



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

P Line
22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220P4LPYES

Zaslon održivog ekološkog dizajna

smanjuje račune za energiju za PowerSensor

PowerSensor LED zaslon tvrtke Philips koji sadrži 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Briljantne radne značajke

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort za prikaz zvuka i slike putem jednog dugog kabela

Dizajniran za sve korisnike

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

Održiv ekološki dizajn

- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- TCO Edge osigurava 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje

Jednostavna uporaba

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

PHILIPS

Istaknute značajke

PowerSensor

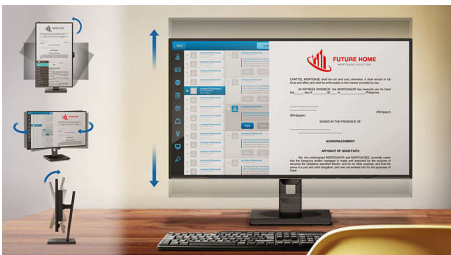


PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do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

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.

USB 2.0 čvorište s 4 ulaza

USB čvorište korisniku omogućava praktično povezivanje Plug and Play multimedijskih 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.

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.

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!

TCO Edge

TCO Edge certifikat daje se proizvodima koji premašuju postojeće ekološke zahtjeve. Osim standardnih TCO zahtjeva, proizvod mora koristiti najmanje 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, mora biti energetski učinkovit, sadržavati minimalnu količinu opasnih materijala, imati ambalažu koja se u potpunosti može reciklirati te, između drugih zahtjeva, mora biti dizajniran za lako recikliranje. Možete biti sigurni da je ovaj monitor tvrtke Philips proizvod s najmodernijim tehnologijama, najbolji u klasi ICT te da pruža prednosti za vas i planet i predstavlja odgovoran ekološki IT proizvod!

Kućiče ne sadrži PVC-BFR

Kućiče 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 postićete nultu potrošnju energije i dodatno smanjujete emisiju stakleničkih plinova



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 22 inča / 55,9 cm
- Omjer širine i visine: 16:10
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,282 x 0,282 mm
- Optimalna rezolucija: 1680 x 1050 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: 473,76 (V) x 296,1 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 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: 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 zid

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

Napajanje

- Način rada ECO: 12,6 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno

- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,58 W (metoda testiranja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: < 0,3 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 395 x 263 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 504 x 349 x 59 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,50 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,38 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
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, 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: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-25

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 64166 5

© 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