



Philips Monitor
Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Designed for Xbox

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



559M1RYV

Optimizirano delovanje za napredno igranje na igralnih konzolah

Pravim ljubiteljem igranja na igralnih konzolah prinaša zaslon Momentum Designed for Xbox igranje nove dobe. Napredujte na višjo raven z zvokom strokovnjakov Bowers & Wilkins in novo osvetlitvijo Ambiglow, ki omogočata večjo pristnost in na splošno veličastno izkušnjo igranja.

Designed for Xbox

- Gladko igranje na igralnih konzolah pri 4K/120 Hz
- Igranje računalniških iger pri 4K/144 Hz na velikem zaslonu
- Designed for Xbox za optimalno izkušnjo igranja
- Zasnovano posebej za igranje iger z nizko zakasnitvijo
- DisplayHDR 1000 za resnično živahne podrobnosti in realizem
- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja

Funkcije za zahteve igričarjev

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- En kabel USB-C za vsa opravila

Zasnova za pristno razvedrilo

- Ambiglow doda novo dimenzijo izkušnji gledanja
- Vgrajeni zvočniki Bowers & Wilkins za pristen zvok

PHILIPS

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom
Designed for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Značilnosti

Designed for Xbox



Sprostite energijo igranja na igralni konzoli. V sodelovanju s podjetjem Xbox smo razvili ta zaslon Designed for Xbox, ki potrjeno nudi optimalno vizualno izkušnjo igranja na konzoli Xbox Series X, takoj ko jo priključite.

Igranje na igralnih konzolah pri 4K/120 Hz



Xbox Series X ali konzole naslednjih generacij priključite na enega od več priključkov HDMI 2.1 za ultra čisto ločljivost 4K in gladko osveževanje s hitrostjo 120 Hz. Večja hitrost osveževanja poskrbi za manj preskočenih sličic, tako da je premikanje sovražnika prikazano v izjemno čistem, gladkem gibanju, zaradi česar ga zlahka zadenete.

Igranje računalniških iger pri 4K/144 Hz



Ljubitelji računalniških iger, ki želijo izkušnjo igranja v pravi ločljivosti 4K z največjo hitrostjo

osveževanja 144 Hz, lahko zdaj uživajo v še bolj gladkem delovanju, ki ga omogočajo priključki na tem zaslonu.

Igranje iger z nizko zakasnitvijo



Za razliko od standardnih televizorjev so igrarski zasloni Philips Momentum namenoma zasnovani tako, da imajo nizko zakasnitev in bliskovit odziv slikovnih pik in da podpirajo hitre, na reakcijski čas odzivne igre. Poleg tega podpirajo spremenljivo hitrost osveževanja (VRR) za popolnoma gladko delovanje s konzolo Xbox Series X.

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 s certifikatom VESA zagotavlja dramatično drugačno vizualno izkušnjo kot drugi zasloni, ki so "združljivi s HDR-jem". Izjemno globoke črnine in svetle beline so v kontrastu z briljantnimi barvami, zaradi česar so podrobnosti poudarjene kot še nikoli doslej. Igrarji zlahka opazijo sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah, gledalci filmov pa lahko uživajo v prepričljivejši predstavi. Ta Philips Momentum je opremljen z več načini HDR, ki so optimizirani za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie in HDR Photo.

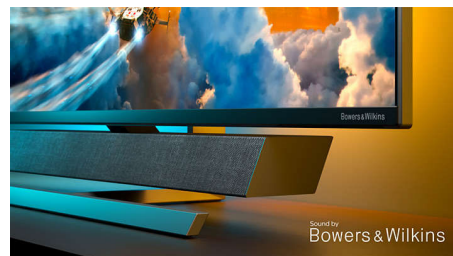
559M1RYV/00

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igrarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

Zvočniki Bowers & Wilkins



Vgrajeni zvočniški sistem legendarnih strokovnjakov Bowers & Wilkins postavlja nov standard zvoka pri igranju iger in zagotavlja epsko izkušnjo poslušanja. Vgrajeni nizkotonec, visokokakovostne srednjetonke zvočne enote in visokotonci poskrbijo, da akcijo občutite vse naokoli. Ta zaslon Philips Momentum nudi načine zvoka True Sound, ki so jih uglasili pri podjetju Bowers & Wilkins – enostavno izberite način za optimiziranje igranja, gledanja ali poslušanja.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, PD 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- EasyLink (HDMI-CEC): Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Preklop sistema v stanje pripravljenosti
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 2 izhodoma za hitro polnjenje B.C 1.2)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 55 palcev/139,7 cm
- Razmerje strani: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,315 x 0,315 mm
- Svetlost: Normalni način: 750 cd/m²; način HDR: 1200 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Barvna lestvica (min.): Pokritost prostora DCI-P3: 95 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Učinkovito vidno področje: 1209,6 (V) x 680,4 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–135 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–254 kHz (V)/48–144 Hz (N); USB C: 30–254 kHz (V)/48–120 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 80 PPI
- Način LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Kratka zakasnitev
- Prilagodljiva sinhronizacija
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Certifikat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-stranska
- Funkcija HDMI 2.1: VRR

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Način zvoka/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2 napravi)

Zvok

- Izhodna moč: 40 W (RMS), 2.1-kanalni sistem, zvok Bowers & Wilkins
- Izboljšava zvoka: Zvok DTS
- Konfiguracija zvočnikov: 2 x visokotonec, 2 x 10 W srednjetonc, 1 x 20 W nizkotonec

Stojalo

- Nagib: –5/10 stopinja

Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 95,3 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – ne velja, izklopljeno – rdeče, Stanje pripravljenosti – rdeče (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1390 x 990 x 376 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 1232 x 834 x 308 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 38,18 kg
- Izdelek s stolom (kg): 29,50 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 25,70 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom
Designed for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Specifikacije

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirana/sijajna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel z USB-C na C,

- napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija
- Nastavek: Daljinski upravljalnik



Datum izdaje 2024-04-23

Različica: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com



* Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.