



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

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



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Gledajte veliku sliku sa svim detaljima

Široki profesionalni Ultra HD monitor iz klase 43-inčnih monitora tvrtke Philips pruža vam široku, veliku sliku sa svim detaljima u 4K Ultra HD rezoluciji (četiri puta veća od Full HD rezolucije).

Dizajniran za način na koji radite

- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- Snažni zvučnici od 7 W oslobodit će vaš sadržaj
- Tanki prednja ploča za moderan izgled
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- VESA standard montiranja omogućava savršeno postavljanje
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima

Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje

Proširite doživljaj gledanja

- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- MultiView 4K za 4 sustava na jednom zaslonu
- Široki 43-inčni briljantni zaslon

PHILIPS

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

BDM4350UC/00

Istaknute znač.

UltraClear 4K UHD rezolucija



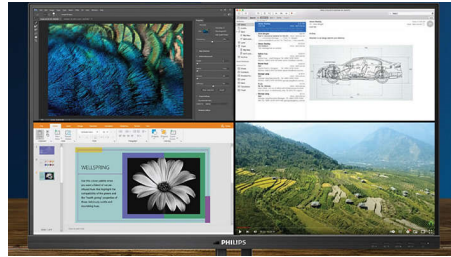
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak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

Tehnologija IPS



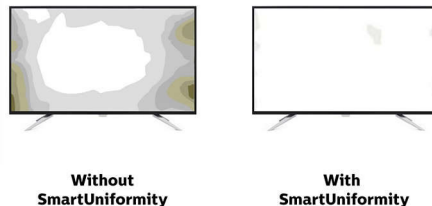
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

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 prijenos nogometa uživo sa set-top box uređaja i istovremeno radite na računalu.

SmartUniformity



Promjene svjetline i boje česte su na LCD zaslonima. Način rada SmartUniformity tvrtke Philips osigurava preciznu sliku po pitanju svjetline, što je od ključne važnosti za fotografiju, dizajn i ispis. Uz metriku boja za procjenu preciznosti boja, ovaj način rada pobrinut će se da prosječna ujednačenost

osvjetljenja bude veća od 95 %. Odabirom ovog načina rada slike će biti dosljedne i precizne.

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!

Tanka prednja ploča

Tanka prednja ploča zaslona za prikaz na javnim mjestima osigurava moderan izgled koji se lijepo uklapa u svako okruženje. Štoviše, takav dizajn zaslona čini idealnim za modularne video-zidove.

Zvučnici od 7 W

U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle

SmartImage

Slim Bezel

Built-in Audio
7W X 2

MHL
Mobile High-Definition Link

VESA Mount

Zero
Power Switch

Flicker-free

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- 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: 42,51 inč (108 cm)
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Ravnomjerna svjetlina: 96~105 %
- Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita)
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 20
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 941,2 (V) x 529,4 (O)
- Frekvencija skeniranja: VGA/HDMI: 30 – 99 kHz; DP: 30 – 160 kHz (V) / VGA: 56 – 80 Hz; HDMI/DP: 23 – 80 Hz (O)
- sRGB
- MHL: 1080P pri 60 Hz
- Delta E: < 3
- Bez titranja
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 1 %

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 7 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: 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: Kensington brava, VESA stalak (200 x 200 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: PIP (2 uređaja), PBP (4 uređaja)

Napajanje

- Način rada ECO: 46,5 W (uobičajeno)

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 63,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

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

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 14,29 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,72 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,40 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 6.0, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

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

Kućište

- Završna obrada: Sjajna (prednja ploča) / tekstura (postolje / stražnji poklopac)
- Postolje: Srebrna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA, HDMI, DP, Audio, napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-15

Verzija: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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

* 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 kabl (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

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

* Cijeli popis proizvoda koji podržavaju MHL možete pronaći na web-stranici www.mhlconsortium.org

* 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.