



4K HDR monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Momentum

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



436M6VBPAB

Zgrabite trenutak

Iskusite novi nivo obuhvatajuće zabave uz novi Momentum 4K HDR monitor sa Ambiglow osvetljenjem. Prostrani 4K UHD ekran sa DisplayHDR 1000 daje izuzetno oštru i živopisnu sliku koja će vas uvući u akciju.

Izvanredan kvalitet slike

- Tehnologija Quantum Dot za boje koje morate da vidite da biste verovali
- DisplayHDR 1000 za zaista živopisne detalje i realističnost

Sjajne performanse

- Ambiglow čini zabavu intenzivnjom pomoću svetlosne aure
- Akcija bez sekanja uz tehnologiju Adaptive-Sync
- Poboljšan zvuk uz DTS Sound™
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Proširite iskustvo gledanja

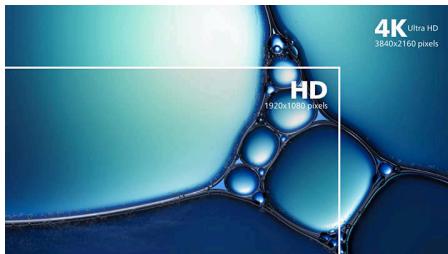
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

Dizajniran za način na koji vi radite

- Svo povezivanje pomoću jednog USB-C kabla
- USB 3.0 čvoriste za praktičan pristup i brzo punjenje

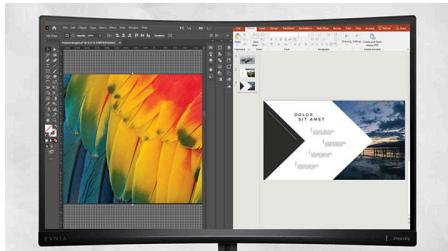
Važne karakteristike

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 sa VESA sertifikatom daje dramatično drugačiji vizuelni doživljaj u odnosu na druge „HDR kompatibilne“ ekrane. Izuzetno

dubok prikaz crne i svetao prikaz bele pružaju kontrast u odnosu na živopisne boje, za detalje kakve do sada niste doživeli. Igrači lako mogu da uoče neprijatelje koji se kriju u tamnim čoškovima i senkama, dok ljubitelji filmova mogu da uživaju u primamljivijem i živopisnjem doživljaju. Ovaj Philips Momentum monitor dolazi sa nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše scenarije korišćenja: HDR igra, HDR film i HDR fotografije.

Tehnologija Quantum Dot



Tehnologija Quantum Dot je inovativna poluprovodnička nanokristalna tehnologija koja precizno emituje svetlo radi postizanja intenzivnijih nijansi plave, zelene i crvene. LCD monitori sa tehnologijom Quantum Dot daju veći dinamički opseg boja i prikazuju pravu prirodnu paletu boja na slici. Rezultat – živopisne i dinamične boje koje morate da vidite da biste verovali.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow stvara utisak većeg ekranu kreiranjem svetlosne aure. Brzi procesor analizira dolaznu sliku i prilagodava boju i intenzitet emitovanog svetla u skladu sa slikom. Intuitivne opcije omogućavaju vam da ambijent prilagodite onako kako želite.

Naročito pogodna za gledanje filmova, sporta ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno ua optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtualni surround doživljaj zvuka upotpunjeno bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoje jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.

Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

Važne karakteristike.

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj

brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

USB-C kabli

Novi USB 3.1 kabl tipa C sa tankim dvostranim konektorom omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavniji rad uz povezivanje svih periferijskih uređaja na monitor, koji je jednim kablom povezan sa računarom, uključujući video izlaz visoke rezolucije sa laptopa na monitor. USB 3.1 takođe pruža velike brzine prenosa podataka, do 20 puta veće nego kod USB 2.0, što vam omogućava da izuzetno brzo prebacite 4K film. Svo povezivanje pomoću jednog jednostavnog kabla.

USB 3.0 čvoriste sa funkcijom FastCharge

Superbrzi USB 3.0 pruža brzinu prenosa od 5 Gb/s, što je približno 10 puta brže od USB 2.0 standarda i značajno skraćuje vreme prenosa podataka, pa štedite vreme i novac. Uz veći propusni opseg, superbrzi prenos, bolje upravljanje energijom i superiorne ukupne performanse, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava vam da koristite uređaje za skladištenje velikog kapaciteta. Sada ne morate da čekate tako dugo na punjenje uređaja. Nova funkcija FastCharge omogućava brzo punjenje da biste brže bili u pokretu. USB 3.0 je takođe unazad kompatibilan sa USB 2.0 uređajima.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 42,51 inča / 108 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: MVA
Tip pozadinskog osvetljenja: B-LED+QD folija
Razmak piksela: 0,245 x 0,245 mm
Optimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
Osvetljenost: 720 cd/m² (tipično), 1000 cd/m² (najviše) nt
Boje displeja: 1,07 milijardi boja (10-bitno)*
Gama boja (tipična): NTSC 119%*, sRGB 145%*
Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 100%*;
DCI-P3 pokrivenost: 97,6%*
Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Efekt.područje gledanja: 941,18 (H) x 529,42 (V)
Učestanost skeniranja: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 103,64 ppi
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 2%
Malo kašnjenje na ulazu: najbolje vreme < 4 ms
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: DisplayHDR 1000 i UHDA sertifikati

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt režim)
USB: USB 3.0 x 2 (2 sa brzim punjenjem)*
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 7 W x 2 uz DTS zvuk
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Pogodnosti za korisnika: Meni / OK, Ulaz / gore, SmartImage igra / nazad, Jačina zvuka / dole,

Napajanje uključeno/isključeno

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski
Dodatane pogodnosti: Ambiglow, Malo kašnjenje na ulazu, Kensingtonska brava, VESA nosač (200 x 200 mm)
Kontrolni softver: SmartControl
Vrsta daljinskog upravljača: Philips RC6 daljinski upravljač
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

Nagib: -5/10 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,5 W (tip.)
Uključeno napajanje: 62,69 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 976 x 661 x 264 mm
Pakovanje u mm (Š x V x D): 1090 x 764 x 338 mm
Proizvod bez postolja (mm): 976 x 574 x 63 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 20,72 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 14,71 kg
Proizvod bez postolja (kg): 13,96 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80%
Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Kineski RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuvajt, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAJINSKI, VCCI

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sjajno / tekstura

Šta je u kutiji?

Kablovi: USB-C kabl, USB-A na USB-C kabl, HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija
Pribor: Daljinski upravljač

