

Philips Brilliance
QHD LCD monitor s
funkcijom PowerSensor

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,3 cm)
2560 x 1440 (QHD)

242B7QPTEB



Čista slika i učinkovit rad

s tehnologijom PowerSensor

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

Briljantne radne značajke

- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- 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
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

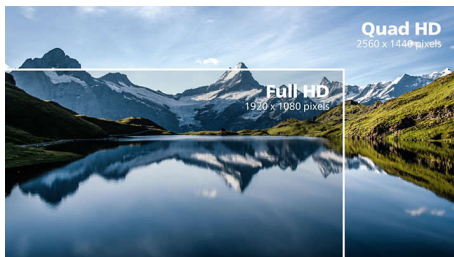
Dizajniran za produktivnost na udoban način

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

PHILIPS

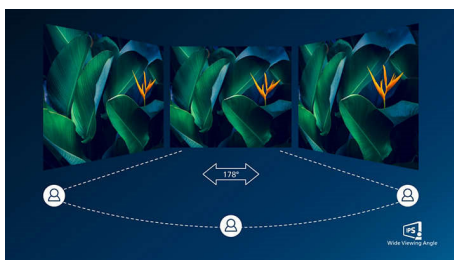
Istaknute značajke

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 širokopoljanski 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 IPS



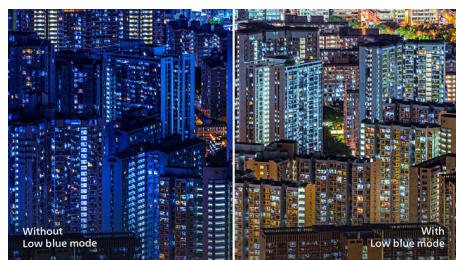
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu 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



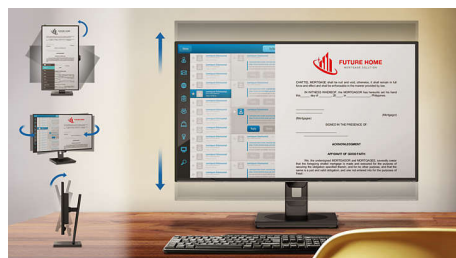
Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslon s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

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.

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.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz omogućava vam povezivanje više zaslona visoke rezolucije samo jednim kabelom koji povezuje prvi zaslon s računalom. Uz mogućnost lančanog povezivanja više zaslona moći ćete organizirati urednu radnu površinu bez neurednih kabela koji se protežu posvuda.

SmartConnect

Ovi zasloni tvrtke Philips imaju pregršt mogućnosti za povezivanje pa su opremljeni raznim priključcima, kao što su VGA, Display Port, univerzalni HDMI priključak, koji vam omogućavaju uživanje u nekomprimiranim video i audio sadržajima visoke rezolucije. USB priključci osiguravaju 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!



Quad HD



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



Flicker-free



SmartImage+

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1.4
- 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
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,3 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,205 x 0,205 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 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: 529,7 (V) x 295,7 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 99 kHz (H) / 50 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 123 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak, 3H, neprozirnost 25 %

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
- 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: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/175 stupanj
- Nagib: -5/30 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 16,5 W (uobičajeno)

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,84 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 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 541 x 527 x 257 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,04 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,33 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,90 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 osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 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, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: D-Sub kabel, DP kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-17

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 74159 4

© 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

* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse