

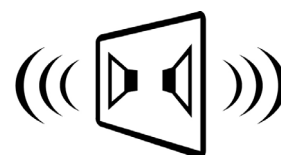


Philips  
LCD monitor  
s podsvícením LED

**Řada V**

20 (sledovatelných 49,5 cm  
(19,5"))

**200V4LAB2**



**Built-in Speakers**

Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

se stereofonními reproduktory

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem vybaveným stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

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

- LED technologie pro živé barvy
- SmartContrast: pro bohaté detaily černé
- Displej s formátem 16:9 pro skvělé zážitky ze sledování

#### **Vychutnejte si multimédia**

- Výkonný zvuk reproduktorů o výkonu 2x2 watty RMS

#### **Moderní design**

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

#### **Zelenější každý den**

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

**PHILIPS**

## Specifikace

### Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 49,5 cm (19,5")
- Oblast sledování: 432,00 (H) x 239,76 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1600 x 900 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas (max.): 200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 600:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,32 x 0,31 mm
- Úhel sledování: 90° (H) / 65° (V), - C/R > 10
- Barvy: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 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, Jas / Zpět, Menu / OK, Zapnuto / Vypnuto, Hlasitost / Nahoru
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Španělština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- 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 8/7/XP

### Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň



### Spotřeba

- Zapnuto: 16 W (typ.), 19 W (max.)
- 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): 479 x 369 x 201 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 567 x 372 x 124 mm

### Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 2,72 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,39 kg
- Výrobek s obalem (kg): 3,83 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 hodin

### Podpora udržitelného rozvoje

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

### Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, EAC, SEMKO, Certifikát TCO, UL/cUL, BSMI, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP

### Skříňka

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

## Přednosti

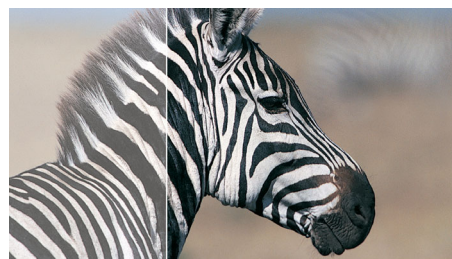
### Technologie LED

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.

### 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 změtí externích kabelů a ušetří cenné místo na pracovním stole.

### 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 nejdělejších 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.



Datum vydání 2015-12-01

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 33217  
EAN: 87 12581 73686 6

© 2015 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)