



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
PowerSensor

B Line

24 inča (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240B4LPYCB

Zaslon održivog ekološkog dizajna

smanjuje račune za energiju za PowerSensor

Ovaj Philips PowerSensor LED zaslon s kućištem koje ne sadrži PVC niti BFR, USB čvorištem i ergonomskim podnožjem spreman je za produktivnost koja ne šteti okolišu.

Odlične radne značajke

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- 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 2 ulaza za jednostavno povezivanje
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

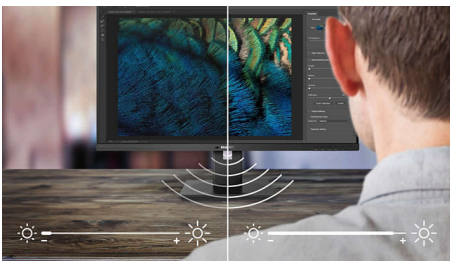
PHILIPS

Istaknute značajke

LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

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

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!

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.

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 2 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.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 24 inča/61 cm
- Omjer širine i visine: 16:10
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 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
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 518,4 (V) x 324 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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, PowerSensor

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 110 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 13,4 W (uobičajeno)

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

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 615 x 487 x 180 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 555 x 543 x 227 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,56 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,83 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,97 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
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 % %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

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, 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
2024-03-27

Verzija: 2.0.1

EAN: 87 12581 66313 1

© 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