



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
PowerSensor

P Line

24,1 inča (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYNB

Zaslon održivog ekološkog dizajna

manjuje račune za energiju za PowerSensor

Ovaj profesionalan Philips PowerSensor zaslon s tehnologijom IPS LED pruža briljantne širokokutne slike. Uz značajke kao što su višestruka povezivost, USB čvorište i iznimno ergonomsko podnožje spreman je za produktivnost koja ne šteti okolišu.

Briljantne radne značajke

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- DisplayPort osigurava veliku širinu pojasa za iznimno fine slike

Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje
- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Jednostavna uporaba

- USB čvorište s 4 ulaza za jednostavno povezivanje
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

PHILIPS

Istaknute značajke

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

Tehnologija IPS



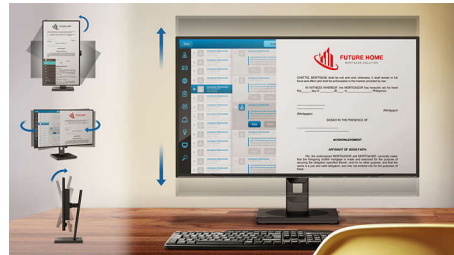
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu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

DisplayPort

DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim

prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

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.

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!

Mala udaljenost od zaslona do stola



Zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase, monitor tvrtke Philips može se spustiti gotovo do razine stola radi osiguravanja ugodnog kuta gledanja. Mala udaljenost od zaslona do stola savršeno je rješenje ako koristite naočale s bifokalnim, trifokalnim ili progresivnim lećama prilikom rada za računalom. Osim toga, omogućava korisnicima znatno različitih visina upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

USB 2.0 čvorište s 4 ulaza

USB čvorište korisniku omogućava praktično povezivanje Plug and Play multimedijских uređaja kao što su USB memorije, fotoaparati, prijenosni diskovi, web-kamere, PDA uređaji, pisači i mnogi drugi uređaji s USB priključcima. Praktično postavljeno USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava provođenje USB 2.0 signala prema računalu. Napominjemo kako ćete mnogim uređajima poput fotoaparata i diskova morati osigurati zasebno napajanje jer su im zahtjevi za napajanjem veći od onih koje USB čvorište monitora može isporučiti.

Kućište ne sadrži PVC-BFR

Kućište ovog monitora tvrtke Philips ne sadrži bromirane inhibitore plamena (BFR) niti PVC

Nulta potrošnja energije

Monitor možete u potpunosti isključiti iz strujne mreže pritiskom prekidača za potpuno isključivanje koji je prikladno smješten s njegove stražnje strane. Time postizete nultu potrošnju energije i dodatno smanjujete emisiju stakleničkih plinova



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 24,1 inča / 61 cm
- Omjer širine i visine: 16:10
- Vrsta LCD zaslona: IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 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): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 518,4 (V) x 324 (O)
- Frekvencija skeniranja: 24 – 94 kHz (V)/48 – 85 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 7 ms

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: PowerSensor, SmartImage, Izbornik, Uključeno/isključeno, Svjetlina
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

Postavljen uz id

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 14 W (uobičajeno)

- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 18,2 W (metoda testiranja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: 0,2 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 632 x 457 x 286 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 555 x 388 x 65 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,80 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,97 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,64 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): 50.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, 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, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, Certifikat TCO

Kućište

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



Datum izdavanja
2024-04-04

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 66404 6

© 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

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