

Philips  
LCD-monitor z izjemno  
širokim barvnim spektrom

### Serijs E

24 (vidno 23,6 palca/59,9 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDSW



## Živahne in pristne barve

v elegantni zasnovi

Vrhunski široki zaslon elegantne zasnove z izjemno širokim barvnim spektrom predvaja pristne barve, zato prijetno polepša vsak dom ali pisarno.

#### Elegantna zasnova

- Elegantna in tanka zasnova dopolni notranjo ureditev doma
- Vrhunska sijajna zasnova polepša opremo prostora
- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu

#### Vrhunska kakovost slike

- SmartImage Life za enostavno optimiranje nastavitve slike
- SmartContrast za podrobne globoke črne odtenke
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Tehnologija PLS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko

#### Izkusite pristno večpredstavnostno doživetje

- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu

# PHILIPS

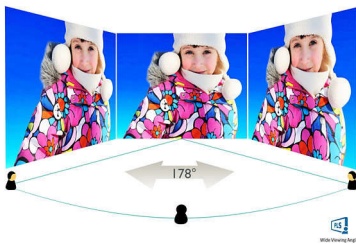
# Značilnosti

## Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnost zelene, živahnjše rdeče in globlje modre odtene. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

## Tehnologija PLS



Zaslone PLS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih PLS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

## 16:9 zaslon Full HD



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

## Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

## SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenci. Ko izberete

varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino. Glede na izbrano vsebino tehnologija SmartImage Lite dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv in ostrino slike ter videa za najkakovostnejši prikaz – vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

## Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitvev monitorja v meniju na zaslonu.

## Tehnologija MHL



Mobilna visokoločljiva povezava (Mobile High Definition Link (MHL)) je mobilni avdio/video vmesnik za neposredno priključitev mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav na visokoločljive zaslone. Izbirni kabel MHL vam omogoča, da preprosto priključite vašo mobilno napravo, združljivo z MHL, na ta velik zaslon Philips MHL in gledate, kako vaši videi visoke ločljivosti oživijo s polnim digitalnim zvokom. Sedaj v prenosnih igricah, fotografijah, filmih in drugih aplikacijah na velikem zaslonu ne boste samo uživali, ampak lahko istočasno polnite svojo mobilno napravo, da vam na sredini ne zmanjka energije.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), MHL-HDMI (digitalen, HDCP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,6 palca/59,9 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: PLS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,272 x 0,272 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 101,4 % (CIE1976)\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R &gt; 10
- Izboljšava slike: SmartImage Lite
- Učinkovito vidno področje: 521,28 (V) x 293,22 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 30 Hz
- Brez migetanja

## Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost (zvočni izhod HDMI), Vhod, SmartImage Lite
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklapljen: 0,3 W (običajno)
- Vklapljen: 14,47 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 539 x 419 x 179 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 581 x 490 x 102 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 539 x 324 x 45 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 5,13 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,18 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,61 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, CU-EAC, Certifikat TCO, TUV/ISO 9241-307, VCCI, C-Tick, OEEQ, CECP

## Ohišje

- Barva: Bela
- Površina: Sijajna barva

## Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, Power
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 11.0.1

EAN: 87 12581 73171 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

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

\* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.

\* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

\* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklupu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

\* Seznam vseh izdelkov s podporo za MHL si oglejte na spletni strani [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Kabli HDMI se razlikujejo glede na regijo in modele.

\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

\* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB 122,7 %