

Philips Brilliance
LCD monitor s LED
pozadinskim osvjetljenjem

40 (dijagonala 39,56 inča / 100,5
cm)
UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

4K Ultra High Definition

Gledajte veliku sliku sa svim detaljima

Široki profesionalni Ultra HD zaslon iz klase 40-inčnih zaslona tvrtke Philips pruža vam široku, veliku sliku sa svim detaljima u Ultra HD rezoluciji.

Proširite doživljaj gledanja

- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Širok 40-inčni briljantni zaslon
- MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz u isto vrijeme
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- LED tehnologija osigurava malu potrošnju i prirodne boje

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
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- VESA standard montiranja omogućava savršeno postavljanje

PHILIPS

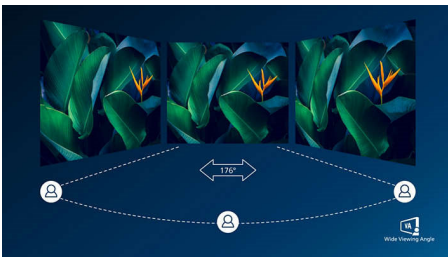
Istaknute značajke

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.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja 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 zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 176/176 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije sada vam omogućava da ugodno povezivanje, bilo u uredu ili kod kuće. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, jedan pokraj drugoga, čime se pojednostavljuje složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme. Sada jednostavno na desnoj strani možete gledati nogometni prijenos uživo sa set-top box uređaja, a na lijevoj istovremeno pretraživati internet s prijenosnog računala. Možda želite pratiti vijesti uživo sa zvukom u malom prozoru i istovremeno raditi na najnovijem blogu.

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!

LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

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.

USB 3.0 čvorište sa značajkom FastCharge

Izuzetno brzi USB 3.0 koristi brzinu prijenosa od 5,0 Gb/s, što je oko 10 puta brže u odnosu na standardni USB 2.0, čime se znatno smanjuje vrijeme prijenosa podataka, a time štede vaše vrijeme i novac. Zahvaljujući većoj širini pojasa, izuzetno velikim brzinama prijenosa, boljem upravljanju napajanjem i vrhunskim radnim značajkama, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava upotrebu uređaja za pohranu velikog kapaciteta. Sada više ne morate dugo čekati na punjenje uređaja. Nova značajka FastCharge omogućava iznimno brzo punjenje. Standard USB 3.0 kompatibilan je i s uređajima USB 2.0.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort x 1, mini DisplayPort, HDMI (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalni, HDCP)
- 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
- RS232

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 39,56 inča / 100,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Ravnomjerna svjetlina: 96 % ~ 105 %
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 5.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 3 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 20
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 878,11 (V) x 485,35 (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 (sRGB način rada)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 7 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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 Premium
- MultiView: PIP (2 uređaja), PBP (4 uređaja)

Napajanje

- Način rada ECO: 40,4 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: $\leq 0,3$ W (uobičajeno)
- Uključeno: 62,17 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: $\leq 0,5$ W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 1050 x 650 x 194 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 904 x 589 x 213 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 13,51 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,70 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 8,50 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: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 25 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CCC, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

Kućište

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



Datum izdavanja
2024-04-25

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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 kabal (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

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse