



Zaslon 4K HDR z Ambiglowom Gaming Monitor

Momentum
32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRM

Vstopite v trenutek

Zaslon Momentum 4K UHD z Ambiglow pomeni nov nivo pristnosti. S prilagodljivo sinhronizacijo in nizko zapoznivijo je hitro dogajanje brezhibno. DisplayHDR 600 omogoča izjemno jasno in živahno kakovostno sliko, v katero se boste kar potopili.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Možnost nastavljanja višine monitorja za boljše ergonomsko udobje

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Zasnovano za globlje doživljjanje

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

Glejte večjo sliko

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Zaslon HDR 600 za odlične vizualne poudarke

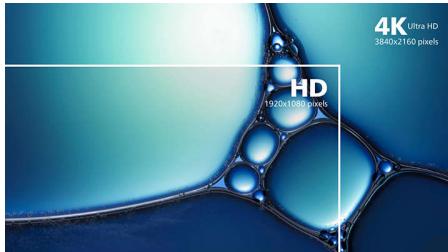
Gaming Monitor

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom

326M6VJRMB/00

Značilnosti

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.

Zaslon HDR 600



DisplayHDR 600 s certifikatom VESA poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 600 ustvari osupljivo svetlubo, kontrast in barve. Z lokalno zatemnitvijo in visoko največjo svetlostjo do 600 nitov slike oživijo z opaznimi poudarki in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnnejše zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra ozivi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličič omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

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 Ambiglow



Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow zaslona poveča tako, da oddaja pristen svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Uporabniško prijazne možnosti vam omogočajo prilagoditev okolja po lastnem okusu. 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 doživljjanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejše nizke zvoke in izboljšan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.



VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 600

Ultra HD



Ultra Wide Color



Adaptive -Sync



Low Input Lag



dts®
Sound



LowBlue Mode



Flicker-free

Gaming Monitor

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom

326M6VJRM/00

Značilnosti

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonovalov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Tehnologija brez migetanja



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

Ergonomski podstavek z možnostjo nastavljanja višine monitorja



Philipsov podstavek Ergo Base z možnostjo nastavljanja višine monitorja je uporabniku prijazen podstavek za monitor z možnostjo prilagajanja nagiba in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča čim bolj udobno in učinkovito namestitev monitorja glede na svoje potrebe.



Height Adjustment

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: MVA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,181 x 0,181 mm

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Svetlost: 400 cd/m² (običajno), 600 cd/m² (največje) nit

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

Barvna lestvica (običajna): NTSC 114 %*, sRGB 135 %*

Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 100 %*; DCI-P3 zajem: 98,61 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1

SmartContrast: 80.000.000 : 1

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: 698,4 (V) x 392,85 (N)

Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V)/40–60 Hz (N)

sRGB

Brez mitgetanja

Gostota slikovnih pik: 140 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Kratka zakasnitev

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Zaslon HDR 600 s certifikatom

Ambiglow

Povezljivost

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

USB: USB 3.0 x 4 (2 s hitrim polnjenjem)*

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2 z zvokom DTS

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Priročna uporaba: Meni, Vhod, Igralni način SmartImage, Glasnost, Napajanje

Jeziki prikaza na zaslolu: Brazilška portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Poljsčina, Portugalščina, Ruččina, Poenostavljeni kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrainsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP*, 2 napravi

Stojalo

Nastavitev višine: 110 mm

Nagib: -5/20 stopinj

Napajanje

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

Izklopljeno: < 0,3 W (običajno)

Vklapljen: 40,57 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: G

Dimenzijske

Izdelek s stojalom (mm): 728 x 604 x 206 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 822 x 580 x 394 mm

Izdelek brez stojala (mm): 728 x 432 x 58 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 11,02 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,21 kg

Izdelek brez stojala (kg): 5,45 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

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20 – 80 %

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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS, EnergyStar

7.0, Certifikat TCO

Embalaža iz reciklirnih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

