

Philips
LCD monitor s funkcí
SmartControl Lite

Řada V
60 cm (23,6")

243V5LSB



Skvělý LED obraz v živých barvách

Vychutnejte si živý LED obraz displeje Philips. 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 nejlepší zážitek ze sledování
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

Skvělá volba

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

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
- Oblast sledování: 521,28 (H) x 293,22 (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: 0,272 x 0,272 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: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština
- 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: 16,7 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)



LED



SmartControl lite



10,000,000:1

SmartContrast



Low Power



Hg Free

- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,5 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): 551 x 420 x 220 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 551 x 344 x 52 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 600 x 415 x 118 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,66 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,22 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,00 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): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, 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

Přednosti

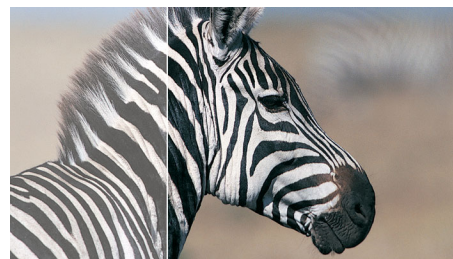
Technologie LED

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 zobrazený 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 širokoúhlé 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 s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

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.



Datum vydání 2019-11-15

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 03422
EAN: 87 12581 68919 3

© 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