Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom PowerSensor

B Line
24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB

Čista slika i učinkovit rad

s tehnologijom PowerSensor

Zaslon PowerSensor tvrtke Philips koji sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Briljantne radne značajke
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

Značajke za način na koji radite
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima
- Web-kamera iskače kada je trebate; spremite je kada je ne trebate
- USB 3.0 omogućava brz prijenos podataka i punjenje pametnog telefona

Održiv ekološki dizajn
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %

Dizajniran za produktivnost na udoban način
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

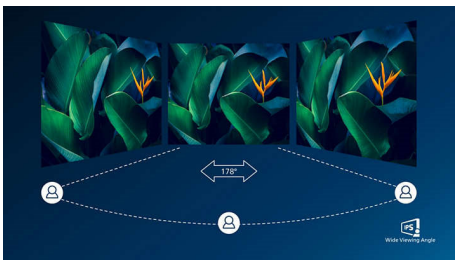
PHILIPS

LCD monitor s funkcijom PowerSensor
B Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB/00

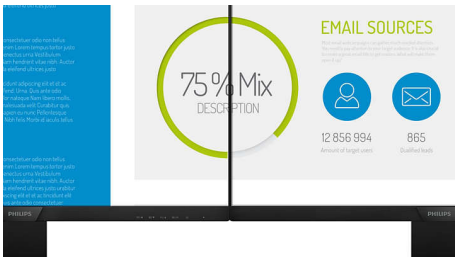
Istaknute znač.

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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! 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.

Iznimno uski rubovi



Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

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!

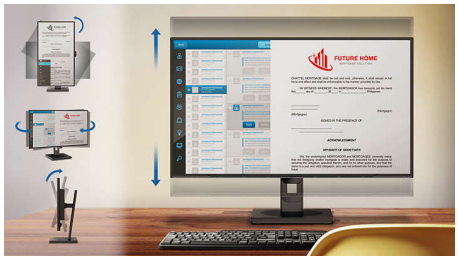
LowBlue Mode

Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Tehnologija Flicker-free

Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenje, 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.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | Built-in Speaker | USB 3.0

LCD monitor s funkcijom PowerSensor
B Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB/00

Specifikacije

Mogućnost povezivanja
- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 3 (1 s brzim punjenjem)*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/zaslon
- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 527 (V) x 296,5 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja

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, Ulaz, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno, Low Blue Mode
- 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
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom

Postolje
- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/+175 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga
- Način rada ECO: 10,3 W (uobičajeno)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,14 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: <0,3 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

Dimenzije
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 603 x 492 x 187 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 541 x 492 x 257 mm

Masa
- Proizvod s ambalažom (kg): 8,35 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,83 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,52 kg

Radni uvjeti
- 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost
- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi
- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, ICES-003, UKRAJINSKI

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

Što se nalazi u kutiji?
- Kabeli: D-Sub kabel, DP kabel, USB kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja
2024-06-25

Verzija: 10.10.1

EAN: 87 12581 74055 9

© 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici https://www.epeat.net/.
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse