



Philips Monitor
LCD-monitor s
tehnologijo Ambiglow

Momentum

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

Konzolno igranje ponesite na novo raven

Izboljšajte izkušnjo z igričarskim monitorjem Momentum 4K UHD s tehnologijo Ambiglow. Nizek vhodni zamik omogoča tekoče igranje, HDR pa zagotavlja izjemno čisto in živahno sliko, v katero se boste kar potopili.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Zasnovano za globlje doživljanje

- Ambiglow razvedrilo polepša s svetlobnim sijem
- Izboljšan zvok s DTS Sound™

Glejte večjo sliko

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija Ambiglow



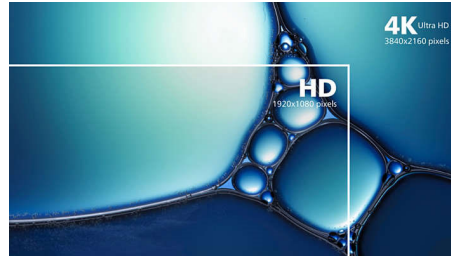
Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow poudari vsebino na zaslonu tako, da izza monitorja oddaja svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Tehnologija Philips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

DTS Sound™



DTS Sound je rešitev za zvočno obdelavo, zasnovana za optimizacijo predvajanja glasbe, filmov, pretakanja in iger na osebnem računalniku ne glede na oblikovne faktorje. DTS Sound omogoča pristno doživljanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejše nizke zvoke in izboljšan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni 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.

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

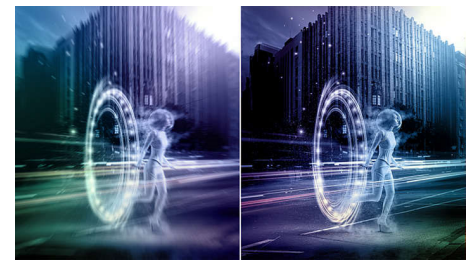
meniju slike. * Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.

Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Hitri odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- 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: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 1,07 milijarde (8 bitov + FRC)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 91 %*, sRGB 105 %*, Adobe RGB: 89 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 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: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/23–75 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 163 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms*
- Kratka zakasnitev
- Tehnologija AMD FreeSync™
- HDR: Pripravljenost za HDR
- Ambiglow: 4-stranska

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 5 W, zvok DTS
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtenje: -/+ 33 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 35,1 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 475 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 614 x 567 x 251 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,22 kg
- Izdelek s stolom (kg): 6,74 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,53 kg

Delovni pogoji

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

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirana/sijajna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB za proti izhodni enoti, napajalni kabel
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 10.0.1

EAN: 87 12581 76673 3

© 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

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* 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

* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* 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.