

Philips  
LCD monitor s funkcí  
SmartControl Lite

Řada V  
59,9 cm (23,6")

243V5QHABA



## Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si živý obraz displeje Philips. Je 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 MVA pro široké úhly zobrazení a hluboké úrovně kontrastu
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

### Vychutnejte si multimédia

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

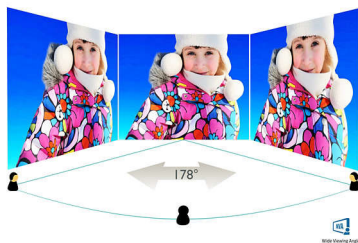
### Skvělá volba

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

# PHILIPS

## Přednosti

### Technologie displeje MVA



Displej Philips MVA LED používá pokročilou technologii vícedoménového 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 vhodný 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.

### 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

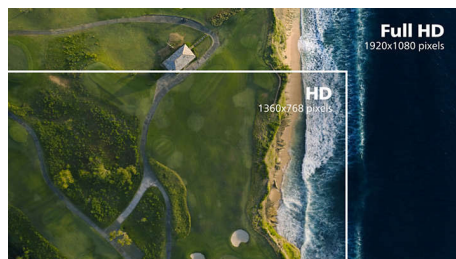
uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

### 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.

### Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jas

vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

### 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 audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: MVA
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms (šedá–šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), při C/R > 20
- Oblast sledování: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Vestavěný zvuk: 2,0 W x 2
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto, Hlasitost/Nahoru
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 21,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 600 x 415 x 118 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 551 x 344 x 52 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 4,76 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,66 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,22 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
- 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 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, Certifikát TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-Tick, UKRAJINŠTINA, WEEE

## Skříňka

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

## Obsah balení

- Kabele: VGA, audio, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-06

Verze: 8.0.1

EAN: 87 12581 73154 0

© 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)

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

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse