Philips Momentum
4K HDR zaslon s
tehnologijom Ambiglow

Momentum

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

436M6VBPAB

Potpun doživljaj trenutka

Iskusite novu razinu uživanja u zabavi uz novi 4K HDR zaslon Momentum s osvjetljenjem Ambiglow. Veliki 4K UHD zaslon s tehnologijom DisplayHDR 1000 pruža izuzetno oštru i živopisnu sliku koja će vas uvući u radnju.

Vrhunska kvaliteta slike

- Tehnologija Quantum Dot za nevjerojatne boje
- DisplayHDR 1000 za doista živopisne detalje i realističnost

Briljantne radne značajke

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje uglađen prikaz akcije
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Proširite doživljaj gledanja

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

Dizajniran za način na koji radite

- Svi vaši priključci povezani jednim USB-C kabelom
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje

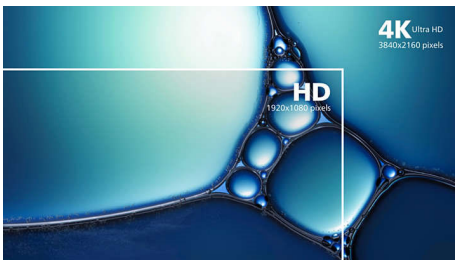
PHILIPS

4K HDR zaslon s tehnologijom Ambiglow
Momentum 43 (dijagonala 42,51" / 108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

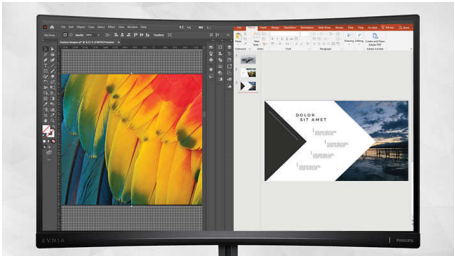
Istaknute znač.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Tehnologija MultiView

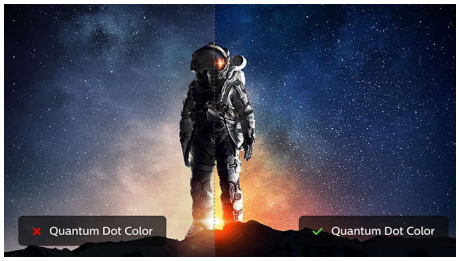


MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

VESA DisplayHDR 1000

DisplayHDR 1000 s VESA certifikatom pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj u usporedbi s drugim „HDR kompatibilnim“ monitorima. Izuzetno duboke crne i svijetle bijele pružaju kontrast živopisnim bojama kako bi se istaknuli detalji kakve do sada niste iskusili. Igrači lako mogu uočiti neprijatelje koji se kriju u tamnim kutovima i sjenama, dok ljubitelji filmova mogu uživati u privlačnijem i vjernijem prikazu. Ovaj monitor Philips Momentum ima nekoliko HDR načina rada, od kojih je svaki optimiziran za vaše scenarije upotrebe: HDR igra, HDR film i HDR fotografije.

Tehnologija Quantum Dot



Tehnologija Quantum Dot inovativna je tehnologija poluvodičkih nanokristala koja omogućuje precizno emitiranje svjetla za stvaranje intenzivnijih plavih, zelenih i crvenih nijansi. LCD monitori koji imaju Quantum Dot boju stvaraju dinamičniji raspon boja i prikazuju vjernu prirodnu paletu boja na slici. Rezultat: živopisne, dinamične boje koje naprosto morate vidjeti kako biste povjerovali.

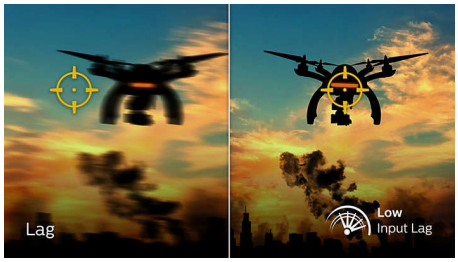
Tehnologija Ambiglow

Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow vizualno povećava zaslon stvarajući krug svjetlosti koji vas uvlači u radnju. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Korisniku prilagođene opcije omogućavaju prilagodbu osvjetljenja prema želji. Naročito pogodna za gledanje filmova, sportskih sadržaja ili igranje igara, značajka Ambiglow tvrtke Philips pruža jedinstven i prožimajući doživljaj gledanja.

DTS Sound™

DTS Sound rješenje je za obrađivanje zvuka dizajnirano za optimiziranje reprodukcije glazbe, filmova, usmjeravanja i igri na računalu bez obzira na dimenzije. DTS Sound omogućuje prožimajući doživljaj virtualnog surround zvuka, upotpunjen bogatim basom i poboljšanjem dijaloga te maksimalno povećanim razinama glasnoće bez rezanja signala ili izobličenja.

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

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

4K HDR zaslon s tehnologijom Ambiglow
Momentum 43 (dijagonala 42,51" / 108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

Specifikacije

Mogućnost povezivanja
- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt način rada)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 s brzim punjenjem)*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/zaslon
- Veličina ploče: 42,51 inč / 108 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: MVA
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: B-LED+QD Film
- Razmak piksela: 0,245 x 0,245 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 720 cd/m² (uobičajeno), 1000 cd/m² (vršna vrijednost) nit
- Boje zaslona: 1,07 milijardi boja (10 bita*)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 119 %*, sRGB 145 %*
- Paleta boja (min.): BT. 709 Pokrivenost: 100 %*; DCI-P3 Pokrivenost: 97,6 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 941,18 (V) x 529,42 (O)
- Frekvencija skeniranja: 23 – 80 Hz (O) / 30 – 160 kHz (V)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 103,64 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 2 %
- Malo kašnjenje ulaznog signala: najbolje vrijeme < 4 ms
- Prilagodljiva sink.
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 1000 i UHDA

Praktičnost
- Ugrađeni zvučnici: 7 W x 2 uz DTS Sound
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Izbornik/U redu, Ulaz/gore, SmartImage za igre/Povratak, Glasnoća/dolje, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Ambiglow, Malo kašnjenje ulaznog signala, Kensington brava, VESA stalak (200 x 200 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- Daljinski upravljač: Daljinski upravljač RC6 tvrtke Philips
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Postolje
- Nagib: -5/10 stupanj

Snaga
- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,5 W (tip.)
- Uključeno: 62,69 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije
- Proizvod s postoljem (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 1090 x 764 x 338 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 976 x 574 x 63 mm

Masa
- Proizvod s ambalažom (kg): 20,72 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 14,71 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 13,96 kg

Radni uvjeti
- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost
- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi
- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, RoHS za Kinu, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuvajt, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAJINSKI, VCCI

Kućište
- Boja: Crna
- Završna obrada: Sjajna/tekstura

Što se nalazi u kutiji?
- Kabeli: USB-C kabel, USB-A na USB-C kabel, HDMI kabel, DP kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Dodatna oprema: Daljinski upravljač

Datum izdavanja
2024-06-25

Verzija: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* Malo kašnjenje ulaznog signala, najbolje vrijeme < 4 ms izmjereno u posebnim slučajevima.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* BT. 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* 10 bita uz podrhtavanje i 8 bita uz FRC