



Philips
LCD monitor s funkcí
SmartControl Lite

Řada V
24" (61 cm)

246V5LSB

Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem. Vybaven technologií SmartControl lite. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

- LED technologie pro živé barvy
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

Moderní design

- Atraktivní lesklý design
- Držák VESA nabízí flexibilitu

Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

PHILIPS

Přednosti

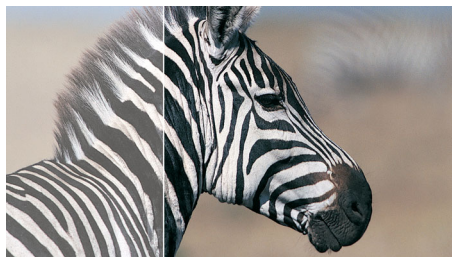
Technologie LED

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.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 24" / 61 cm
- Oblast sledování: 531,36 (š) x 298,89 (v)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 16,86 W (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 565 x 435 x 238 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 613 x 446 x 131 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,65 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,22 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,05 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 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Skříňka

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

Obsah balení

- Monitor se stojanem: ano
- Kabely: VGA, napájení
- Uživatelská dokumentace: ano



Datum vydání 2019-11-15

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 000 98491
EAN: 87 12581 67047 4

© 2019 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