



Philips Evnia Gaming
Monitor
Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Designed for Xbox

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



279M1RV

Optimizirano delovanje za napredno igranje na igralnih konzolah

Pravim ljubiteljem igranja na igralnih konzolah prinaša zaslon Designed for Xbox igranje nove dobe. Uživajte v osupljivi sliki in natančnih barvah z zaslonom UltraClear 4K Nano IPS. DisplayHDR 600 zagotavlja živahno sliko.

Zasnovano za globlje doživljanje

- Ambiglow doda novo dimenzijo izkušnji gledanja
- Izboljšan zvok s DTS Sound™
- Hitrost osveževanja 144 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike

Designed for Xbox

- Designed for Xbox za optimalno izkušnjo igranja
- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

Funkcije za zahteve igričarjev

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Tehnologija barv IPS Nano prinaša širši barvni prostor in živo sliko
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav

EVNIA

PHILIPS

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom
Designed for Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Značilnosti

Designed for Xbox



Sprostite energijo igranja na igralni konzoli. V sodelovanju s podjetjem Xbox smo razvili ta zaslon Designed for Xbox, ki potrjeno nudi optimalno vizualno izkušnjo igranja na konzoli Xbox Series X, takoj ko jo priklopite.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje videoiger ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Ta zaslon ima certifikat AMD FreeSync™ Premium Pro, kar pomeni spremenljivo hitrost osveževanja (VRR) in pravo izkušnjo igranja HDR. To zagotavlja kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev še vedno ostaja kratka.

Igranje pri 144 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do

144-krat na sekundo, kar je 2,4-krat hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 144 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger

DTS Sound™



DTS Sound je rešitev za zvočno obdelavo, zasnovana za optimizacijo predvajanja glasbe, filmov, pretakanja in iger na osebem računalniku ne glede na oblikovne faktorje. DTS Sound omogoča pristno doživljanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejše nizke zvoke in izboljšan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.

Združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®



Pri igranju intenzivnih iger z visokimi hitrostmi osveževanja se lahko pojavi trganje slike brez optimalne sinhronizacije grafike. Poleg potrjene združljivosti s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®, spremenljiva hitrost osveževanja (VRR) zmanjšuje trganje in sinhronizira hitrost osveževanja monitorja z grafično kartico za tekočo izkušnjo igranja. Takojšen prikaz

279M1RV/00

prizorov, ostrejši predmeti, izredno tekoče igranje iger, osupljivo doživetje slike in izredna tekmovalnost.

IPS Nano Color



Pri uporabi, kjer je natančnost barv ključna, zaslon Nano IPS zagotavlja povsem natančne barve v širokem barvnem prostoru brez popačenja. Prinaša polnejše rdeče, bujnejše zelene in globlje modre odtenke. Izredno širok barvni spekter s tehnologijo IPS Nano Color omogočajo fosforni nanodelci s spektrom KSF, ki z absorpcijo odvečne svetlobe zaslona ustvarijo izjemne in povsem realistične barve. Naši zasloni dosegajo do 98 % barvnega standarda DCI-P3 in čistost barv, kot jo Društvo filmskih in televizijskih tehnikov določa za kinematografsko kakovost slike.

Funkcija MultiView in vgrajeno stikalo KVM



Preklaplajte med dvema napravama in ju upravljajte z eno tipkovnico in miško prek vgrajenega stikala KVM. MultiView vam omogoča, da oba vira istočasno vidite na enem zaslonu. Tako bo manj nereda zaradi kablov in prihranili boste dragocen čas. Idealno za tiste, ki pretakajo prek dveh računalnikov, ustvarjalce vsebin in tiste, ki pripravljajo naprave na LAN-dogodek.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, PD 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 2 izhodoma za hitro polnjenje B.C 1.2)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Nano IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB: 110,1 %*
- Barvna lestvica (min.): DCI-P3: 98 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Učinkovito vidno področje: 603,9 (V) x 347,45 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–135 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–254 kHz (V)/48–144 Hz (N); USB C: 30–254 kHz (V)/48–120 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 163 ppi
- Način LowBlue
- SmartUniformity: 97–102 %
- Kratka zakasnitev
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Podpira 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Certifikat DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4-stranska
- Funkcija HDMI 2.1: VRR, FRL

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 5 W, zvok DTS
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vklon/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna

- kitajščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2 napravi)
- KVM: USB-C, USB-B

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtenje: -/+35 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 62,7 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 470 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 609 x 545 x 282 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 12,32 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 9,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,20 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 35 °C °C
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirana/sijajna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel z USB-C na C, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-04-18 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 7.1.1 Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 12581 77246 8 www.philips.com

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosežati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovjšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.