



Philips  
LCD monitor  
s podsvícením LED

- Řada V
- 22" / 55,9 cm

220V4LSB

## Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem. Vybaven technologií SmartControl lite. Skvělá volba!

### **Živoucí obraz za všech okolností**

- LED technologie pro živé barvy
- SmartContrast: pro bohaté detaily černé
- Větší oblast sledování s formátem 16:10
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

### **Moderní design**

- Atraktivní lesklý design
- Malé rozměry šetří místo
- Držák VESA nabízí flexibilitu

### **Zelenější každý den**

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Nízká spotřeba energie snižuje výdaje za elektřinu

# PHILIPS

# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 55,9 cm / 22"
- Oblast sledování: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Poměr stran: 16:10
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Barvy: 16,7 M
- 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: Automatické / Dolů, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Jas / Zpět, Menu / OK, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Anglická, Francouzská, Německá, Italská, Portugalská, Ruská, Zjednodušená čínština, Španělská, Turecká
- 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, Windows XP

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

## Spotřeba

- Zapnuto: 16,52 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: Zabudované, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 512 x 416 x 213 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 512 x 348 x 48 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 567 x 421 x 124 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,66 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,32 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,83 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20-80 % %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30 000 hodina (hodiny)

## 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 Trída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Skříňka

- Barva: Černá
- Provedení: Lesklé (přední rámeček) / textura (zadní kryt)

# Přednosti

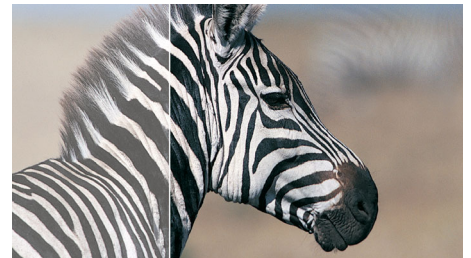
## Technologie LED

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.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

## Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je možný ekologicky šetrný životní cyklus displeje od výroby až po likvidaci.

## 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)



Datum vydání 2013-06-23

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 000 93601  
EAN: 87 12581 65580 8

© 2013 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)