

Philips
LCD monitor s izuzetnom
energetskom
učinkovitošću

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1G



Izuzetna energetska učinkovitost

uz briljantne radne značajke

Ekološki prihvatljiv monitor od 24" tvrtke Philips dizajniran je za održivu produktivnost. Izuzetno energetski učinkovit dizajn pruža novu razinu uštede energije. PowerSensor i LightSensor dodatno smanjuju upotrebu energije, istovremeno pružajući čistu sliku.

Briljantne radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Ekološki prihvatljivi materijali osiguravaju održivost

- 100 % recikliran materijal ambalaže
- Ekološki prihvatljivi materijali udovoljavaju glavnim međunarodnim standardima
- Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje negativan utjecaj na okoliš

Energetska učinkovitost – ekološka ušteda energije

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Izuzetno energetski učinkovit dizajn za maksimalnu uštedu energije
- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje
- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje

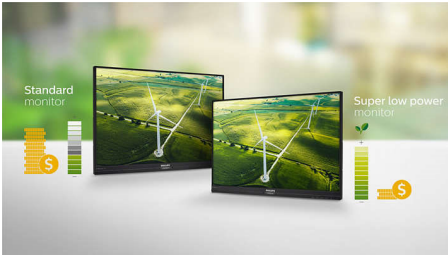
Dizajniran za produktivnost na udoban način

- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju

PHILIPS

Istaknute značajke

Izuzetno energetski učinkovit dizajn



Zahvaljujući novom dizajnu koji štedi energiju s izuzetno učinkovitim napajanjem, ovaj monitor postiže višu energetska klasu, istovremeno pružajući odlične radne značajke. Značajka energetske učinkovitosti podrazumijeva novu tehnologiju LED pozadinskog osvjetljenja koja održava svjetlinu i boje s pomoću znatno manje energije, a to čini veliku razliku prilikom upotrebe mnogo monitora ili čak samo jednog.

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

LightSensor

LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

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

Ekološki prihvatljivi materijali

Tvrtka Philips odlučna je u namjeri uporabe održivih, ekološki prihvatljivih materijala u cijelom svom asortimanu monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavaju se materijali koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo do 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda. Zahvaljujući strogo pridržavanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što je primjerice olovo, dok je kod monitora s LED pozadinskim osvjetljenjem potpuno eliminirana živa.

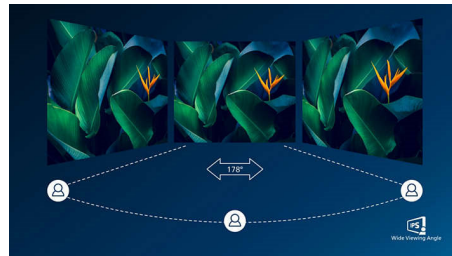
100 % recikliran materijal ambalaže

100 % recikliran materijal ambalaže za smanjenje negativnog utjecaja na okoliš.

Dizajn bez halogena

Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje negativan utjecaj na okoliš

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 nevjerojatno 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.

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.

TUV Rheinland za smanjenje umora očiju



Zaslon tvrtke Philips ispunjava standard TUV Rheinland za smanjenje umora očiju koji sprječava naprezanje očiju uzrokovano dugom upotrebom računala. Uz TUV certifikat za smanjenje umora očiju, zasloni tvrtke Philips omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa široki kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Audioizlaz
- USB: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz jedno brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1,4 (DVI/DP/HDMI)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 78%*, sRGB 102%*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75Hz*
- Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

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, 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)
- Upravljački softver: SmartControl

Postavljen uz id

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 180 stupanj
- Nagib: -5 ~ 35 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 8,6 W (uob.)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 12,8 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,35 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: C

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 450 x 139 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 47 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 501 x 205 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,61 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,92 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,32 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 osvjjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, FCC, klasa B, ICES-003, CE oznaka, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAJINSKI, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

Kućiče

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

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-25

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77233 8

© 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.
* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.