



Philips  
LCD monitor

19" (48,3cm), řada E  
HD

190E2FB

## Elegantní displej HD nabízí vysokou kvalitu

Díky elegantnímu designu a funkcím SmartContrast a SmartImage Lite je HD displej 190E2 skvělou volbou, která uspokojí všechny vaše potřeby

### Skvělá kvalita obrazu

- Připraveno k zobrazování HD obsahu
- 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

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Tenké elegantní provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl

### Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám

### Báječná výhoda

- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3

# PHILIPS

## Přednosti

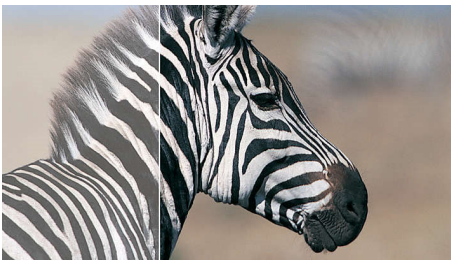
### Tenké a elegantní provedení

Tenké elegantní provedení, které doplňuje bytové zařízení v každé místnosti.

### Monitor s vysokým rozlišením

Monitor s vysokým rozlišením, jenž je navržen pro mimořádnou kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení, je zcela připraven pro zdroje s technologií HD, kterými jsou například digitální datové terminály HD. Monitory pro HD nabízejí takovou kvalitu obrazu, která předčí i technologii progressive scan, vyhovují přísným normám pro obrazovky HD, jež umožňují zobrazení ve vysokém rozlišení, poskytují špičkovou kvalitu signálu obrazu díky univerzálnímu připojení jak pro analogový signál VGA, tak pro nekomprimované digitální připojení DVI, a podporují také připojení HDCP. Zobrazují signály 720p (1 280 x 720p při 50 a 60 Hz, progresivní) a 1080i (1 920 x 1 080i při 50 a 60 Hz, prokládaný).

### 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.

### Snadné řízení formátu obrazu



Widescreen format

4:3 format

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.

### 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 získáte další informace.

### Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Funkce SmartImage Lite

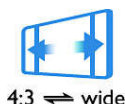
Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase,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

### Lesklá povrchová úprava

Atraktivní a elegantní lesklá povrchová úprava zapadne a doplní váš domov.

### Malé rozměry

Malé rozměry vhodné pro jakýkoliv životní styl



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 48,3 cm / 19"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,285 x 0,285 mm
- Optimální rozlišení: 1440 x 900 při 60 Hz
- Jas: 250 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 &gt; 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, Jas, Nabídka, Vstup, Auto, Zapnuto/Vypnuto, 4:3 / širokoúhlé zobrazení
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: 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 16,9\text{ W}</math> (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <math>\leq 0,8\text{ W}</math>
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 443 x 368 x 170 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 522 x 440 x 142 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 443 x 299 x 65 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,35 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3 50 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: Energy Star, RoHS

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC, Třída B, SEMKO, UL/cUL, EnergyStar 5.0

## Skříňka

- Barva: Černá/černá
- Dokončit: Lesklý

