



Philips Gaming Monitor  
4K HDR zaslon s  
tehnologijom Ambiglow

### Momentum

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

## Potpun doživljaj trenutka

Momentum 4K UHD zaslon s tehnologijom Ambiglow predstavlja novu razinu prožimanja. Brze akcijske scene uz tehnologiju Adaptive-sync i malo kašnjenje ulaznog signala izgledaju besprijekomo. DisplayHDR 600 prikazuje izuzetno oštru i živopisnu, realističnu sliku.

#### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Mogućnost prilagođavanja visine pruža bolju ergonomsku udobnost

#### Za brze akcijske scene

- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađen prikaz akcije
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

#### Za prožimanje osjeta

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™

#### Proširite doživljaj gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- DisplayHDR 600 za izvrsne vizualne detalje

# PHILIPS

# Istaknute značajke

## 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 finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

## DisplayHDR 600



DisplayHDR 600 s VESA certifikatom pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Za razliku od drugih monitora koji "podržavaju HDR", pravi DisplayHDR 600 stvara nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz pomoć lokalnog zatamnjenja i visoke vršne svjetline do 600 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

## Tehnologija Ultra Wide-Color



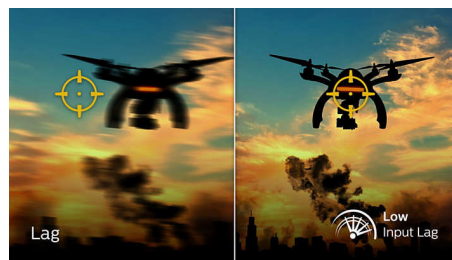
Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

## Tehnologija Adaptive-Sync



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

## 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 igre koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

## 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 obradivanje 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 izobličavanja.

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 s brzim punjenjem)\*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: MVA
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 400 cd/m<sup>2</sup> (uobičajeno), 600 cd/m<sup>2</sup> (vršna vrijednost) nit
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 114 %\*, sRGB 135 %\*
- Paleta boja (min.): BT. 709 Pokrivenost: 100 %\*, DCI-P3 Pokrivenost: 98,61 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Efektivno područje pregleda: 698,4 (V) x 392,85 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 40 – 60 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak, 3H, neprozirnost 25 %
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- Prilagodljiva sink.
- HDR: DisplayHDR 600 certifikat
- Ambiglow

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 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, Ulaz, SmartImage Game, Glasnoća, Snaga
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: Način rada PIP/PBP\*, 2 uređaja

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 110 mm
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 40,57 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 822 x 580 x 394 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 728 x 432 x 58 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 11,02 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 7,21 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,45 kg

## Uvjeti rada

- 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: RoHS, EnergyStar 7.0, Certifikat TCO
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC, klasa B

## Kućiče

- Boja: Crna
- Završna obrada: Sjajno

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75754 0

© 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](http://www.philips.com)

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse  
\* BT. 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976  
\* NTSC područje na temelju CIE1976  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2  
\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.