



Philips Brilliance
LCD monitor s LED
pozadinskim osvjetljenjem

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

272S4LPJCB

Neophodne značajke, učinkovit rad

za maksimalnu produktivnost

LED zaslon tvrtke Philips koji sadrži 25% recikliranih materijala s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

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 priključke HDMI, MHL, DisplayPort, DVI i VGA

Odlične radne značajke

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- LED tehnologija osigurava malu potrošnju i prirodne boje

PHILIPS

Istaknute značajke

Crystalclear slika



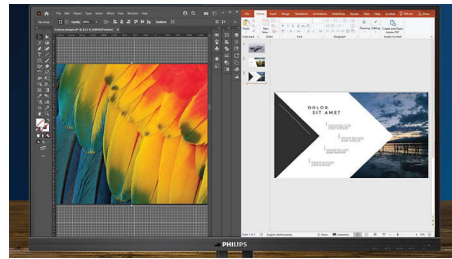
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopoljasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike 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, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed 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.

Tehnologija MultiView



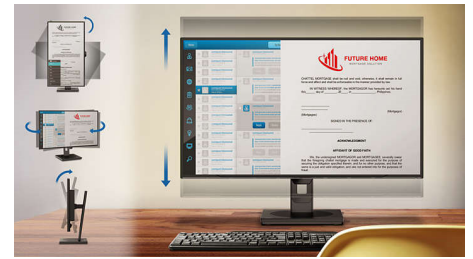
MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

SmartImage



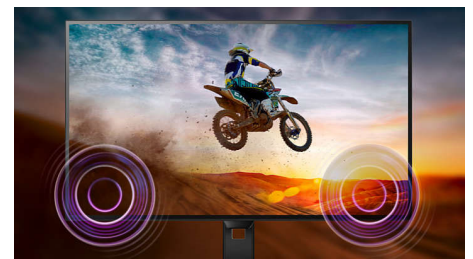
SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), 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!

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 monitori tvrtke Philips imaju pregršt mogućnosti za povezivanje pa su opremljeni raznim priključcima, kao što su VGA, DVI-D, Display Port, univerzalni HDMI priključak i MHL, koji vam omogućavaju uživanje u nekomprimiranim video i audio sadržajima visoke rezolucije. Bez obzira na izvor koji koristite, možete biti sigurni da će ovaj zaslon tvrtke Philips vaše ulaganje učiniti spremnim za budućnost!



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitalni, HDCP)
- 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: TFT-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: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (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
- MHL: 1080p pri 60 Hz

Praktičnost

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

Postavljen uz zid

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

Snaga

- Način rada ECO: 22 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: $0,3$ W (uobičajeno)
- Uključeno: 47 W (uobičajeno)
- 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: PowerSensor, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu
- Reciklirani materijali: 25 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, C oznaka, EPA, PSB, 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
2024-04-11

Versija: 5.0.2

EAN: 87 12581 72903 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 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