



Philips Brilliance
LCD monitor s
tehnologijom SoftBlue

P Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221P6EPYEB

Odlične radne značajke iz svakog kuta

uz Full HD IPS zaslon

Dizajniran za vas, novi monitor Brilliance tvrtke Philips ima novu LED tehnologiju SoftBlue za zaštitu očiju i pružanje briljantnih živopisnih slika kako biste postigli maksimalnu produktivnost.

Briljantne radne značajke

- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- IPS-ADS tehnologija širokokutnog prikaza osigurava precizan prikaz slika i boja

Dizajniran za sve korisnike

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- Tehnologija SoftBlue blaga je za oči i održava boje

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje

Jednostavna uporaba

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje

PHILIPS

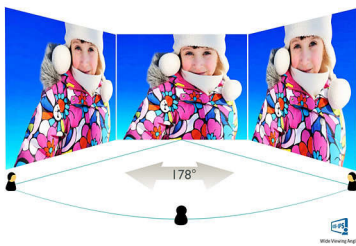
Istaknute znač.

Tehnologija SoftBlue



SoftBlue LED tehnologija koristi pametnu tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla bez utjecaja na boje ili sliku na zaslonu. Smanjenje štetnog plavog svjetla tehnologije SoftBlue LED certificirale su međunarodne organizacije za testiranje TUV Rheinland.

Tehnologija IPS-ADS



IPS-ADS 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. Za razliku od standardnih zaslona, IPS-ADS 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

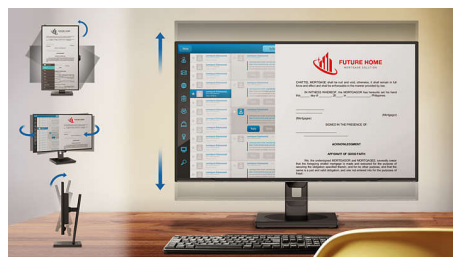
analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage 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!

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



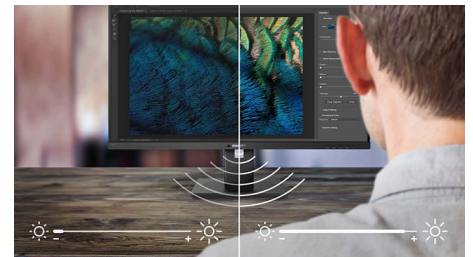
SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko 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.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora

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: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- 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: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS-ADS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 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): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 476,6 (V) x 268,1 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 5 ms (Sivo na sivo)
- SoftBlue

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, Glasnoća, 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)

Postavljen uz zid

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

Snaga

- Način rada ECO: 10,12 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno

- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,84 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravnosti: < 0,2 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 511 x 488 x 257 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 493 x 184 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 319 x 52 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,94 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,60 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,10 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, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, 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: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, C oznaka, UKRAJINSKI, CECP, ICES-003, TUV certifikat – isključenje plave svjetlosti

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-03-27

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 73449 7

© 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

* Smart vrijeme reakcije je optimalna vrijednost dobivena ispitivanjem GtG ili GtG (C/B).