

Philips
LCD monitor

Řada S

24 (23,6"/59,9 cm úhlopř.)
Full HD (1 920 x 1 080)

243S5LHMB



Nezbytné funkce, efektivní výkon

pro maximální produktivitu

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

Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

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.

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).

Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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



Built-in Speaker



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



Lead Free



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI 1.4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

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): 1 ms (šedá–šedá)*
- 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
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vestavěný zvuk: 2 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Vstup, Hlasitost, Automat./Dolů
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, 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)

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -175/+175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 14,9 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 620 x 520 x 191 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 560 x 348 x 53 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,68 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,12 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,17 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
- Relativní vlhkost: 20–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

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, SEMKO, Certifikát TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAJINŠTINA, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Lesklá / strukturovaná

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 75042 8

© 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