



LCD monitor s funkcí SmartImage Lite

- Řada E
- 60 cm (23,6")
- Displej Full HD

247E4LSB/00

## Elegantní displej obohatí zážitek ze sledování

Vychutnejte si úctyhodný obraz LED s přirozenými barvami na tomto elegantním a tenkém displeji.

### Výhody

#### Vynikající kvalita obrazu

- LED technologie pro přirozené barvy
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu

#### Elegantní provedení

- Moderní dotykové ovládání

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

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Nádherná vysoce kvalitní lesklá povrchová úprava

#### Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- Nízká spotřeba energie snižuje výdaje za elektřinu

#### Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

# PHILIPS

## SmartControl Lite

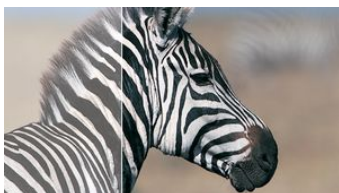
SmartControl Lite je software nové generace pro ovládání monitorů, jehož grafické uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

## 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.

## 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.

## Funkce TrueVision



Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilého algoritmu pro testování a nastavení zobrazení na monitoru, který zajistí dokonalý výkon displeje. Společnost Philips ručí za to, že monitory TrueVision opouštějí továrnu přesně vyladěné díky tomuto postupu a poskytují pak konzistentní kvalitu barev a obrazu.

## 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	23,6" / 59,9 cm
Oblast sledování	521,28 (H) x 293,22 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>

## Dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejjemnější dotek a dodává monitoru moderní feeling.

## Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejjedovatějších 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.

## Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/> a získajte další informace.

Rozteč obrazových bodů	0,272 x 0,272 mm
Úhel sledování	178° (H) / 170° (V) - C/R > 5
Vylepšení obrazu	Funkce SmartImage Lite
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)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace

	Funkce Sync on Green
<b>Pohodlí</b>	
Pohodlí uživatele	Funkce SmartImage Lite Vstup 4:3 / širokoúhlé zobrazení Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Čeština Francouzština Němčina Italština Ruština Zjednodušená čínština Španělština Portugalská Turečtina
Další výhody Kompatibilita se stand. Plug & Play	Zámek Kensington DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7 Windows 8

#### Podstavec

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

#### Spotřeba

Zapnuto	17,2 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá
Napájení	Pohotovostní režim – bílá (blikající) Externí Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

#### Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	557 x 434 x 193 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	557 x 348 x 39 mm
Balení v mm (Š x V x H)	605 x 505 x 104 mm

#### Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	3,44 kg
--------------------------	---------

Výrobek bez stojanu (kg)	3 16 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,60 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 6.0 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 TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
--------------------	--

#### Skříňka

Barva Dokončení	Černá Lesklý
--------------------	-----------------



Změna údajů vyhrazena  
2017, Srpen 3

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581666842

© 2017 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)