



Philips Gaming Monitor
Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Momentum

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



558M1RY

Konzolno igranje ponesite na novo raven

Ta zaslon Momentum se ponaša z zvokom, ki sta ga ustvarila legendama strokovnjaka za zvok Bowers & Wilkins, in ustvarja konzolno igranje nove generacije. Vživite se v sliko na čudovitem, velikem zaslonu. Uživate v osupljivem igranju z optimalnim zvokom in sliko.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Zasnovano za globlje doživljanje

- Ambiglow razvedrilo polepša s svetlobnim sijem

Osupljiv zvok sistema zvočnikov Bowers & Wilkins

- Prekrit z zvočno prepustno tkanino proizvajalca Kvadrat
- Vgrajeni globokotonec, srednjetonci in visokotonci za veličasten zvok

Glejte večjo sliko

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR
- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo

PHILIPS

Značilnosti

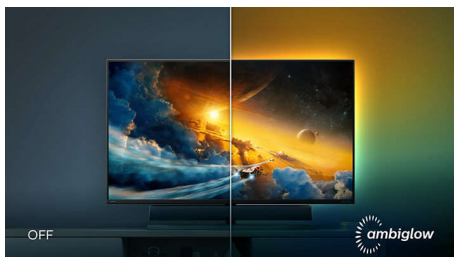
Zvok Bowers & Wilkins

Šest načinov zvoka za optimiranje vašega igranja, gledanja ali poslušanja. Šport in dirke: ustvarite realistično izkušnjo, ko gledate športne dogodke ali dirke. RPG in akcija: potopite se v širok in atmosferski zvok. Streljanje in akcija: doživite udarne, močne zvoke za optimalno vznemirjenje in pristnost. Gledanje filma: izboljšajte zvok filmov za pristno, kinematografsko izkušnjo. Glasba: resnični zvok, ki ga je razvil Bowers & Wilkins, zagotavlja predvajanje zvoka, kot si ga je zamislil izvajalec. Osebnost: v meniju izenačevalnika lahko zvok prilagodite svojim posebnim željam.

Zvočno prepustna tkanina Kvadrat

Tako popoln zvok je treba slišati brez popačenj. Zvočniki tega Philipsovega zaslona so prekrti z zvočno prepustno tkanino najvišjega kakovostnega razreda, proizvajalca Kvadrat. Ta čudoviti material z mešanico volne je akustično prepusten, tako da se lahko prav vsak šum pravilno reproducira v prostor.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow poudari vsebino na zaslonu tako, da izza monitorja oddaja svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujema s prikazano sliko. Tehnologija Philips Ambiglow je primerna predvsem za gledanje filmov,

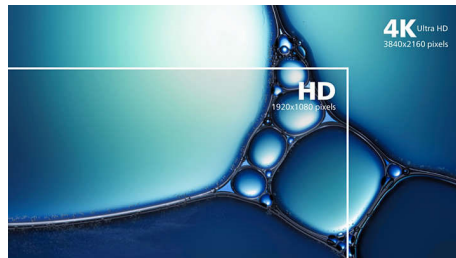
športnih oddaj ali igranje iger, saj vam zagotavlja edinstvene in pristne užitke ob gledanju.

SmartImage HDR



Izberite način SmartImage HDR, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Igra HDR: optimirajte za igranje videoiger. S svetlejšimi belinami in temnejšimi črninami so prizori živi in razkrivajo več podrobnosti. Zlahka odkrijete sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah. Film HDR: idealno za gledanje filma HDR. Boljša kontrast in svetlost za bolj realistični in pristno izkušnjo gledanja. Fotografija HDR: izboljšajte rdečo, zeleno in modro barvo za živahne slike. DisplayHDR: v skladu s certifikatom VESA DisplayHDR*. Osebnost: prilagodite nastavitve v meniju slike. * Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.

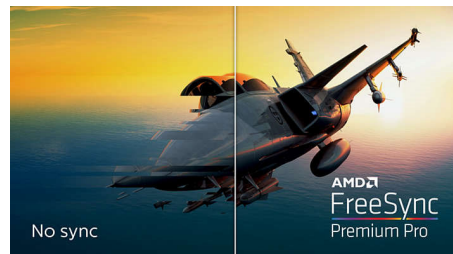
Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslone Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste

finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev še vedno ostaja kratka.

Igranje pri 120 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- 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 stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,315 x 0,315 mm
- Optimalna ločljivost: HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz, 2560 x 1440 pri 120 Hz; DP: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- 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
- Učinkovito vidno področje: 1209,6 (V) x 680,4 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/40–60 Hz (N); DP: 30–270 kHz (V)/48–120 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 80 PPI
- Način LowBlue
- SmartUniformity: 95–103 %
- Kratka zakasnitev
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-stranska

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, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: Način PIP/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
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 122,96 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – ne velja, izključeno – 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 stojalom (največja višina): 1232 x 834 x 308 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 34,31 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 26,5 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 22,7 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
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

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

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirana/sijajna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija
- Nastavek: Daljinski upravljalnik



Datum izdaje 2024-04-20

Različica: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
* Pokritost BT, 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.