

PHILIPS

LCD monitor

B Line

23 (dijagonala 22,5 inča / 57,2 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Čista slika, učinkovite radne značajke

za maksimalnu produktivnost

Budite najproduktivniji uz 23-inčni monitor tvrtke Philips. Omjer zaslona 16:10 pruža vam još veću vertikalnu visinu za veću produktivnost. Značajke kao što su prilagođavanje visine, Flicker-Free i način rada LowBlue čine rad ugodnim za oči.

Značajke za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

Odlične radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Omjer širine i visine 16:10 za veću vertikalnu visinu zaslona
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

Održiv ekološki dizajn

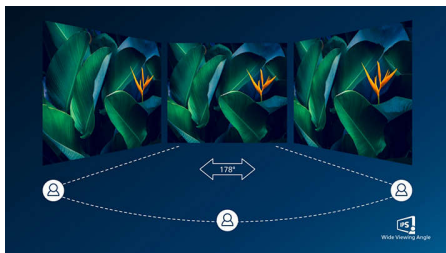
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati

Dizajniran za produktivnost na udoban način

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

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 nevjerovatno 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.

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



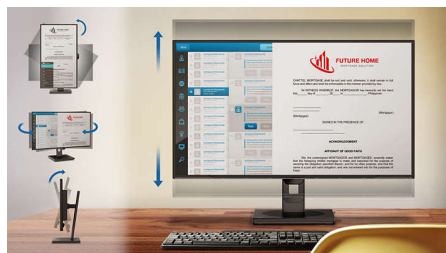
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje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

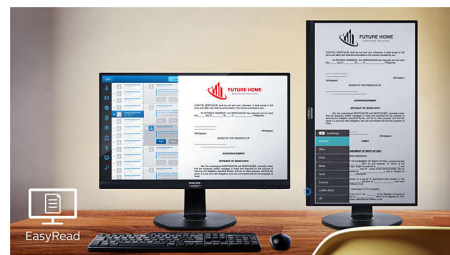
SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se

može zakretati, nagnjati 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.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

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.



Istaknute znač.

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

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.

Održivost

Tvrtka Philips odlučna je u namjeri upotrebe održivih, ekološki prihvatljivih materijala kroz cijeli svoj asortiman monitora. Za izradu svih

plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavamo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo $\geq 65\%$ plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, čime se osigurava smanjenje količine otpada. Zahvaljujući strogom poštovanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što su olovo i živa. Kućište naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Built-in Speaker

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 22,5 inch / 57,2 cm
Omjer širine i visine: 16:10
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,25425 x 0,24765 mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 pri 60 Hz
Svjetlina: 250 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): NTSC 85%*, sRGB 101,8%*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
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: 488,16 (V) x 297,18 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 96 kHz (V) / 48 – 76 Hz (O)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 101 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

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, Svjetlina, 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

Postolje

Regulator visine: 130 mm
Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
Zakretanje: -175 ~ 175 stupanj
Nagib: -5 ~ 30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 8,5 W (uobičajeno)
Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
Uključeno: 13,6 W (uobičajeno) (metoda testiranja EnergyStar 8.0)
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): 565 x 519 x 161 mm
Proizvod bez postolja (mm): 499 x 323 x 56 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 499 x 512 x 216 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,25 kg
Proizvod s postoljem (kg): 4,30 kg
Proizvod bez postolja (kg): 2,70 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
MTBF: 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu
Reciklirani materijali: 85 %

Sukladnost i standardi

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

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura
Postolje: Crna/crna
Prednja ploča: Crna/crna
Stražnji poklopac: Crna/crna

Što se nalazi u kutiji?

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

