



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Designed for Xbox

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



279M1RV

Optimizovane performanse za igranje na konzolama nove generacije

Za prave entuzijaste za igranje na konzolama, Designed for Xbox monitor donosi novu eru igranja. Uživajte u zadivljujućim vizuelnim efektima i preciznim bojama uz UltraClear 4K Nano IPS ekran. DisplayHDR 600 daje živopisnu sliku.

Dizajn koji hrani čula

- Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja
- Poboľšan zvuk uz DTS Sound™
- Brzina osvežavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku

Designed for Xbox

- Designed for Xbox za optimalni doživljaj igranja
- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

Funkcije prilagođene potrebama igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Tehnologija IPS Nano Color proširuje gamu boja za živopisne vizuelne efekte
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja

EVNIA

PHILIPS

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

279M1RV/00

Važne karakt.

Designed for Xbox



Oslobodite igranje na konzolama. Udružili smo se sa Xbox timom da bismo napravili ovaj Designed for Xbox monitor koji provereno pruža optimalne vizuelne performanse sa konzolom Xbox Series X čim ga povežete.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. Ovaj monitor ima sertifikat AMD FreeSync™ Premium Pro, koji pruža promenljivu brzinu osvežavanja (VRR) i pravi HDR doživljaj igranja: ovo daje kombinaciju glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

Igranje pri 144 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku

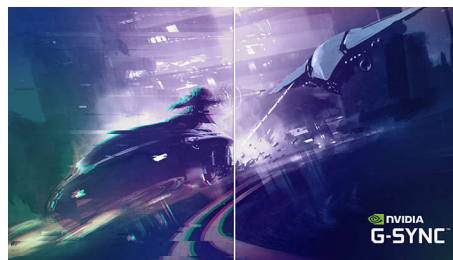
na ekranu do 144 puta u sekundi, što je efektivno 2,4x brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 144 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtuelni surround doživljaj zvuka upotpunjen bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoe jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



Kada igrate intenzivne igre sa velikim brzinama osvežavanja, može da dođe do treperenja ekrana bez optimalne sinhronizacije grafike. Uz sertifikovanu NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost, promenljiva brzina osvežavanja (VRR) smanjuje treperenje ekrana i

sinhronizuje brzinu osvežavanja monitora sa izlazom grafičke kartice, za glatkiji doživljaj igranja. Scene se pojavljuju trenutno, objekti izgledaju oštrije i igranje je glatko, pa dobijate zadivljujuće vizuelno iskustvo i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

IPS Nano Color



Za kritičnu primenu u obradi slike, igranju igara i produktivnosti, Nano IPS ekran daje visoku tačnost boja pri širokim uglovima gledanja, bez pomeranja boja. Bogatija crvena, raskošnija zelena i dublja plava. Izuzetno široka gama boja uz tehnologiju IPS Nano Color koristi nanočestice fosfora poboljšane pomoću KSF za upijanje viška svetla koje stvara ekran i prikazivanje neverovatnih boja. Verne boje. Naši paneli postižu do 98% pokrivanja DCI-P3 standarda za gamu boja po pitanju čistoće prikaza, prema definiciji organizacije The Society of Motion Pictures and Television Engineers za kinematografski kvalitet slike.

MultiView i ugrađeni KVM



Upravljajte i prebacujte se između dva uređaja pomoću jedne tastature i miša uz ugrađeni KVM. MultiView vam omogućava da istovremeno prikazete oba izvora na jednom ekranu. Te funkcije vam omogućavaju da smanjite količinu kablova i uštedite dragoceno vreme. Savršeno rešenje za one koji strimuju sa dva računara, kreatora sadržaja ili za pripremu uređaja za LAN događaj.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, PD 65 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: Nano IPS
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Osvetljenje: 450 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Gama boja (min.): DCI-P3: 98%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Efekt.područje gledanja: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Učestanost skeniranja: 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)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 163 PPI
- Režim LowBlue
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Malo kašnjenje na ulazu
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilnost: 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600 sertifikat
- Ambiglow: 4-strana
- HDMI 2.1 funkcija: VRR, FRL

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/ isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA

- nosač (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2 uređaja)
- KVM: USB-C, USB-B

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Okretanje: -/+ 35 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 62,7 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 470 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 609 x 545 x 282 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 12,32 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 9,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,20 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0°C do 35 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Tekstura / sjajno

Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB-C na C kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izlaska 2024-04-28 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 7.1.1 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 77246 8 www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* Interfejs koji podržava NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA veb lokaciji: <https://www.nvidia.com/>

* Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi proizvođača Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvođača koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi proizvođača u čijem su vlasništvu.

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.