

Philips  
LCD monitor s LED  
pozadinskim osvjetljenjem

## E Line

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

227E6QDSW



# Živopisne boje, oštri detalji

u elegantnom dizajnu

Ovaj nevjerovatni IPS-ADS monitor pruža zapanjujuću sliku u dizajnu nadahnutom elegancijom koji će osvježiti svaki dom ili ured.

### Elegantan dizajn

- Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom
- Moderne kontrole osjetljive na dodir nadopunjuju dizajn
- Vrhunska sjajna završna obrada uljepšat će vaš dom

### Vrhunska kvaliteta slike

- SmartControl Lite: Za brzo i jednostavno ugađanje prikaza
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- SmartImage Lite za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- SmartContrast za duboke razine crne
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- IPS-ADS tehnologija širokokutnog prikaza osigurava precizan prikaz slika i boja

### Doživite prožimajuće multimedijske sadržaje

- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu

# PHILIPS

## Istaknute znač.

### Tehnologija IPS-ADS



IPS-ADS 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, IPS-ADS 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.

### Full HD zaslon formata 16:9



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 igrače 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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite predstavlja sljedeću generaciju softvera za kontrolu GUI monitora utemeljenog na 3D ikonama. To korisniku omogućava preciznu prilagodbu većine parametara monitora kao što su boja, svjetlina, kalibracija zaslona, multimedija, upravljanje ID-om itd. pomoću miša.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i

kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

### Moderne 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.

### Tehnologija MHL



Mobile High Definition Link (MHL, mobilna veza visoke rezolucije) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke rezolucije. Pomoću opcijskog MHL kabela možete jednostavno povezati svoj mobilni uređaj s tehnologijom MHL i veliki Philips MHL zaslon i gledati kako će vaši HD videozapisi zaživjeti popraćeni digitalnim zvukom. Sada možete uživati u igrama, fotografijama, filmovima i drugim aplikacijama s mobitela na velikom zaslonu, a istovremeno i puniti svoj mobilni uređaj, zahvaljujući čemu nikada u ključnom trenutku nećete ostati bez napajanja.

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalni, HDCP)
- 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: IPS-ADS 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): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 476,6 (V) x 268,1 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)
- MHL: 1080p pri 30 Hz

## 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, Ukrajinski
- 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 (tip.)
- Uključeno: 15,52 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): 511 x 400 x 212 mm
- Pakiranje 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 s ambalažom (kg): 4,50 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 2,95 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,58 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

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

## Kućiče

- Boja: Bijela
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja  
2024-04-16

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 70958 7

© 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)

\* Ovaj monitor tvrtke Philips ima MHL certifikat. Međutim, u slučaju da se vaš MHL uređaj ispravno ne poveže ili ne radi, provjerite odjeljak s čestim pitanjima za MHL uređaj ili se obratite izravno dobavljaču. Pravila proizvođača uređaja možda nalažu kupnju posebnog MHL kabela ili adaptera njihove robne marke kako bi se osigurao odgovarajući rad

\* Zahtijeva opcionalni MHL certificiran mobilni uređaj i MHL kabal (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

\* Stanje pripravnosti/isključivanje uštede energije za ErP nije primjenjivo za funkciju MHL punjenja

\* 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).