



Philips
LCD monitor s funkcí
SmartControl Lite

- Řada V
- 68,6 cm (27")

273V5LHSB

Skvělý LED obraz v živých barvách

Vychutnejte si živý LED obraz velkého displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a SmartControl lite. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

- LED technologie pro živé barvy
- SmartContrast: pro bohaté detaily černé
- Monitor 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD

Skvělá volba

- Kompaktní design šetří prostor
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Držák VESA nabízí flexibilitu

PHILIPS

Přednosti

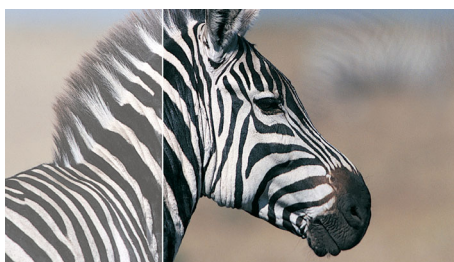
Technologie LED

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.

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.

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.

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



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.

Bez rtuti

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



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Oblast sledování: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 300 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Barvy: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Automatické / Dolů, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Jas / Zpět, Menu / OK, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Anglická, Finština, Francouzská, Německá, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polská, Portugalská, Ruská, Zjednodušená čínština, Španělská, Švédština, 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 7, Windows 8

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 23,14 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- 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): 646 x 471 x 240 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 646 x 398 x 57 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 698 x 482 x 139 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,53 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4 00 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,17 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 % %
- 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 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, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá
- Provedení: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)



Datum vydání 2013-07-24

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 03507
EAN: 87 12581 68989 6

© 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