01

## Ypatybės

### Skirta „Xbox“



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

### „AMD FreeSync™ Premium Pro“



Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadrų. Ekranui suteiktas sertifikatas „AMD FreeSync™ Premium Pro“, todėl ekranas pasižymi kintamu atnaujinimo dažniu (VRR) ir tikru HDR žaidimu. Todėl jame dera sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir išskirtiniai didelio dinaminio diapazono vaizdai, kurių metu išlaikoma maža delsa.

### 144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekranu atkuriamas neveluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki

144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl jį juos sunkiau pataikyti. Naudojant 144 Hz kadrų 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

### „DTS Sound™“



„DTS Sound“ yra garso apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuteryje optimizuoti nepaisant formos veiksnių. Su „DTS Sound“ patirsite prikaustančius virtualius erdvinio garso pojūčius, klausysitės sodrių bosų, geriau girdėsite dialogus ir mėgausitės maksimaliu garsumo lygiu be nukarpymų ar iškraipymo.

### Suderinamas su NVIDIA® G-SYNC®



Žaidžiant intensyvius, didelio atnaujinimo dažnio žaidimus, nesant optimalaus grafikos sinchronizavimo ekrane gali atsirasti vaizdo artefaktų. Suderinamumo su NVIDIA® G-SYNC® sertifikatas, kintamas atnaujinimo dažnis (VRR), dėl kurio sumažėja vaizdo artefaktų, monitoriaus atnaujinimo dažnis sinchronizuojamas su grafinės plokštės išvestimi, kad žaidimas būtų sklandesnis. Vaizdai rodomi akimirksniu, objektai matomi

ryškiau, žaidimas – sklandus ir mėgaujantės stublinančiu vaizdu bei aiškiu konkurenciniu pranašumu.

### „IPS Nano color“



„Nano IPS“ ekranas, skirtas kritiniams vaizdo, žaidimų ir našumo poreikiams, užtikrina spalvų tikslumą žiūrint plačiu kampu be spalvų pakitimo. Sodresni raudoni ir mėlyni atspalviai, prabangesni žali atspalviai. „Ultra Wide-Color“ ir „IPS Nano Color“ technologijoje naudojamos KSF fosforu praturtintos nanodalelės, kad sugertų ekrano sklaidžiamą perteklinę šviesą ir matytumėte nuostabias spalvas. Tikroviškos spalvos. Mūsų ekranai apima iki 98 % DCI-P3 spalvų gamos standarto, kad spalvos būtų aiškios, kaip tai apibrėžta kino filmų ir televizijos inžinierių draugijos kino vaizdo kokybės apibrėžtyje.

### „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.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, PD 65 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių 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: 27 in / 68,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: „Nano IPS“
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 112%\*, „sRGB“ 133%\*, „Adobe RGB“: 110,1%\*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3: 98 %\*
- 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 išryškimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI / DP: 3840 x 2160, kai 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160, kai 120 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 603,9 (H) x 347,45 (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“: &lt; 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- „SmartUniformity“: 97~102 %
- Maža įvesties delsa
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- G-SYNC: Suderinamas su 60–144 Hz (DP)\*
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 600“
- „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 patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / išvestis, 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: -/+35 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 62,7 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 470 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 609 x 545 x 282 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 12,32 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 9,00 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,20 kg

## Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 35 °C
- MTBF: 50 000 (neskaitant fono apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °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, CE ženklas, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## 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 2024-05-01

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Versija: 7.1.1

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

EAN: 87 12581 77247 5

[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“  
\* BT. 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976  
\* NTSC sritis, paremta CIE1976  
\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931  
\* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976  
\* NVIDIA® G-SYNC® palaikymo sąsaja: „DisplayPort“  
\* Būtinai atnaujinkite NVIDIA® G-SYNC® tvarkyklę į naujausią versiją, daugiau informacijos rasite NVIDIA svetainėje: <https://www.nvidia.com/>  
\* Įsitikinkite, kad jūsų grafinė plokštė veikia su NVIDIA® G-SYNC®  
\* 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.