

Philips  
LCD monitor

## E Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

227E6LDAD



# Živopisne boje, oštri detalji

uz elegantni dizajn

Iskusite sjajnu, oštru sliku kao nikada pre pomoću ovog Full HD monitora. Uz elegantni, tanki dizajn i SmartImage Lite, izgleda zadivljujuće u svakom pogledu.

### Elegantan dizajn

- Elegantni, tanki dizajn upotpunjuje dekor u vašem domu
- Vrhunska sjajna završna obrada u boji crne trešnje
- Moderne kontrole osjetljive na dodir upotpunjuju dizajn

### Izvanredan kvalitet slike

- LED tehnologija za sjajne boje i energetska efikasnost
- SmartImage Lite za lako podešavanje optimalne slike
- SmartContrast za duboke i detaljne nivoe crne boje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

### Iskusite obuhvatajuću multimediju

- HDMI Ready za Full HD zabavu
- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

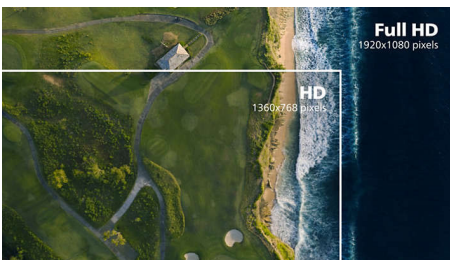
# PHILIPS

## Važne karakt.

### LED tehnologija

Bele LED diode su poluprovodnički uređaji koji brže dostižu puno, postojano osvetljenje, čime se ostvaruje ušteda vremena pri pokretanju. LED diode ne sadrže živu, što omogućava ekološki prihvatljivo recikliranje i odlaganje. LED diode omogućavaju bolju kontrolu zatamnjenja pozadinskog osvetljenja LCD ekrana, što za rezultat ima izuzetno visok odnos kontrasta. Takođe pružaju superiornu reprodukciju boja zahvaljujući postajanoj osvetljenosti preko celog ekrana.

### Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, vrhunska Philips tehnologija koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji izaberete, SmartImage Lite dinamički poboljšava kontrast, zasićenost boja i oštrinu slike i videa, za vrhunske performanse monitora – sve to u realnom vremenu pomoću jednog dugmeta.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

### Moderne kontrole osetljive na dodir



Kontrole osetljive na dodir su dodirne ikone koje zamenjuju isturenu dugmad i korisniku omogućavaju da monitor podesi onako kako želi. Kontrole reaguju na najmanji dodir i monitoru daju moderan doživljaj.

### MHL tehnologija



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje

mobilnih telefona i drugih prenosivih uređaja sa ekranima visoke rezolucije. Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete MHL mobilni uređaj sa ovim velikim Philips MHL ekranom i da posmatrate kako HD video zapisi oživljavaju uz potpuno digitalni zvuk. Sada ne samo da možete da uživate u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom ekranu, već možete i istovremeno da punitel mobilni uređaj da se ne bi desilo da se baterija isprazni na pola.

### HDMI Ready



HDMI-ready

Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

### Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

### Vrhunska boja crne trešnje

Vrhunska sjajna završna obrada u boji crne trešnje



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalno, HDCP)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Efekt.područje gledanja: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p na 30 Hz

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 1 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno / isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage Lite
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava

## Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 16,6 W (tipično), 23,55 W (maks.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 562 x 466 x 106 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 318 x 36 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,50 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 2,95 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,58 kg

## Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TUV/ISO9241-307, SASO, WEEE, EPA, KUCAS, RCM

## Kutija

- Boja: Crna trešnja
- Završi: Sjajna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-24

Verzija: 4.1.1

EAN: 87 12581 74178 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ovaj Philips monitor ima MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne može da se poveže ili ne funkcioniše pravilno, uputstva potražite u najčešćim pitanjima za MHL uređaj ili direktno od proizvođača. Smernice proizvođača uređaja mogu da zahtevaju da kupite MHL kabl ili adapter određene marke da bi veza funkcionisala.  
\* Zahteva opcionu MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.  
\* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja  
\* Kompletnu listu proizvoda sa podrškom za MHL potražite na [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse