



Philips
LCD monitor s dotykovým
ovládáním

18,5" (47cm), širokoúhlý, řada E
HD

191E2SB1

Tenký, atraktivní HD displej je výhodnou investicí

Tenký atraktivní design této nové generace HD displeje 191E2 s funkcemi SmartContrast a SmartImage Lite uspokojí všechny vaše požadavky

Skvělá kvalita obrazu

- Připraveno k zobrazování HD obsahu
- 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

- Lesklá povrchová úprava dotváří vzhled
- Tenký design pro moderní vzhled
- Moderní dotykové ovládání

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
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

PHILIPS

Přednosti

Tenký design

Nová řada monitorů Philips využívá nejnovější generaci Slim CCFL nebo LED, proto může být design tenčí než u předchozí generace. Díky tenkému provedení jsou monitory nejenom potěchou pro oko, ale též šetří místo na stole.

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).

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

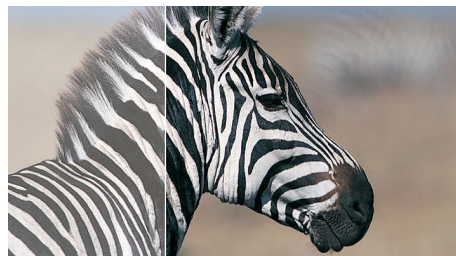
Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase,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

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.

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.

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 nejméně dotek a dodává monitoru moderní feeling.

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

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.

Lesklá povrchová úprava

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

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.



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 18,5" / 47 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,30 x 0,30 mm
- Optimální rozlišení: 1 366 x 768 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- 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, Operační systém Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Pohodlí uživatele: Funkce SmartImage Lite, Nabídka, Vstup, Auto, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italská, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská, Turečtina
- Další výhody: Zámek Kensington

Podstavec

- Sklopné provedení: -3/+12 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí
- Režim vypnuto: <0,5 W
- Zapnuto: <16,3 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 338 x 457 x 189 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 383 x 503 x 125 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 293 x 457 x 41 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 3,58 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,38 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,22 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC, Třída B, TCO 5.0, GOST, BSMI, UL/cUL

Skříňka

- Barva: Černá/černá
- Dokončit: Lesklý

