

PHILIPS

LCD monitor

Řada S

24 (23,6"/59,9 cm úhlopř.)

Full HD (1 920 x 1 080)

243S5LSB5



Nezbytné funkce, efektivní výkon

pro maximální produktivitu

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

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

Skvělá volba

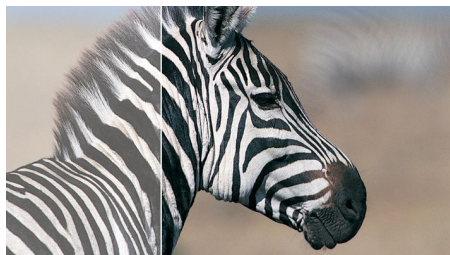
- Kompaktní design šetří prostor
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Držák VESA nabízí flexibilitu

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 stálé úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

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: 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
 Hustota pixelů: 93 PPI
 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) / 56–76 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: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Jas/Zpět, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Automat./Dolů
 Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Rečká, Madarština, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

Zapnuto: 15,7 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
 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): 560 x 424 x 219 mm
 Výrobek bez stojanu (mm): 560 x 348 x 53 mm
 Balení v mm (Š x V x H): 608 x 419 x 121 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg): 3,41 kg
 Výrobek bez stojanu (kg): 3,02 kg
 Výrobek s obalem (kg): 4,69 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): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

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

Shoda a standardy

Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, Certifikát TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAJINŠTINA, EPA, CECP, WEEE, CCC

Skříňka

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

Obsah balení

Monitor se stojanem: Ano
 Kabely: Kabel D-Sub, napájecí kabel
 Uživatelská dokumentace: Ano

