



Philips  
LCD monitor s funkcí  
HDMI

24" (61 cm), řada E  
Full HD

244E2SB

## Skvělá zábava na velkém HDMI displeji

Tento velký multimediální HDMI displej Full HD 244E2 se stylovými ovládacími prvky SmartTouch je připraven vtáhnout vás do světa her a filmů.

### Skvělá kvalita obrazu

- Displej LCD Full HD, rozlišení 1920 x 1080p
- Širokoúhlý displej 16:9 pro nejlepší hraní her a přehrávání videa
- SmartContrast 500 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD

### Design, který se hodí do každého interiéru

- Stylové ovládací prvky SmartTouch

### Zážitek skutečně multimediální

- HDMI-ready pro vysoce kvalitní multimediální zážitek

### Báječná výhoda

- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

# PHILIPS

## Přednosti

### Displej LCD 1920 x 1080p Full HD

Vychutnejte si ostrý obraz a křišťálově čistou kvalitu, které divákům přinese opravdu nezapomenutelný vizuální zážitek. Diváci si budou moci dopřát nepřekonatelné video s úžasným barevným spektrem a široko daleko neostřejším obrazem.

### 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).

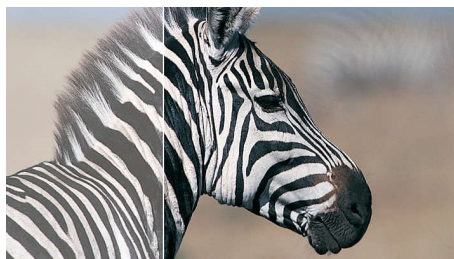
### Širokoúhlý poměr stran 16:9

Poměr stran vyjadřuje šířku obrazu ve srovnání s jeho výškou. Širokoúhlý poměr stran 16:9 je standardem pro univerzální televizní vysílání i vysílání ve vysokém rozlišení a evropskou digitální televizi. Přirozený formát poměru stran 16:9 znamená fantastický obraz při hraní her či sledování videa bez pruhů nahoře a dole i bez ztráty kvality, ke které dochází při vyvažování, upravující velikost obrazu pro různě velké obrazovky.

### 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.

### Poměr SmartContrast 500 000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

### SmartControl Lite

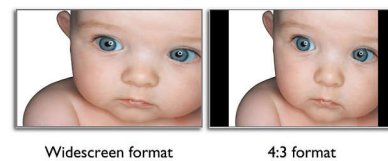
SmartControl Lite je software nové generace pro ovládání monitorů, jehož grafické uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

### Ovládací prvky SmartTouch

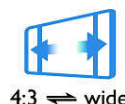
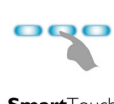


Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazující výčelnková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejjemnější dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují a zaostřují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

### Snadné řízení formátu obrazu



Snadné řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Audio výstup HDMI (konektor 3,5 mm) x 1
- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), Rozhraní HDMI
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 24" / 61 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,276 x 0,276
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- SmartContrast: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

## Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Windows 7 / Vista, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB
- Pohodlí uživatele: Funkce SmartImage Lite, SmartControl Lite, Hlasitost, Nabídka, Vstup, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Zapnuto: <math>\leq 31,7\text{ W}</math> (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 570 x 437 x 225 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 626 x 500 x 171 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 570 x 353 x 62 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,7 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,9 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,5 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC, Třída B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

## Skříňka

- Barva: Černá/černá
- Dokončit: Lesklý

