



Philips  
LCD monitor  
s podsvícením LED

Řada V  
55,9 cm (22")

220V3LSB

## Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

Tento atraktivní, tenký displej je radost používat. Nezbytné funkce jako SmartContrast zajistí bohatý jasný obraz, takže se jedná o skvělou volbu.

### Skvělá kvalita obrazu

- SmartContrast 1000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- LED technologie pro přirozené barvy

### Design, který se hodí do každého interiéru

- Atraktivní tenké, lesklé provedení
- Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

### Každý den ekologičtější

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

### Báječná výhoda

- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

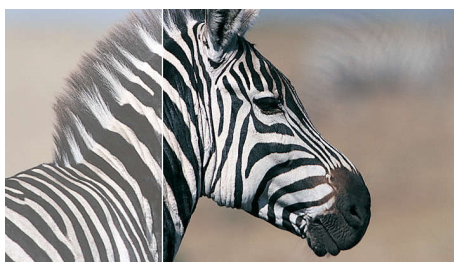
# PHILIPS

## 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.

### Poměr SmartContrast 1000000:1



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.

### 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.

### Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí

po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

### Atraktivní tenké, lesklé provedení

Atraktivní tenké, lesklé provedení

### Malé rozměry

Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

### 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

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 55,87 cm (22")
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, 4:3 Širokouhlé / Nahoru, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,5 W
- Zapnuto: 16,72 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 530 x 425 x 213 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 574 x 438 x 104 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 530 x 364 x 53 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,4 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,15 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,65 kg

## Provozní podmínky

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

## Udržitelnost

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

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

