



## Philips

LCD monitor s podsvícením LED

- Řada V
- 47 cm (18,5")

196V4LAB2/00

# Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

se stereofonními reproduktory

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

## Výhody

### Živoucí obraz za všech okolností

- LED technologie pro živé barvy
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- SmartContrast: pro bohaté detaily černé

### 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 sníží výdaje za elektřinu

### Vychutnejte si multimédia

- Výkonný zvuk reproduktorů o výkonu 2x2 wattů RMS

# PHILIPS

## Vlastnosti

### 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 jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

### Vestavěné stereofonní reproduktory

Nyní si můžete vychutnat všechna svá multimédia a sociální aplikace ve stereofonním zvuku. Tyto vestavěné reproduktory nejen skvěle znějí, ale také vám odpomohou od změní externích kabelů a ušetří cenné místo na pracovním stole.

### 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.

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

### Obraz/displej

typ LCD panelu	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	47 cm / 18,5"
Oblast sledování	409,8 (H) x 230,4 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 366 x 768 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	200 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	600:1
Rozteč obrazových bodů	0,30 x 0,30 mm
Úhel sledování	90° (H) / 65° (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
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC

### Pohodlí

Vestavěný zvuk	2,0 W x 2
Pohodlí uživatele	Automatické / Dolů

### 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)

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Jas / Zpět Menu / OK Zapnuto / Vypnuto Hlasitost / Nahoru Čeština Francouzská Německá Italská Portugalská Ruská Španělská Zjednodušená čínština Turecká
Další výhody	Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7 Windows XP
Kompatibilita se stand. Plug & Play	

### Podstavec

Sklopné provedení	-5/20 stupeň
-------------------	--------------

### Spotřeba

Zapnuto	14,12 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
Pohotovostní režim	0,5 W
Režim vypnuto	0,5 W

Indikátor napájení  
LED  
Napájení  
Provoz - bílá  
Pohotovostní režim - bílá (blikající)  
Zabudované  
Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

#### Rozměry

Výrobek se stojanem (mm) 443 x 349 x 201 mm  
Výrobek bez stojanu (mm) 443 x 279 x 48 mm  
Balení v mm (Š x V x H) 490 x 351 x 124 mm

#### Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg) 2,98 kg  
Výrobek bez stojanu (kg) 2,66 kg  
Výrobek s obalem (kg) 3,95 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 %  
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  
100 %  
Recyklovatelnost obalového materiálu 100 %

#### Shoda a standardy

Regulační opatření BSMI  
Značka CE  
FCC Třída B  
GOST  
PSB  
SASO  
SEMKO  
TUV/ISO9241-307  
UL/cUL  
WEEE

#### Skříňka

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



Změna údajů vyhrazena  
2013, Září 9

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581655624

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

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