

PHILIPS

EVNIA



4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Gaming Monitor

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 osvećavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Brzina osvećavanja 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

Važne karakt.

Designed for Xbox



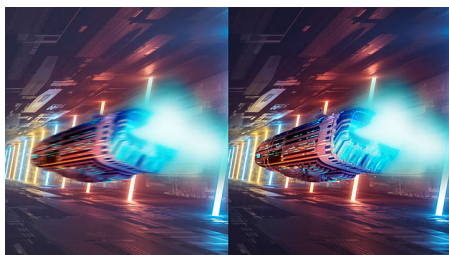
Oslobodite igranje na konzolama. Udružili smo se sa Xbox timom da bismo napravili ovaj Designed for Xbox monitor koji provereno pruža optimalne vizuelne performanse sa konzolom Xbox Series X čim ga povežete.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između isekane 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 pogadali. 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.

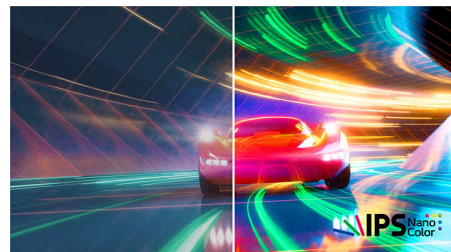
NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



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 zavidljivo 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



Upravlajte 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.



Važne karakt.

Ambiglow



Inovativna tehnologija Ambiglow poboljšava sadržaj na ekranu kreiranjem svetlosne aure sa monitora. Brzi procesor analizira dolaznu sliku i prilagođava boju i intenzitet emitovanog svetla u skladu sa slikom. Naročito pogodna za gledanje filmova, sporta ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

SmartImage HDR



Izaberite neki od SmartImage HDR režima koji najviše odgovara vašim potrebama. HDR igra: Optimizovano za igranje video igara. Uz svetliju

belu i tamniju crnu, scene u igri su živopisne i otkrivaju više detalja, pa lako možete da uočite neprijatelje koji se kriju u tamnim uglovima i senkama. HDR film: Idealan režim za gledanje HDR filmova. Bolji kontrast i osvetljenost za realističniji i obuhvatajući doživljaj gledanja. HDR foto: Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikat*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

Igranje pri 120 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 120 puta u sekundi, što je efektivno 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 120 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.

Specifikacije

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
Osvetljenost: 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

Mogućnost priključivanja

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)

Praktičnost

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

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

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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

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



* „IPS“ slovná 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 preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.