



Philips Brilliance  
LCD monitor, LED  
pozadinsko osvjetljenje

P Line  
24 inča (61 cm)  
AMVA zaslon Full HD rezolucije

241P4QRYES

## Prvi svjetski ErgoSensor zaslon

za zdravo, produktivno radno mjesto

Inovativni monitor ErgoSensor tvrtke Philips prvi je svjetski inteligentni zaslon koji vam može dati savjet kako ćete sjesti u ergonomski ispravan položaj dok radite za računalom

### Briljantne radne značajke

- AMVA LED za širokokutni prikaz živopisnih slika u izuzetno visokom omjeru kontrasta
- DisplayPort za prikaz zvuka i slike putem jednog dugog kabela
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

### Dizajniran za sve korisnike

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

### ErgoSensor za vrhunsku ergonomiju

- Mjerene optimalne udaljenosti gledanja i davanje savjeta
- Prepoznavanje položaja vrata i davanje savjeta
- Podsjetnik za pauzu
- ErgoSensor za zdraviji način rada

### Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje

**PHILIPS**

# Istaknute znač.

## ErgoSensor

Tvrtka Philips čvrsto vjeruje da posao treba prilagoditi ljudima, a ne obrnuto. Kako bi potaknula osiguravanje zdravijeg i produktivnijeg radnog mjesta, tvrtka Philips razvila je inovativnu tehnologiju "ErgoSensor", prvu takvu u svijetu, koja je ugrađena u monitor, a služi za prepoznavanje i mjerjenje ponašanja korisnika. ErgoSensor korisnicima savjetuje kako sjesti u ergonomski položaj za računalom dajući povratnu informaciju o optimalnoj udaljenosti gledanja, ergonomskom nagibu vrata i vremenu za uzimanje pauze. Osim toga, štedi do 80% energije kada korisnik nije na svom mjestu tako što isključuje monitor.

## AMVA LED zaslon



Philips AMVA LED zasloni koriste naprednu tehnologiju vertikalnog poravnjana u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom čak i kada se koristi način zakretanja 90 stupnjeva.

## 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 značjkama 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.

## SmartImage

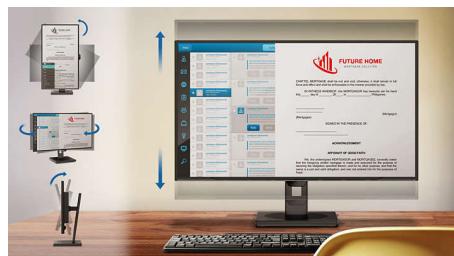


SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), 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!

## 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 postižete nultu potrošnju energije i dodatno smanjujete emisiju stakleničkih plinova

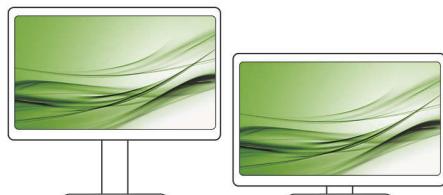
## SmartErgoBase



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.

## 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.

## Savjet za udaljenost gledanja

Mjerjenje optimalne udaljenosti gledanja i davanje savjeta

## Podsjetnik za pauzu

Podsjetnik za pauzu

## Prepoznavanje i ispravljanje položaja tijela

Inovativni monitor ErgoSensor tvrtke Philips s pametnim senzorom za prepoznavanje položaja tijela interaktivno savjetuje kako za računalom sjediti u ergonomski ispravnom položaju.



ErgoSensor



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Zero Power Switch



SmartErgo Base



LED



SmartErgo Base



Built-in Speaker

# 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: 24 inča/61 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: AMVA LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,276 x 0,276 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 531,4 (V) x 298,9 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*

## Praktičnost

- Ugradeni zvučnici: 1,5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, Ergonomski, 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, Ukrainski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: 90 stupnjeva, u smjeru kazaljke na satu,

automatsko zakretanje

- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Način rada ECO: 16 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 21,6 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 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): 626 x 422 x 273 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 565 x 521 x 220 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,93 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,3 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,1 kg

## Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspont temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspont temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

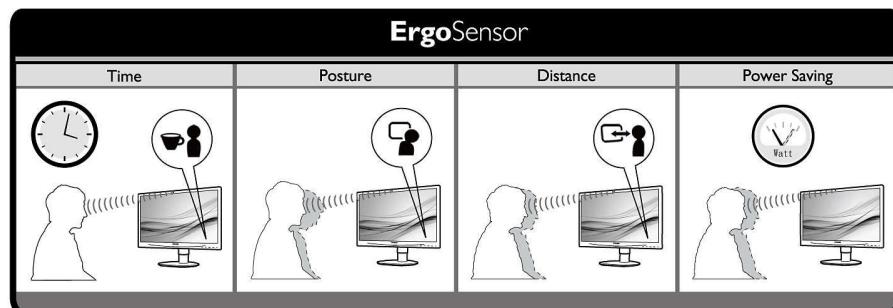
- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, VWEEE

## Kućište

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



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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)

\* Riječ/zaštitni znak "AMVA" i srodnii tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

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