Philips Momentum
Zaslon 4K HDR z
Ambiglowom

Momentum

43 (diagonala 42,51"/108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

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.

Vrhunska kakovost slike

- Osupljiva barva tehnologije Quantum Dot
- DisplayHDR 1000 za resnično živahne podrobnosti in realizem

Izredna učinkovitost

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

Glejte večjo sliko

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

Zasnovano za vaš način dela

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

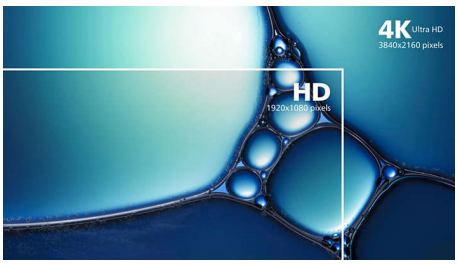
PHILIPS

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom
Momentum 43 (diagonala 42,51"/108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

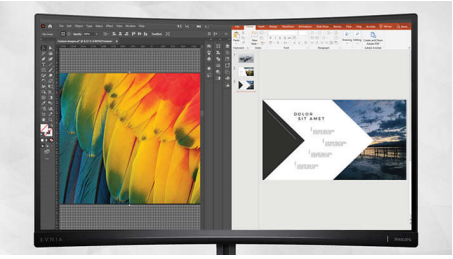
Značilnosti

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.

Tehnologija MultiView

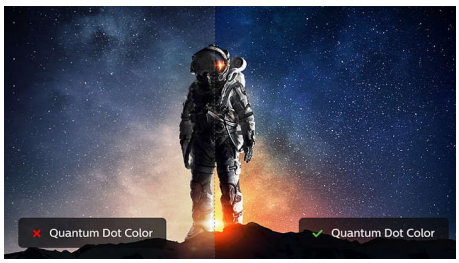


Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebnem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

VESA DisplayHDR 1000

DisplayHDR 1000 s certifikatom VESA zagotavlja dramatično drugačno vizualno izkušnjo kot drugi zasloni, ki so "združljivi s HDR-jem". Izjemno globoke črnine in svetle beline so v kontrastu z briljantnimi barvami, zaradi česar so podrobnosti poudarjene kot še nikoli doslej. Igričarji zlahka opazijo sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah, gledalci filmov pa lahko uživajo v prepričljivejši predstavi. Ta Philips Momentum je opremljen z več načini HDR, ki so optimizirani za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie in HDR Photo.

Tehnologija Quantum Dot

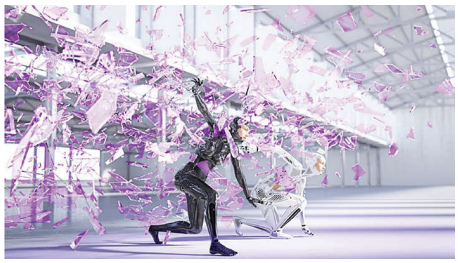


Tehnologija Quantum Dot je inovativna polprevodniška tehnologija iz nanokristalov, ki natančno oddaja svetlobo za izrazitejše modre, zelene in rdeče odtenke. LCD-monitorji s funkcijo Color predvajajo bolj dinamičen barvni razpon in pri vsaki sliki razkrivajo pristno naravno barvno paleto. Rezultat tega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

Tehnologija Ambiglow

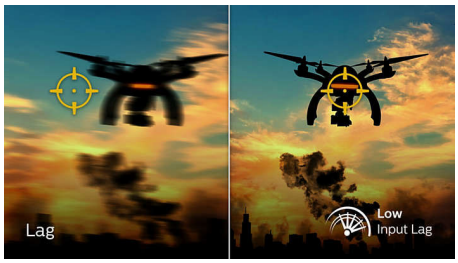
Ambiglow vam omogoča povsem nove užitke ob gledanju. Inovativna tehnologija Ambiglow zaslon poveča tako, da oddaja pristen svetlobni sij. Hitri procesor analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Uporabniško prijazne možnosti vam omogočajo 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 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.

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.

4K Ultra HD · DisplayHDR 1000 · Quantum Dot Color · dts Sound · Low Input Lag · Adaptive -Sync · Flicker-free · DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Zaslon 4K HDR z Ambiglowom
Momentum 43 (diagonala 42,51"/108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

Specifikacije

Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 42,51 palca/108 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: MVA
- Vrsta osvetlitve ozadja: B-LED+QD Film
- Razmik med točkami: 0,245 × 0,245 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 720 cd/m² (običajno), 1000 cd/m² (najvišje) nit
- Barve zaslona: 1,07 milijarde barv (10 bitov*)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 119 %*, sRGB 145 %*
- Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 100 %*; DCI-P3 zajem: 97,6 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)* – TBC
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 941,18 (V) x 529,42 (N)
- Frekvenca osveževanja: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 103,64 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 2-odstotna zameglitev
- Kratka zakasnitev: najboljši čas < 4 ms
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 1000 in certifikat UHDA

Povezljivost
- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (način DP Alt)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost
- Vgrajeni zvočniki: 7 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/v redu, Vhod/navzgor, Igra SmartImage/Nazaj, Glasnost/navzdol, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ambiglow, Kratka zakasnitev, Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Vrsta daljinskega upravljalnika: Philipsov daljinski upravljalnik RC6
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo
- Nagib: –5/10 stopinja

Napajanje
- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,5 W (običajno)
- Vklopljeno: 62,69 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije
- Izdelek s stojalom (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 1090 x 764 x 338 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 976 x 574 x 63 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 20,72 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 14,71 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 13,96 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: EnergyStar 7.0, RoHS, OEEO
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

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?
- Kabli: Kabel USB-C, kabel USB-A do USB-C, kabel HDMI, kabel DP, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija
- Dodatna oprema: Daljinski upravljalnik

Datum izdaje 2024-10-11

Različica: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 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
* Najboljša vrednost nizkega vhodnega zamika je nižja od 4 ms, izmerjeno v posebnih okoliščinah.
* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2
* Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 10 bitov razpršeno z 8 bitov s tehnologijo FRC