



Philips
LED monitor s funkcí
PowerSensor

Řada E
59,9 cm (23,6")

247E3LPHSU

Elegantní displej s technologií PowerSensor

šetří účet za energii

Vychutnejte si fantastický obraz LED s přirozenými barvami. Elegantní design s průsvitným modrým rámečkem, rozhraní HDMI a inovativní technologie PowerSensor, která dokáže zjistit vaši přítomnost a ušetří tak až 80 % výdajů za energii, představuje skutečně chytré a ekologické řešení.

Skvělá kvalita obrazu

- LED technologie pro přirozené barvy
- Funkce 2ms SmartResponse
- SmartContrast 20 000 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- Monitor 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování

Design, který se hodí do každého interiéru

- Tenké elegantní provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Průsvitný modrý rámeček v lesklém provedení
- Moderní dotykové ovládání

Zážitek skutečně multimediální

- HDMI-ready pro vysoce kvalitní multimediální zážitek

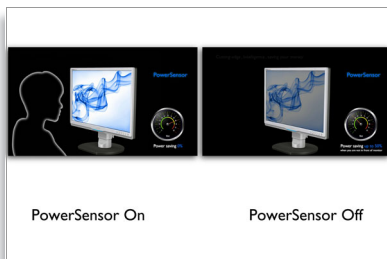
Zelenější každý den

- PowerSensor: zaručuje nižší provozní náklady díky úspoře energie

PHILIPS
sense and simplicity

Přednosti

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.

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.

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.

16:9 Full HD



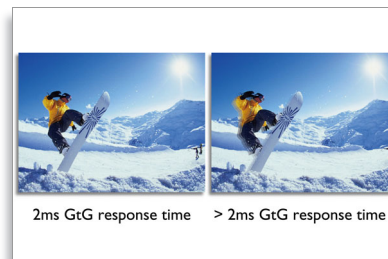
Obrazovka Full HD nabízí širokouhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz Progressive Scan bez blikání s vynikajícím jasnem a barvami.

HDMI ready



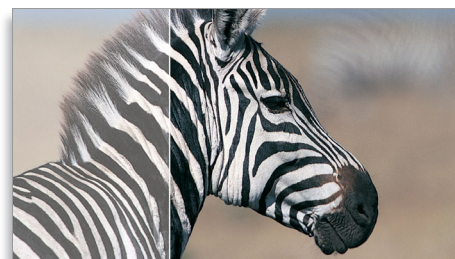
Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI), vysoce kvalitních digitálních video a audio signálů, vysílaných přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer.

SmartResponse - 2 ms



SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

Poměr SmartContrast 20 000 000:1



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, nahrazující vyčnívající tlačítka a umožňující uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejjemnější dotek a dodává monitoru modernost



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 59,9 cm / 23,6"
- Oblast sledování: 521,28 (v) x 293,22 (š)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- SmartResponse (typická): 2 ms
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 300 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Barvy: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Funkce SmartImage Lite, Vstup, PowerSensor, Menu, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Anglická, Francouzská, Německá, Italská, Ruská, zjednodušená čínština, Španělská, Portugalská, Turecká
- Další výhody: Zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 17,53 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W
- Režim vypnuto: < 0,3 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - bílá, Pohotovostní režim - bílá (blikající)
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 579 x 442 x 238 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 579 x 363 x 41 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 619 x 506 x 103 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,5 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,97 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,878 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 % %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30 000 hodina (hodiny)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 5.0, 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, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikát TCO, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá, modrý nádech
- Provedení: Lesklý



Datum vydání 2011-10-27

Verze: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75619
EAN: 87 12581 60084 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips
Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com