



Philips Brilliance  
LCD monitor s LED  
pozadinskim osvjetljenjem

Monitor za sidrenje prijenosno-  
računala

58,4 cm (23")  
1920 x 1080 (Full HD)

Jednostavnost zaslona koji se priključuje na prijenosno računalo

proširite prikaz uz pomoć jednog kabela

Ovaj inovativni monitor s multimedijским opcijama koji se priključuje na prijenosno računalo omogućava jednostavnu replikaciju priključaka. Sada možete proširiti radni prostor, držati perifernu opremu priključenom i pristupati internetu. Sve to pomoću jednog SuperSpeed USB kabela.



231P4QUPES

#### Jednostavnost ima smisla

- Povežite se s internetom i intranetom uz ugrađeni Ethernet priključak
- Jedan USB 3.0 kabel priključuje prijenosno računalo na monitor
- Pristupajte perifernoj opremi te tipkovnici i mišu iz čvorišta
- Prijenos slike i zvuka s prijenosnog računala jednim kabelom
- Istinski "plug and play" za jednostavno postavljanje konfiguracije s dva monitora

#### Održivo ekološko rješenje

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja

#### Ergonomski dizajn

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

PHILIPS

## Istaknute znač.

### Proširite prikaz uz pomoć jednog kabela



Ovaj inovativni veliki monitor tvrtke Philips omogućava jednostavnu replikaciju priključaka za bilo koje prijenosno računalo. Naročito pogodan za najnovije modele Ultra prijenosnih uređaja s ograničenim brojem priključaka, ovaj monitor s ugrađenim USB 3.0 čvorištem, Ethernet sučeljem i stereo zvučnicima omogućava prijenos slike i zvuka te izravno povezivanje s internetom ili intranetom pomoću jednog USB kabela. Uz tu naprednu USB 3.0 ili USB 2.0 "plug and play" vezu sada možete proširiti mogućnosti svog računala koristeći mogućnosti prijenosnog računala i monitora tvrtke Philips, a da pritom ne morate brinuti o napornoj prilagodbi rezolucije ili priključivanju kabela.

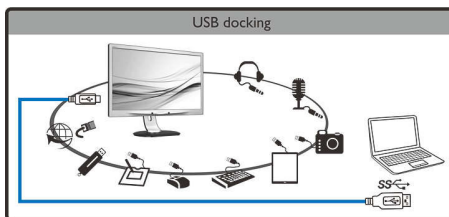
### Prijenos jednim kabelom

Prijenos slike i zvuka s prijenosnog računala jednim kabelom

### Povezivanje uz ugrađeni Ethernet

Povežite se s internetom i intranetom uz ugrađeni Ethernet priključak

### USB čvorište za periferne uređaje



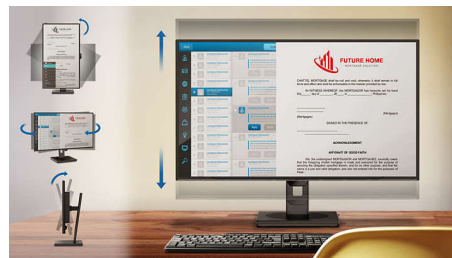
Sada možete povezati dodatnu tipkovnicu i miš pune veličine s USB čvorištem ovog inovativnog monitora tvrtke Philips kako biste povećali svoju produktivnost. Jednostavno povežite prijenosno računalo s ovim monitorom jednim USB kabelom i bit ćete spremni iskoristiti priključenu dodatnu

perifernu opremu kao što je vanjski HDD, kamera, USB pogon uz Full HD video, audio i mogućnost pristupa internetu. Naravno, ako želite, i dalje možete koristiti tipkovnicu i dodirnu podlogu prijenosnog računala na uobičajeni način.

### Istinski "plug and play"

Istinski "plug and play" za jednostavno postavljanje konfiguracije s dva monitora

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućava uredno spremanje kabela. Postolje ima prilagodljivu visinu sukladno visini korisnika, zakretanje, nagib i rotaciju kako bi se osigurala maksimalna udobnost prilikom uporabe monitora, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana. Kabeli se mogu spremati kako bi se radni prostor održavao urednim i profesionalnim.

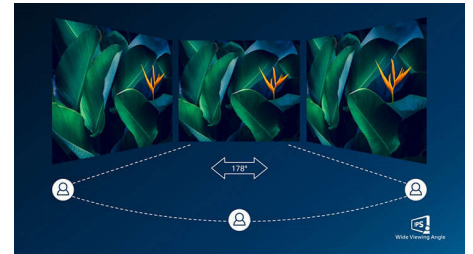
### Mala udaljenost od zaslona do stola



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

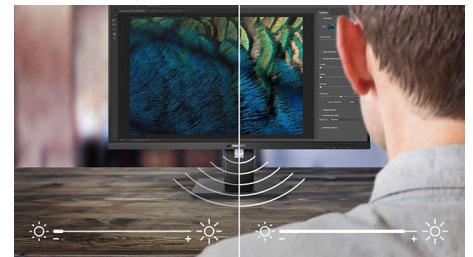
visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

### 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.

### 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

### Kućište ne sadrži PVC-BFR

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



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage+



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB Monitor



IPS Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija (samo VGA), Sync on Green (samo VGA)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23 inča/58,4 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 14 (od sive do sive) ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 509,18 x 286,41 mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 7 ms (GTG\_BW)

## USB povezivost

- Audio ulaz/izlaz: putem USB veze
- Izlaz za slušalice: putem USB veze
- Ulaz za mikrofon: putem USB veze
- RJ45: putem USB priključka, 1 Gb/s
- Signalni ulaz: USB 3.0 slanje podataka
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI (samo VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Korejski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium (samo VGA), Softver DisplayLink Graphics

## Postavljen uz zid

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

## Napajanje

- Način rada ECO: 11,3 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 20,2 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: &lt; 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 600 x 400 x 263 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 547 x 515 x 220 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,41 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,90 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 (pozadinsko osvjetljenje) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, 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, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS,

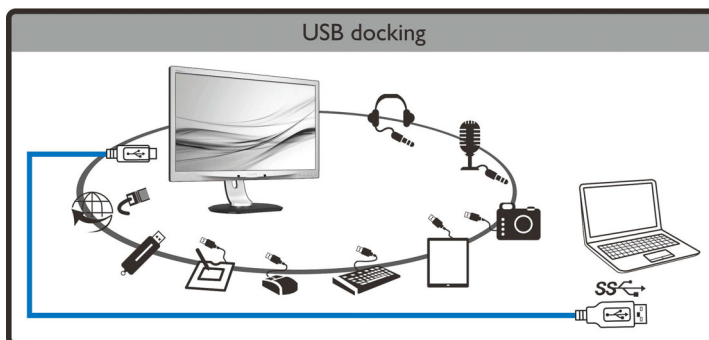
WEEE, CCC, CECP, EMC, C oznaka

## Kućište

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

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA, USB, napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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](http://www.philips.com)

\* Preporučujemo uporabu USB 3.0 veze između prijenosnog računala i monitora tvrtke Philips kako bi se osigurao gladak prijenos slika, videozapisa i zvuka.

\* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjerenje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.

\* Prijenosno računalo, tipkovnica i miš prikazani su samo kao ilustracija i ne isporučuju se s proizvodom.

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

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