



Philips
LCD monitor s technologií
SmartImage a podsvícením
LED

Řada S

43,2 cm (17")
1280 x 1024

17S4LSB

Udržitelná produktivita

energeticky úsporný LED displej

Monitor Philips s podsvícením LED je vytvořen z recyklovaných materiálů a neobsahuje PVC ani BFR, takže šetří životní prostředí

Udržitelné ekologické provedení

- Technologie LED zajišťuje nízkou spotřebu a přirozené barvy
- SmartPower: až 50 % úspory energie
- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí
- Nulový obsah rtuti
- Kryt bez PVC-BFR
- 100% recyklovatelné balení

Skvělý výkon

- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu
- SmartContrast poskytuje vylepšené bohaté černé detaily

Snadné použití

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartControl pro snadné ladění výkonu
- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování

PHILIPS

Přednosti

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.

SmartPower

Funkce SmartPower je technologie s umělou inteligencí, která dynamicky analyzuje obsah obrazu na obrazovce a tak dosahuje úspor energie. Intenzitu podsvícení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

EPEAT Gold

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT GOLD zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím rozhodnout, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace GOLD zaručuje, že nejméně 30 % použitých plastů tvoří po-spotřebitelské recyklované materiály, které zaručují snížené použití toxických materiálů a nebezpečných materiálů. Certifikace EPEAT Gold je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce www.epeat.net.

Nulový obsah rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je možný ekologicky šetrný životní cyklus displeje od výroby až po likvidaci.

Funkce TrueVision



TrueVision je patentovaná technologie Philips, která využívá pokročilý algoritmus pro testování a vyrovnávání zobrazení monitoru. Díky tomu nabízí dokonalý zobrazovací výkon, který je 4krát přísnější než požadavky zobrazení sRGB systému Windows. Pouze Philips zaručuje, že každý monitor, který opouští výrobu, je pomocí tohoto procesu vyladěn, abyste získali odpovídající kvalitu barev a obrazu.

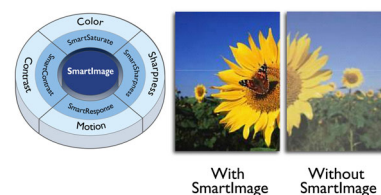
SmartContrast



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.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartControl pro snadné ladění

Software pro počítače, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete srozumitelným způsobem upravovat ve víceúrovňové nabídce na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo pomocí softwaru Philips SmartControl.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 43,2 cm (17")
- Oblast sledování: 337,92 x 270,33 mm
- Poměr stran: 5:4
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,264 x 0,264 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barvy: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartImage, Jas, SmartPower, Menu, Zapnuto / Vypnuto
- Ovládací software: SmartControl Premium
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzská, Německá, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polská, Portugalská, Ruská, Zjednodušená čínština, Španělská, Švédština, Tradiční čínština, Turecká, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/Vista

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 8 W (typ.)

- Zapnuto: 11,9 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,2 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,2 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz - bílá, Pohotovostní režim - bílá (blikající)
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 367 x 319 x 65 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 450 x 446 x 160 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,54 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,14 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,94 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °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 hodina (hodiny)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Provedení: Textura



Datum vydání 2013-11-26

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 07058
EAN: 87 12581 69823 2

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.