



Philips  
LCD monitor s funkcijom  
SmartImage Lite

E Line  
23,8 inča/60,5 cm  
AH-IPS zaslon

244E5QSD

## Živopisne slike uz AH-IPS zaslon

Ovaj privlačan monitor tvrtke Philips s tankim rubom i AH-IPS zaslonom pruža nevjerojatne slike živopisnih boja.

### Moderan dizajn

- Završna obrada iznimnog sjaja i teksture
- Praktičan VESA nosač
- Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom

### Nevjerljiva kvaliteta slike

- AH-IPS zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- SmartImage Lite za poboljšani vizualni doživljaj LCD-a
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštore slike bogate pojedinostima

### Svaki dan mislimo na prirodu

- Ekološki prihvatljivi materijali koji udovoljavaju međunarodnim standardima
- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu
- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

**PHILIPS**

# Istaknute znač.

## Tehnologija AH-IPS

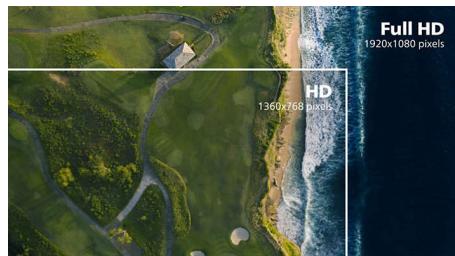


AH-IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona s TN matricom, AH-IPS zasloni pružaju nevjerljivo čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, najnovija tehnologija tvrtke Philips kojom se analizira sadržaj prikazan na vašem zaslonu. Na temelju odabranog scenarija, SmartImage Lite dinamički će poboljšati kontrast, zasićenost boje i oštrinu slike i videozapisa za vrhunski prikaz slike — sve u stvarnom vremenu, pritiskom jedne tipke.

## Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštре detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerljativim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

## TrueVision



TrueVision vlasnička je tehnologija tvrtke Philips koja koristi napredni algoritam za testiranje i usklađivanje zaslona monitora i jamči vrhunski prikaz slike. Tvrtka Philips jamči sukladnost TrueVision monitora koji silazi s proizvodne trake s ovim standardom, što rezultira dosljednom kvalitetom boja i slike.

## Izniman sjaj i tekstura

Završna obrada iznimnog sjaja i teksture

## Ne sadrži živu

Monitori tvrtke Philips s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih tvari koja šteti ljudima i životinjama. Time se smanjuje negativan utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog vijeka monitora, od proizvodnje do odlaganja.

## Ekološki prihvatljivi materijali

"Tvrtka Philips odlučna je u namjeri upotrebe održivih, ekološki prihvatljivih materijala kroz cijeli svoj assortiman monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, koristimo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod nekih odabranih dijelova koristimo do 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda.

Zahvaljujući strogom pridržavanju RoHS standara, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što je primjerice olovo. Količina žive kod monitora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem značajno je smanjena, dok je kod monitora s LED pozadinskim osvjetljenjem uopće nema. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Praktičan VESA nosač

Praktičan VESA nosač

## Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

## Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom

Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB

## Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, 4:3/široko, Ulaz, SmartImage Lite
- 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)

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 18,2 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 557 x 428 x 213 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 599 x 478 x 99 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 557 x 338 x 45 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 5,34 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,44 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
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspont temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, VEEE

## Kućište

- Boja: Crna trešnja
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 3.0.1

EAN: 87 12581 69233 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](#)

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