



Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD monitor

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



**BDM4350UC**

## 4K Ultra HD

Sagledajte širu sliku sa svim detaljima

Prostrani Ultra HD profesionalni Philips monitor od 43" pruža vam prostor da se raširite i sagledate celu sliku sa svim detaljima u 4K Ultra HD rezoluciji (četiri puta veća rezolucija od Full HD).

### Dizajniran za način na koji vi radite

- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu
- Snažni zvučnici od 7 W za oslobađanje sadržaja
- Tanki dizajn okvira za elegantan izgled
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- VESA stalak omogućava savršeno postavljanje
- SmartConnect putem DisplayPort, HDMI i VGA veze

### Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Nulta potrošnja energije pomoću prekidača za potpuno isključivanje napajanja

### Proširite iskustvo gledanja

- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- MultiView 4K za 4 sistema na jednom ekranu
- Sjajni, prostrani ekran od 43 inča

# PHILIPS

## Važne karakt.

### UltraClear 4K UHD rezolucija



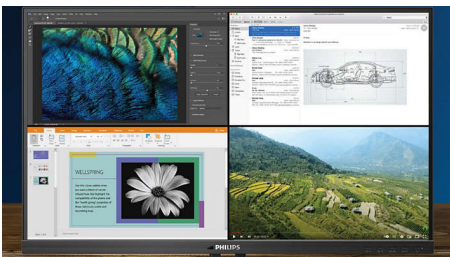
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju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

### IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

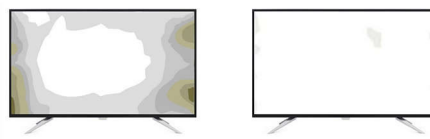
### Tehnologija MultiView za 4K



Philips MultiView funkcija na ovom prostranom 4K UHD monitoru omogućava vam da imate

do četiri sistema (od kojih se svaki prikazuje u Full HD rezoluciji) na jednom ekranu. Možete da koristite Picture-by-Picture (PbP) za praćenje četiri sistema na jednom ekranu, za kontrolne sobe ili bezbednost. Ili za više uređaja poput dva laptopa uporedo, za produktivniju saradnju. Takođe možete da koristite režim Picture-in-Picture (PiP) i da gledate fudbalski prenos uživo sa prijemnika dok radite na računaru.

### Tehnologija SmartUniformity



Without SmartUniformity

With SmartUniformity

Promene u osvetljenosti i prikazu boja na LCD ekranima predstavljaju uobičajen fenomen. Philips SmartUniformity režim daje tačan prikaz slike u pogledu osvetljenosti; što je od ključne važnosti za fotografiju, dizajn i štampanje. Uz mogućnost merenja boja radi procene tačnosti prikaza, ovaj režim je kalibrisan tako da se postiže prosečna ujednačenost osvetljenja veća od 95%. Izborom ovog režima dobijate postojan i tačan prikaz slike.

### SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na

osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirnom na jedno dugme!

### Tanki okvir

Tanki dizajn okvira pruža elegantan izgled javnom monitoru kako bi se lepo uklopio u skoro svako okruženje. Pored toga, ovaj dizajn čini monitor idealnim za uklopljene matične video zidove.

### Zvučnici od 7 W

Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

### USB 3.0 čvorište 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.

### SmartConnect za 4K

Ovi Philips monitori dolaze opremljeni najnaprednijim višestrukim vezama, kao što su VGA, Display Port i univerzalni HDMI konektor, koje vam omogućavaju da uživate u nekomprimovanom videu visoke rezolucije i zvuku visokog kvaliteta. Nove DisplayPort i HDMI 2.0 veze sada podržavaju punu 4K rezoluciju pri 60 Hz, za glatku sliku. USB veze garantuju izuzetno velike brzine prenosa podataka i sveobuhvatno povezivanje. Bez obzira na izvor koji koristite, možete da budete sigurni da ovaj Philips monitor garantuje da vaša investicija neće uskoro postati ništavna.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1 sa brzim punjenjem)\*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 42,51 inča (108 cm)
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2451 x 0,2451mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60Hz
- Osvetljenje: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ujednačenost osvetljenosti: 96~105%
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
- Odnos kontrasta (tipični): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 20
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Učestanost skeniranja: VGA/HDMI: 30–99 kHz ; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz ; HDMI/DP: 23–80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P na 60Hz
- Delta E: <3
- Bez treperenja
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 1%

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 7 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Multiview, Korisničke, Meni, 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, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (200 x 200 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP (2 uređaja), PBP (4 uređaja)

## Napajanje

- režim ECO: 46,5 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 63,1 W (tipično) (EnergyStar 6.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1070 x 680 x 160 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 968 x 630 x 259 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 14,29 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 9,72 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,40 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): 0 °C do 40 °C °C
- Srednje vreme do otkaza: 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 6.0, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

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

## Kutija

- Završi: Sjajno (prednja maska) / tekstura (postolje / zadnji poklopac)
- Postolje: Srebrna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, HDMI, DP, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 9.0.1

EAN: 87 12581 73811 2

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

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ovaj Philips monitor ima MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne može da se poveže ili ne funkcioniše pravilno, uputstva potražite u najčešćim pitanjima za MHL uređaj ili direktno od proizvođača. Smernice proizvođača uređaja mogu da zahtevaju da kupite MHL kabl ili adapter određene marke da bi veza funkcionisala.  
\* Zahteva opcionu MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.  
\* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja  
\* Kompletnu listu proizvođača sa podrškom za MHL potražite na [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse  
\* Četiri ulaza su potrebna za 4 sistema na jednom ekranu.