



4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Monitor

Designed for Xbox

Momentum

55" (139,7 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Optimizovane performanse za igranje na konzolama nove generacije

Za prave entuzijaste za igranje na konzolama, Designed for Xbox Momentum monitor donosi novu eru igranja. Podignite doživljaj na viši nivo uz zvuk audio stručnjaka Bowers & Wilkins i novo Ambiglow osvetljenje za dodatno obuhvatajuće iskustvo i ukupno izvanredan doživljaj igranja.

Designed for Xbox

- Glatko igranje na konzolama uz 4K / 120 Hz
- 4K / 144 Hz igranje na računaru uz veliki ekran
- Designed for Xbox za optimalni doživljaj igranja
- Namenski napravljeni za igranje sa malim kašnjenjem
- DisplayHDR 1000 za zaista živopisne detalje i realističnost
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja

Funkcije prilagođene potrebama igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- USB-C, jedan kabl za sve

Dizajnirano za obuhvatajuću zabavu

- Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja
- Integrisani Bowers & Wilkins zvučnici za obuhvatajući zvuk

Monitor

4K HDR monitor sa tehnologijom Ambiglow

559M1RYV/01

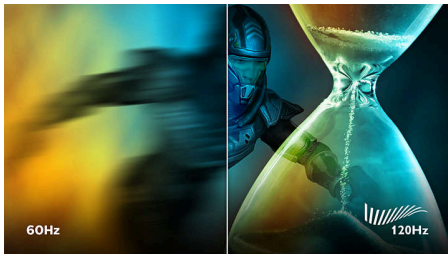
Važne karakt.

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.

4K / 120 Hz igranje na konzolama



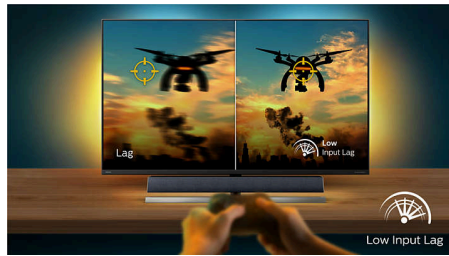
Igrajte u izuzetno jasnoj 4K rezoluciji pri glatkoj brzini osvežavanja od 120 Hz kada povežete Xbox Series X i druge konzole nove generacije pomoću više HDMI 2.1 konektora. Veća brzina osvežavanja garantuje manje preskočenih kadrova, pa se kretanje neprijatelja prikazuje izuzetno jasno i glatko kako bi vam bili laka meta.

4K / 144 Hz igranje na računaru



Igrači na računaru koji zahtevaju pravi 4K doživljaj igranja sa najvećom brzinom osvežavanja od 144 Hz sada mogu da uživaju u još glatkijim performansama uz dostupne konektore.

Igranje sa malim kašnjenjem



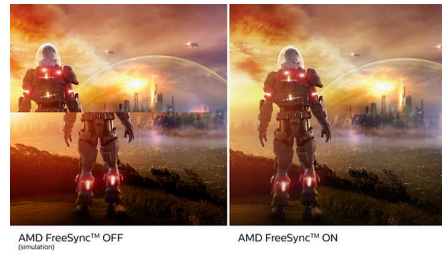
Za razliku od standardnih televizora, Philips Momentum monitori za igranje namenski su napravljeni tako da pružaju malo kašnjenje i munjevito brzi odziv piksela kao prioritet, uz podršku za dinamične igre koje su osetljive na vreme odziva. Ekran takođe pruža podršku za promenljivu brzinu osvežavanja (VRR) za Xbox Series X radi postizanja besprekorno glatkog kretanja.

VESA DisplayHDR 1000



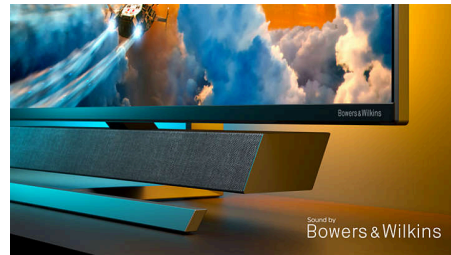
DisplayHDR 1000 sa VESA sertifikatom daje dramatično drugačiji vizuelni doživljaj u odnosu na druge „HDR kompatibilne“ ekrane. Izuzetno dubok prikaz crne i svetao prikaz bele pružaju kontrast u odnosu na živopisne boje, za detalje kakve do sada niste doživeli. Igrači lako mogu da uoče neprijatelje koji se kriju u tamnim čoškovima i senkama, dok ljubitelji filmova mogu da uživaju u primamljivijem i živopisnijem doživljaju. Ovaj Philips Momentum monitor dolazi sa nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše scenarije korišćenja: HDR igra, HDR film i HDR fotografije.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između isekane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Bowers & Wilkins zvučnici



