



Philips  
LCD monitor  
s podsvícením LED

Řada V  
68,6 cm (27")

273V5QHAB

## Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si zářivý obraz AMVA LED na velkém displeji Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

### Živoucí obraz za všech okolností

- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování
- AMVA LED pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým pozorovacím úhlem

### Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

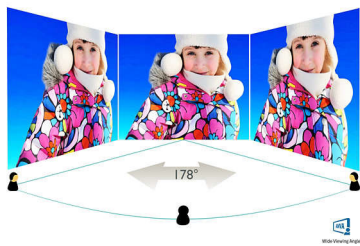
### Skvělá volba

- Kompaktní design šetří prostor
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Držák VESA nabízí flexibilitu

# PHILIPS

## Přednosti

### Zobrazení AMVA LED



Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz i v režimu otočení o 90 stupňů.

### Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

### 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.

### 16:9 Full HD



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.

### HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

### 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.

### Kompaktní design šetří prostor

Kompaktní design šetří prostor

### Držák (standard VESA)

Držák VESA nabízí flexibilitu

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AMVA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Oblast sledování: 597,6 (H) x 336,15 (V)
- Snímková frekvence: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto, Hlasitost/Nahoru
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100-240 V, 50-60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 26,64 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz - bílá, Pohotovostní režim - bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 646 x 471 x 240 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 698 x 482 x 139 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 646 x 398 x 57 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,17 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,53 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4 00 kg

## Provozní podmínky

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

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Skříňka

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 69000 7

© 2024 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)

\* Kabely HDMI se liší v závislosti na oblasti a modelu.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse