



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

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

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 s funkcí Progressive Scan bez blikání a 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). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia 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 snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

Kompaktní design šetří prostor

Kompaktní design šetří prostor

Držák (standard VESA)

Držák VESA nabízí flexibilitu

Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 1 ms GtG*
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, 4:3 Širokouhlé / Nahoru, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Turečtina, Ukrajinaština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 18,15 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 646 x 471 x 240 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 698 x 482 x 139 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 646 x 398 x 57 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,17 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,53 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4 00 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20-80 % %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, RoHS, 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
- Dokončit: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Obsah balení

- Kabele: VGA, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-30

Verze: 8.0.1

EAN: 87 12581 68989 6

© 2024 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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse