



Philips  
LCD monitor, LED  
pozadinsko osvjetljenje

**E Line**  
21,5 inča (54,6 cm)  
Zaslon pune HD rezolucije

**227E4LHSB**

## Elegantni zaslon poboljšava doživljaj gledanja

Iskusite nevjerojatne LED slike prirodnih boja na ovom elegantnom zaslonu tankog dizajna. Predstavlja odličan izbor zahvaljujući značajkama kao što su HDMI i SmartImage lite!

### **Elegantan dizajn**

- Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom
- Moderne kontrole osjetljive na dodir

### **Vrhunska kvaliteta slike**

- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- Kratko vrijeme odziva, do 2 ms
- LED tehnologija za prirodne boje
- SmartImage Lite za poboljšani vizualni doživljaj LCD-a
- Full HD zaslon formata 16:9 pruža najbolji doživljaj gledanja

### **Iskusite multimediju**

- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Kvalitetne stereo slušalice

### **Svaki dan mislimo na prirodu**

- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu
- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

### 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 slika i videozapisa za vrhunski prikaz slike — sve u stvarnom vremenu, pritiskom jedne tipke.

### Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

### 16:9 Full HD



Full HD zaslon ima široki format i rezoluciju od 1920 x 1080 piksela. To je najveća rezolucija kod HD izvora, za najbolju moguću kvalitetu slike. U potpunosti je kompatibilan s budućim verzijama jer podržava signale 1080p iz svih izvora, uključujući najnovije kao što su Blu-ray i napredne HD igraće konzole. Obrada signala znatno je unaprijeđena kako bi podržavala ovu mnogo višu kvalitetu signala i rezoluciju. Stvara briljantne slike s progresivnim skeniranjem bez podrhtavanja, vrhunske svjetline i boja.

### 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.

### Vrijeme odziva od 2 ms (siva-siva)



SmartResponse je ekskluzivna tehnologija tvrtke Philips koja omogućava automatsko

podešavanje vremena odziva prema specifičnim zahtjevima s obzirom na namjenu; npr. igre i filmovi zahtijevaju kraća vremena odziva radi osiguravanja reprodukcije prikaza koji će biti lišen podrhtavanja, kašnjenja i dvostrukih slika

### Kontrole osjetljive na dodir



Dodirne kontrole su napredni, na dodir osjetljivi gumbi koji zamjenjuju izbočene tipke i pomoću kojih korisnik monitor može podesiti prema vlastitom nahođenju. Dodirne kontrole reagiraju i na najblaži dodir, a monitor zahvaljujući njima djeluje moderno.

### 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.

### Tanak dizajn

Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom

### Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

### Kvalitetne stereo slušalice

Kvalitetne stereo slušalice



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 176° (V) / 170° (O), @ C/R &gt; 5
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (od sive do sive)
- Efektivno područje pregleda: 476,6 (V) x 268,1 (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/Vista/XP
- Praktične značajke: SmartImage Lite, Ulaz, 4:3/ široko, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Turski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60

Hz

- Isključeno: 0,3 W
- Uključeno: 17,2 W (EnergyStar 5.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 562 x 475 x 98 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 3,74 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 2,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 1,83 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 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

- Okoliš i energija: Energy Star 5.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja  
2024-04-10

Verzija: 1.0.1

EAN: 87 12581 64747 6

© 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)