



Philips Gaming Monitor
4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Momentum

55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Podignite igranje na konzolama na novi nivo

Ovaj Momentum monitor može da se pohvali zvukom koji „potpisuju“ legendarni audio stručnjaci Bowers & Wilkins, za novi nivo igranja na konzolama. Prepustite se performansama ovog prelepog velikog ekrana. Uživate u izvanrednom doživljaju igranja uz optimalni zvuk i vizuelne efekte.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Dizajn koji hrani čula

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure

Novi nivo obuhvatajućeg zvuka uz Bowers & Wilkins.

- Prekriveni su vrhunskom tkaninom zvučnika koju je kreirala kompanija Kvadrat
- Integrisani niskotonac, srednjetonac i visokotonci za velebn zvuk

Proširite iskustvo gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja
- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem

PHILIPS

4K HDR monitor sa tehnologijom Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/01

Važne karakt.

Bowers & Wilkins zvuk

Šest režima zvuka za optimizovanje igranja, gledanja ili slušanja. Sport i trke: Kreirajte realističan doživljaj kao da ste na licu mesta dok uživate u sportskim i trkačkim igrama. RPG i avanture: Prepustite se prostornom i atmosferskom zvuku. Pucnjava i akcija: Iskusite snažan i upečatljiv zvuk za maksimalno uzbudjenje i realističnost. Gledanje filmova: Poboljšavanje zvučnih podloga u filmovima, za obuhvatajući, bioskopski doživljaj slušanja. Muzika: Pravi zvuk kompanije Bowers & Wilkins, za reprodukciju kakvu je umetnik predvideo. Lično: Pristupite meniju ekvilajzera da biste zvuk prilagodili svojim potrebama.

Kvadrat tkanina zvučnika

Ovako savršen zvuk treba da se čuje bez smetnji. Soundbar na ovom Philips monitoru prekriven je vrhunskom tkaninom kompanije Kvadrat. Ovaj prelepi materijal od mešavine vune akustički je neutralan, što omogućava da čak i najsuptilniji detalji slobodno prelaze iz zvučnika u prostoriju.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja. 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

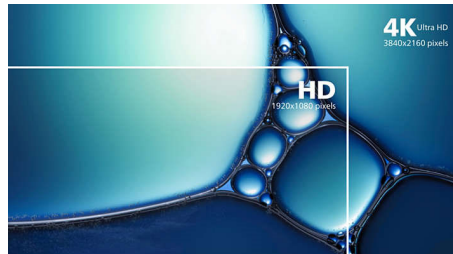
ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

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.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

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.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

LowBlue Mode

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 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: 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
- Optimalna rezolucija: HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz, 2560 x 1440 pri 120 Hz; DP: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Osvetljenje: 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
- Poboļšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Efekt.područje gledanja: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 80 ppi
- Režim LowBlue
- Tehnologija SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Malo kašnjenje na ulazu
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 sertifikat
- Ambiglow: 3-strana

Praktične osobine

- Plug and Play (priključiti i pustiti 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: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Zvuk

- Izlazna snaga: 40 W (RMS), 2.1 kanala, Bowers &

Wilkins zvuk

- Poboļšanje zvuka: DTS Sound
- Konfiguracija zvučnika: 2 visokotonca, 2 srednjetonca od 10 W, niskotonac od 20 W

Postolje

- Nagib: -5/10 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 122,96 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – N.A., Isključeno – crveno, Pripravnost – crveno (sporo treperi)
- Oznaka za energetska 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): 34,31 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 26,5 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 22,7 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 °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
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućičte bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Tekstura / sjajno

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 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

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

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

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 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.