



Philips  
LCD monitor s technologií  
SmartImage Lite

Řada E  
68,6 cm (27")

273E3LSB

## Skvělá zábava na velkém LED displeji

Tento velký displej Full HD LED 273E3 s dotykovým ovládáním je připraven vtáhnout vás do světa zábavy

### Skvělá kvalita obrazu

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p

### Design, který se hodí do každého interiéru

- Moderní dotykové ovládání
- Uhlově černé provedení

### Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

### Báječná výhoda

- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3

# PHILIPS

# Přednosti

## Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

## Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

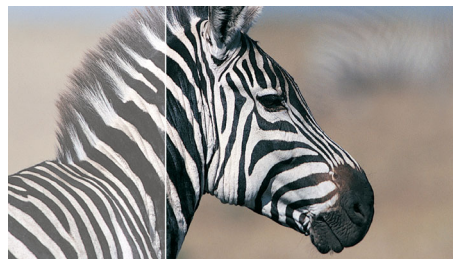


Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

## Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vami zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

## Poměr SmartContrast 2000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

## Dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejjemnější dotek a dodává monitoru moderní feeling.

## Snadné řízení formátu obrazu



Widescreen format

4:3 format

Snadné řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do

širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.

## Materiály přátelské k životnímu prostředí

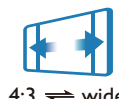
„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimplyswitch.com/global/> a získáte další informace.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite je software nové generace pro ovládání monitorů, jehož grafické uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

## Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Oblast sledování: 597,6(H) x 336,2(V) mm
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 3,5 ms
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

## Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Nabídka, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Zapnuto/Vypnuto, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 19,6 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Režim vypnuto: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 642 x 391 x 64 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 700 x 525 x 138 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 8,2 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,5 kg
- Výrobek s obalem (kg): 8,82 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin

## Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, PSB, SASO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certifikát TCO, WEEE

## Skříňka

- Barva: Uhlavá čern
- Dokončení: Textura



Datum vydání 2017-08-04

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 000 74918  
EAN: 87 12581 59666 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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