

Philips
LCD monitor

Řada S

24 (23,6"/59,9 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

243S5LSB5



Nezbytné funkce, efektivní výkon

pro maximální produktivitu

Kryt LED displeje Philips neobsahuje PVC ani BFR, a jeho používání je tak šetrné k životnímu 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

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.

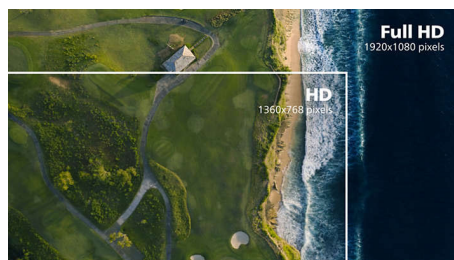
SmartContrast



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.

Kompaktní design šetří prostor

Kompaktní design šetří prostor

Držák (standard VESA)

Držák VESA nabízí flexibilitu



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Hustota pixelů: 93 PPI

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Jas/Zpět, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Automat./Dolů
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinaština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)

- Zapnuto: 15,7 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 560 x 424 x 219 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 608 x 419 x 121 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 560 x 348 x 53 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 4,69 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,41 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,02 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): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, RoHS, 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
- Dokončit: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Obsah balení

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

