



Philips Gaming Monitor
4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Momentum

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

Zgrabite trenutak

Momentum 4K UHD monitor sa Ambiglow osvetljenjem donosi novi nivo obuhvatajućeg doživljaja. Brza akcija izgleda besprekorno uz prilagodljivu sinhronizaciju i malo kašnjenje na ulazu. DisplayHDR 600 daje izuzetno oštru i živopisnu sliku koja će vas uvući u akciju.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Podešavanje visine za veću ergonomsku udobnost

Napravljen za brzu akciju

- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Dizajn koji hrani čula

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Poboljšan zvuk uz DTS Sound™

Proširite iskustvo gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- DisplayHDR 600 za odlične vizuelne detalje

PHILIPS

Važne karakt.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

DisplayHDR 600



Tehnologija DisplayHDR 600 sa VESA sertifikatom donosi značajno različit vizuelni doživljaj. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 600 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući lokalnom zatamnivanju i visokom udarnom osvetljenju do 600 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i dublje, nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Tehnologija Ultra Wide-Color



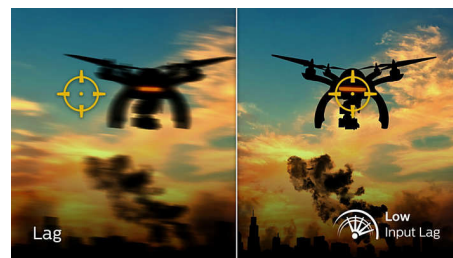
Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću

povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow stvara utisak većeg ekrana kreiranjem svetlosne aure. Brzi procesor analizira dolaznu sliku i prilagođava boju i intenzitet emitovanog svetla u skladu sa slikom. Intuitivne opcije omogućavaju vam da ambijent prilagodite onako kako želite. Naročito pogodna za gledanje filmova, sporta ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

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.

Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: MVA
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Optimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
- Osvetljenje: 400 cd/m² (tipično), 600 cd/m² (najviše) nt
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 100%*, DCI-P3 pokrivenost: 98,61%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Efekt.područje gledanja: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 140 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Malo kašnjenje na ulazu
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Sertifikovan za DisplayHDR 600
- Ambiglow

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2 uz DTS zvuk
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Meni, Ulaz, SmartImage za igre, Jačina zvuka, Napajanje
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim*, 2 uređaja

Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: < 0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 40,57 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 822 x 580 x 394 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 728 x 432 x 58 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,02 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,21 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,45 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): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, EnergyStar 7.0, TCO sertifikat
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC klasa B

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sijajna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-25

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75754 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

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

www.philips.com

* 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
* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.