



Philips Evnia Gaming
Monitor
Afișaj 4K HDR cu
Ambiglow

Designed for Xbox

Evnia 7000
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Performanță optimă pentru jocuri pe consolă de ultimă generație

Pentru adevărații pasionați de jocuri pe consolă, afișajul Designed for Xbox deschide o nouă eră a jocurilor. Bucură-te de imagini impresionante și de o acuratețe precisă a culorilor cu afișajul UltraClear 4K Nano IPS. DisplayHDR 600 oferă o calitate vie a imaginii.



279M1RV

Design care stimulează simțurile

- Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare
- Sunet îmbunătățit cu DTS Sound™
- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene

Designed for Xbox

- Designed for Xbox pentru o experiență optimă de joc
- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR

Caracteristici pentru nevoile pasionaților de jocuri

- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Tehnologia IPS Nano Color extinde gama de culori pentru imagini vii
- Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC® pentru jocuri rapide și fără întreruperi
- Accesează și afișează mai multe surse pe două dispozitive

EVNIA

PHILIPS

Afișaj 4K HDR cu Ambiglow
Designed for Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

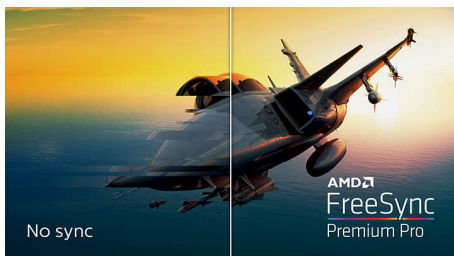
Repere

Designed for Xbox



Bucură-te de jocuri pe consolă fără restricții! Am încheiat un parteneriat cu echipa Xbox pentru a dezvolta acest afișaj Designed for Xbox care s-a dovedit că oferă performanță vizuală optimă pentru Xbox Series X din momentul în care îl conectezi.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. Acest afișaj deține certificarea AMD FreeSync™ Premium Pro, ceea ce asigură o rată de reîmprospătare variabilă (VRR) și o veritabilă experiență de joc HDR. Acesta oferă o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

Jocuri la 144 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe

secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca tu să îi poți ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri

DTS Sound™



DTS Sound este o soluție de procesare audio concepută pentru optimizarea redării de muzică, filme, streaming și jocuri pe PC indiferent de factorii de formă. DTS Sound permite o experiență de sunet surround virtuală captivantă, completată de un bas bogat, optimizarea dialogului și niveluri de volum maximizate, fără întreruperi sau distorsiuni.

Compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®



Atunci când joci jocuri intense cu rate de reîmprospătare ridicate, fenomenul de sfâșiere a imaginii poate apărea fără sincronizarea optimă a imaginilor. Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®, afișajul are o rată de reîmprospătare variabilă (VRR), care reduce sfâșierea imaginii și sincronizează rata de reîmprospătare a monitorului cu imaginea generată de placa video, pentru o experiență

de joc mai fluidă. Scenele apar instantaneu, obiectele arată mai clar, iar jocul este lin, oferindu-ți o experiență vizuală uimitoare și un avantaj competitiv serios.

IPS Nano Color



Pentru cerințele esențiale în materie de imagine, jocuri și productivitate, afișajul Nano IPS oferă o acuratețe precisă a culorilor pe un unghi larg de vizionare, fără schimbarea culorilor. Nuanțe mai bogate de roșu, nuanțe luxuriante de verde și tonuri mai intense de albastru. Ultra Wide-Color cu tehnologie IPS Nano Color utilizează nanoparticule de fosfor KSF pentru a absorbi excesul de lumină creat de ecran și a produce culori uimitoare, realiste. Panourile noastre de afișaj asigură o acoperire de până la 98 % a standardului gamei de culori DCI-P3 pentru puritatea culorilor, așa cum este definit de către Society of Motion Pictures and Television Engineers (Societatea Inginerilor de Film și Televiziune), pentru o calitate cinematografică a imaginii.

MultiView și KVM integrat



Controlează și comută între două dispozitive cu o singură tastatură și un singur mouse, cu KVM integrat. MultiView permite vizualizarea simultană a ambelor surse pe un singur ecran. Cu aceste funcții, poți reduce numărul de cabluri și poți economisi timp prețios. Perfect pentru cei care fac streaming cu două PC-uri și pentru creatorii de conținut sau pentru pregătirea dispozitivelor pentru un eveniment LAN.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP mod alternativ, PD 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
- USB: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Nano IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB: 110,1 %*
- Gamă de culori (min.): DCI-P3: 98 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: HDMI/DP: 3840 x 2160 la 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 la 120 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Frecvență de scanare: 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)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163 PPI
- Mod LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Întârziere de intrare scăzută
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatibil cu 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Certificat DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4 laturi
- Funcție HDMI 2.1: VRR, FRL

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2 cu DTS Sound
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Setări pentru joc/Jos, Joc SmartImage/Înapoi
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană

- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2 dispozitive)
- KVM: USB-C, USB-B

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Rotire: +/- 35 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 62,7 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 470 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 609 x 545 x 282 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 12,32 kg
- Produs cu suport (kg): 9,00 kg
- Produs fără suport (kg): 5,20 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 35 °C
- MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Siglă CE

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat/Lucios

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu USB-C la C, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator

Data apariției 2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Versiune: 7.1.1

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

EAN: 87 12581 77246 8

www.philips.com

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reimprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

* Interfață compatibilă cu NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort

* Asigură-te că actualizezi driverul NVIDIA® G-SYNC® la cea mai recentă versiune. Poți afla mai multe informații pe site-ul NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Asigură-te că placa video acceptă NVIDIA® G-SYNC®

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.