



Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD monitor  
sa značajkom MultiView

40" (101,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## Gledajte veliku sliku sa svim detaljima

uz 4K Ultra HD

Široki profesionalni Ultra HD monitor iz klase 40-inčnih monitora tvrtke Philips pruža vam široku, veliku sliku sa svim detaljima u 4K Ultra HD rezoluciji (četiri puta veća od Full HD rezolucije)

### Proširite doživljaj gledanja

- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- MultiView 4K za 4 sustava na jednom zaslonu
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- 1,074 milijardi boja za ugađene gradacije boja i detalje

### Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- Tanka prednja ploča za moderan izgled
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima

# PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitor sa značajkom MultiView  
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

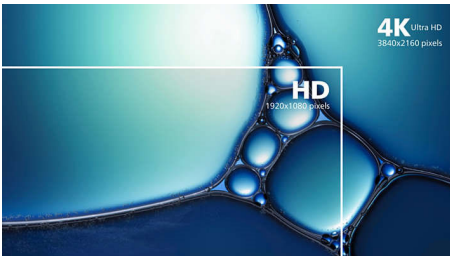
## Istaknute znač.

### Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

### 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.

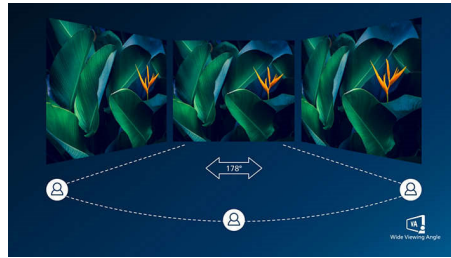
### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar

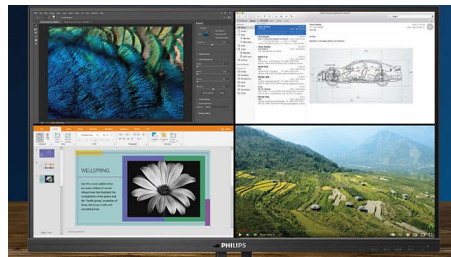
boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

### VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

### Tehnologija MultiView za 4K



Značajka MultiView tvrtke Philips na ovom velikom 4K UHD zaslonu omogućuje vam da imate do četiri Full HD sustava na jednom zaslonu. Možete upotrijebiti značajku Picture-by-Picture (PbP) za nadzor četiri sustava na jednom zaslonu, što je korisno za kontrolne sobe ili zaštitarstvo. Može se upotrijebiti i za više uređaja, primjerice dva notebook računala jedan uz drugoga u isto vrijeme, što suradnju

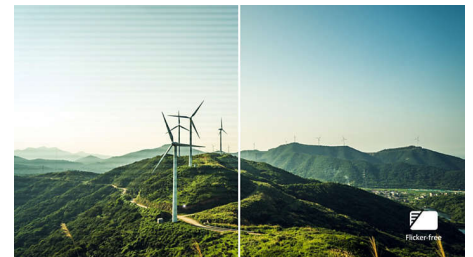
čini produktivnijom. Način rada Picture-in-Picture (PiP) praktičan je i kad gledate prijenosnog nogometa uživo sa set-top box uređaja i istovremeno radite na računalu.

### SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

### Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

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

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 40 inča / 101,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,230 x 0,230 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita uz podrhtavanje)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 % (CIE1976)\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 884,74 (V) x 497,66 (O) – pri zaobljenosti 3000 R\*
- Frekvencija skeniranja: 30 – 99 kHz (V) – VGA/HDMI, 30 – 160 kHz (V) – DisplayPort / 56 – 80 Hz (O) – VGA, 23 – 80 Hz (O) – HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P pri 60 Hz
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 110 PPI

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Multiview, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski, Portugalski (Brazil), Češki
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: PBP (4 uređaja), PIP (2 uređaja)

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/10 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 32,61 W
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 43,74 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 1043 x 731 x 304 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 909 x 643 x 247 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 16,42 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 11,6 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 11,3 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 °C do 40 °C °C
- MTBF: 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE oznaka, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC, klasa B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, MEPS

## Kućište

- Završna obrada: Sijajno
- Postolje: Srebrna
- Prednja ploča: Srebrna
- Stražnji poklopac: Bijela

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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)

\* Ovaj monitor tvrtke Philips ima MHL certifikat. Međutim, u slučaju da se vaš MHL uređaj ispravno ne poveže ili ne radi, provjerite odjeljak s čestim pitanjima za MHL uređaj ili se obratite izravno dobavljaču. Pravila proizvođača uređaja možda nalažu kupnju posebnog MHL kabela ili adaptera njihove robne marke kako bi se osigurao odgovarajući rad

\* Zahtijeva opcionalni MHL certificiran mobilni uređaj i MHL kabel (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

\* Stanje pripravnosti/isključivanje uštede energije za ErP nije primjenjivo za funkciju MHL punjenja

\* Cijeli popis proizvođača koji podržavaju MHL možete pronaći na web-stranici [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

\* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* Potrebna su četiri ulaza za 4 sustava na jednom zaslonu.

\* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %