



Philips Brilliance
LCD monitor s LED
pozadinskim osvjetljenjem

B Line
68,6 cm (27")
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB

Čista slika, učinkovite radne značajke

uz PowerSensor za uštedu energije

Ovaj Philips PowerSensor LED zaslon s kućištem koje ne sadrži PVC niti BFR, USB čvorištem i ergonomskim podnožjem spreman je za produktivnost koja ne šteti okolišu.

Briljantne radne značajke

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- IPS-AHVA tehnologija širokokutnog prikaza osigurava precizan prikaz slika i boja

Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- SmartConnect uz HDMI, Display port i Dual link DVI
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

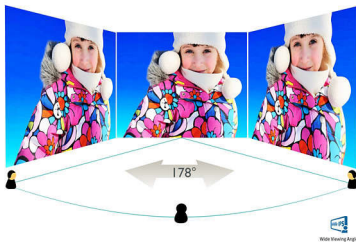
PHILIPS

LCD monitor s LED pozadinskim osvjetljenjem
B Line 68,6 cm (27"), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB/01

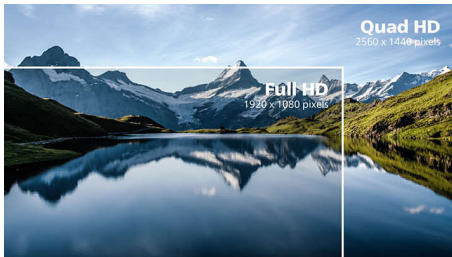
Istaknute značajke

IPS-AHVA zaslon



IPS-AHVA zaslone 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 s TN matricom, IPS-AHVA zaslone 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.

Crystalclear slika



Ovi zaslone tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zaslone oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zaslone tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

Tehnologija MultiView



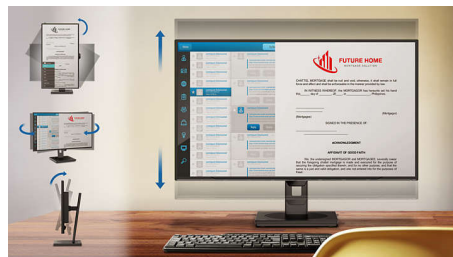
MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Tehnologija Flicker-free



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne

kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

Ugrađeni stereo zvučnici



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.

SmartConnect

Ovi zaslone tvrtke Philips imaju pregršt mogućnosti za povezivanje pa su opremljeni raznim priključcima, kao što su Dual link DVI, Display Port, univerzalni HDMI priključak, koji vam omogućavaju uživanje u nekomprimiranim video i audio sadržajima visoke rezolucije. USB 3.0 osigurava prijenos podataka velike brzine i mogućnosti globalnog povezivanja. Bez obzira na izvor koji koristite, možete biti sigurni da će ovaj zaslon tvrtke Philips vaše ulaganje učiniti spremnim za budućnost!

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: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni), DisplayPort x 1, 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

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS-AHVA LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m²
- Boje zaslona: Boja: prirodna 8-bitna
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 596,7 (V) x 335,7 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 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 (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: PowerSensor, SmartControl

Postavljen uz id

- Regulator visine: 120 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 25 W (uobičajeno)

- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vanjska
- Isključeno: <0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 24,4 W (uobičajeno) (EnergyStar 7.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: <0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 740 x 490 x 299 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 639 x 405 x 68 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,60 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,72 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,40 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: cETLus, CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, Certifikat TCO

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-12

Versija: 5.0.2

EAN: 87 12581 72908 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

* 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

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

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

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

* Brzo punjenje uz BC 1.2 standard

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse