

PHILIPS

Zaslon 4K HDR z
Ambiglow

Momentum

Momentum

43 (diagonala 42,51 palca/108
cm)

4K UHD (3840 x 2160)



436M6VBPAB



Vstopite v trenutek

Doživite novo raven popolnega razvedrila z novim zaslonom Momentum 4K HDR z osvetlitvijo Ambiglow. Na velikem zaslonu 4K UHD z DisplayHDR 1000 lahko gledate izjemno ostre in živahne kakovostne slike, v katere se boste kar potopili.

Glejte večjo sliko

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled

Vrhunska kakovost slike

- DisplayHDR 1000 za vrhunsko sliko
- Osupljiva barva tehnologije Quantum Dot

Izredna učinkovitost

- Ambiglow razvedrilo polepša s svetlobnim sijem
- Izboljšan zvok s DTS Sound™
- Nizka zapoznitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Zasnovano za vaš način dela

- Vse povezave prek enega kabla USB-C
- Zvezdišče USB 3.0 za priročen dostop in hitro polnjenje

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Najnovejši 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.

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.

DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 s certifikatom VESA poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 1000 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. Z lokalno zatemnitvijo in izjemno visoko največjo svetlostjo do 1000 nitov slike oživijo z naprednimi poudarki in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Tehnologija Quantum Dot



Tehnologija Quantum Dot je inovativna polprevodniška tehnologija iz nanokristalov, ki natančno oddaja svetlobo za izrazitejša modre, zelene in rdeče odtenke. LCD-monitorji s funkcijo Color predvajajo bolj dinamičen barvni razpon in pri vsaki sliki razkrivajo pristno naravno barvno paleto. Rezultat tega so živahne in dinamične barve, ki vas osupnejo.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow zaslon 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 osebni računalniku ne glede na oblikovne faktorje. DTS Sound omogoča pristno doživljanje virtualnega prostorskega zvoka, poleg tega pa zagotavlja še bogatejše nizke zvoke in izboljššan dialog ter najvišje stopnje glasnosti brez vsakršnih rezanj in popačenj.

Nizka zapoznitev



Zapoznitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Nizka zapoznitev 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 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 sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Kabel USB-C

Novi kabel USB 3.1 tipa C s tankim in dvostranskim priključkom omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote lahko z enim kablom enostavno povežete z monitorjem, pri čemer je kabel povezan s prenosnim računalnikom, z monitorjem pa je povezan tudi video izhod visoke ločljivosti osebnega računalnika. S kablom USB 3.1 lahko hitreje prenašate podatke, in sicer do 20-krat hitreje kot s kablom USB 2.0, kar omogoča najhitrejši prenos filma v ločljivosti 4K do zdaj. Vse vaše povezave potrebujejo le en preprost kabel.



Low Input Lag

Adaptive-Sync

Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: MVA

Vrsta osvetlitve ozadja: B-LED+QD Film

Velikost zaslona: 42,51 palca / 108 cm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 2-odstotna zameglitev

Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 100 %*; DCI-P3 zajem: 97,6 %*

Barvna lestvica (običajna): NTSC 119%*, sRGB 145%*

HDR: DisplayHDR 1000 in certifikat UHDA

Učinkovito vidno področje: 941,18 (V) x 529,42 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 103,64 PPI

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Nizka zapoznitev: najboljši čas < 4 ms

Svetlost: 720 cd/m² (običajno), 1000 cd/m² (najvišje)

Kontrastno razmerje (običajno): 4000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Razmik med točkami: 0,245 x 0,245 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: 1,07 milijarde barv (10 bitov*)

Frekvenca osveževanja: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)

sRGB

Prilagodljiva sinhronizacija

Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, mini

DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (način DP Alt)

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

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz

računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vrsta daljinskega upravljalnika: Philipsov daljinski upravljalnik RC6

Vgrajeni zvočniki: 7 W x 2 z zvokom DTS

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Priročna uporaba: Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igra SmartImage/Nazaj, Glasnost/navzdol,

Vkllop/izkllop napajanja

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsčina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ambiglow, Nizka zapoznitev, Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nagib: -5/10 stopinja

Napajanje

Vključeno: 62,69 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

Izključeno: 0,5 W (običajno)

Razred na energetski oznaki: C

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 976 x 661 x 264 mm

Izdelek brez stojala (mm): 976 x 574 x 63 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 1090 x 764 x 338 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 14,71 kg

Izdelek brez stojala (kg): 13,96 kg

Izdelek z embalažo (kg): 20,72 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C

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

Relativna vlažnost: 20–80 %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra, WEEE Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, China RoHS, EAC, E-stanje pripravljenosti, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuvajt, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, UKRAJINSKI, VCCI

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Sijajna/teksturirana

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: Kabel USB-C, kabel USB-A do USB-C, kabel HDMI, kabel DP, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija

Nastavek: Daljinski upravljalnik

