

Philips  
LCD monitor s funkcí  
SmartControl Lite

Řada V  
60 cm (23,6")

243V5LHAB



## Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si živý LED obraz displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

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

- LED technologie pro živé barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

### **Vychutnejte si multimédia**

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

### **Skvělá volba**

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

# 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.

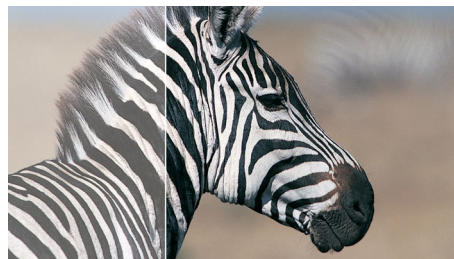
## Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou 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 jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

## HDMI Ready



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.



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
- Oblast sledování: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- SmartResponse (typická): 1 ms (šedá–šedá)
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

## 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

## Pohodlí

- 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)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 19,18 W (typ.) (metoda testování

## EnergyStar 6.0)

- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

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

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,66 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,22 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,00 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °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): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

## Podpora udržitelného rozvoje

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

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

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

## Obsah balení

- Monitor se stojanem: ano
- Kabely: VGA, audio, napájení
- Uživatelská dokumentace: ano



Datum vydání 2019-11-15

Verze: 6.0.1

12 NC: 8670 001 03456  
EAN: 87 12581 68947 6

© 2019 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)

\* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GrG nebo GrG (BW).