Novi standard za zvuk u igrama; prekriven akustički neutralnim Kvadrat materijalom od mešavine vune, ugrađeni sistem zvučnika legendarnih stručnjaka za zvučnike Bowers & Wilkins pruža vrhunski doživljaj zvuka. Uz integrirani niskotonac, srednjetonac visokog kvaliteta i visokotonac, možete da osetite akciju koja vas okružuje. Ovaj Philips Momentum monitor takođe pruža True Sound audio režime koje je namenski doterala kompanija Bowers & Wilkins – samo izaberite audio režim da biste optimizovali doživljaj igranja, gledanja ili slušanja.



LowBlue Mode

Multiview

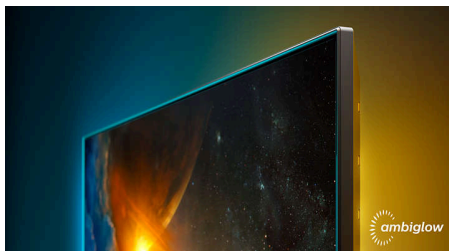
Monitor

4K HDR monitor sa tehnologijom Ambiglow

559M1RYV/01

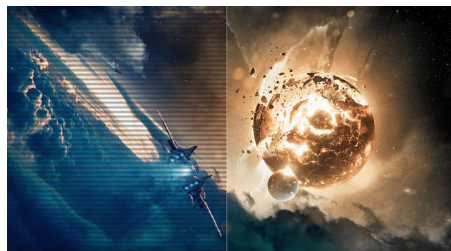
Važne karakt.

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.

Režim LowBlue i bez treperenja



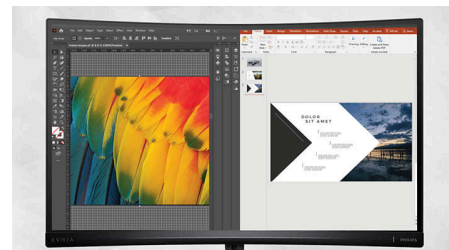
Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

USB-C

Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim

kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.



Monitor

4K HDR monitor sa tehnologijom Ambiglow

559M1RYV/01

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 55 inča / 139,7 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: VA LCD
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,315 x 0,315 mm
Osvetljenost: Normalni režim: 750 cd/m²; HDR režim: 1200 cd/m²
Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
Gama boja (tipična): NTSC 104%*, sRGB 125%*
Gama boja (min.): DCI-P3 pokrivenost: 95%*
Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vreme za odgovor (tipično): 4 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: 1209,6 (H) x 680,4 (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: 80 ppi
Režim male količine neželjene plave boje
Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
Malo kašnjenje na ulazu
Prilagodljiva sinhronizacija
AMD FreeSync™ tehnologija: Premium
HDR: DisplayHDR 1000 sertifikat
Ambiglow: 3-strana
HDMI 2.1 funkcija: VRR

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): Audio out
EasyLink (HDMI-CEC): Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema
USB:: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Plug and Play (priključi 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, Režim zvuka / 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 (200 x 200 mm)
MultiView: PBP (2 uređaja)

Zvuk

Izlazna snaga: 40 W (RMS), 2.1 kanala, Bowers & Wilkins zvuk
Poboljšanje zvuka: DTS Sound
Konfiguracija zvučnika: 2 visokotonca, 2 srednjetonca od 10 W, niskotonac od 20 W

Postolje

Nagib: -5/10 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
Uključeno napajanje: 95,3 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – N.A., Isključeno – crveno, Pripravnost – crveno (sporo treperi)
Oznaka za energetske klasu: G

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 1390 x 990 x 376 mm
Proizvod bez postolja (mm): 1232 x 715 x 102 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1232 x 834 x 308 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 38,18 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 29,50 kg
Proizvod bez postolja (kg): 25,70 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 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Uskladenost i standardi

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

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
Pribor: Daljinski upravljač



* BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* 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
* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.