

PHILIPS



Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Gaming Monitor

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 legendarna 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

Značilnosti

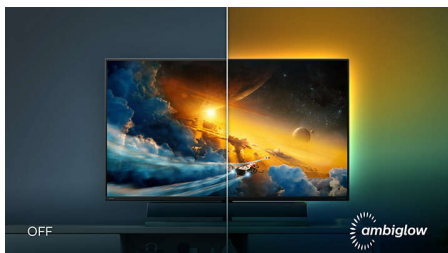
Zvok Bowers & Wilkins

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 prekriti 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



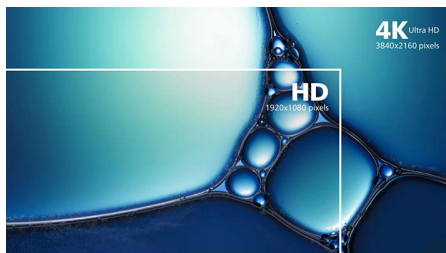
Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow poudari vsebino na zaslonu tako, da izza monitorja oddaja svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Tehnologija Philips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

SmartImage HDR



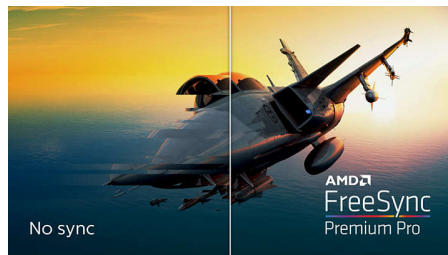
Izberite način SmartImage HDR, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Igra HDR: optimirajte za igranje videoiger. S svetlejšimi belinami in temnejšimi črninami so prizori živi in razkrivajo več podrobnosti. Zlahka odkrijete sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah. Film HDR: idealno za gledanje 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



Zaslonski 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 slika 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.

Značilnosti

Kratka zakasnitev



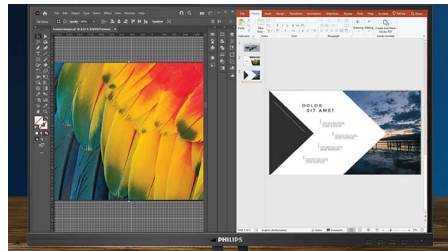
Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.



Gaming Monitor

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom

558M1RY/00

Specifikacije

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 slikovnimi pikami: 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): 5 ms (Sive do Siva)

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

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (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)

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

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina,

Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina

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 srednetonec, 1 x 20 W nizkotonec

Stojalo

Nagib: –5/10 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 122,96 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 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 °C

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklriranih materialov: 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

Dodatna oprema: Daljinski upravljalnik

