



LCD monitor s funkcí SmartControl Lite

- Řada V
- 21,5" (54,6 cm)

223V5LHSB/00

## Skvělý LED obraz v živých barvách

Vychutnejte si živý LED obraz tohoto displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a 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
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování

#### Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD

#### Skvělá volba

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

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

#### 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.

# PHILIPS

## 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

## 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	21,5" / 54,6 cm
Oblast sledování	476,64 (š) x 268,11 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 920 x 1 080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Rozteč obrazových bodů	0,248 x 0,248 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

### Možnosti připojení

Vstup signálu	HDMI (digitální, HDCP) VGA (analogový)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Audiovýstup HDMI

### Pohodlí

Pohodlí uživatele	Automat./Dolů 4:3 Širokoúhlé / Nahoru Jas/Zpět Menu/OK Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Čeština Fínština Francouzština Němčina Maďarština

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.

Další výhody	Italština Japonština Korejština Poľština Portugalština Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Turečtina Ukrajínština Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7 Windows 8
--------------	--

### Podstavec

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

### Spotřeba

Zapnuto	15,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
Pohotovostní režim	0,5 W
Režim vypnuto	0,5 W
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

### Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	503 x 376 x 213 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	503 x 316 x 50 mm
Balení v mm (Š x V x H)	555 x 414 x 107 mm

## Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	2,61 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	2,35 kg
Výrobek s obalem (kg)	3,87 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	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver RoHS Bez olova 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
Dokončení	Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

## Obsah balení

Monitor se stojanem	ano
Kabely	VGA, napájení
Uživatelská dokumentace	ano



Změna údajů vyhrazena  
2018, Září 6

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581690076

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena

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

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