



Philips
LCD monitor
s podsvícením LED

Řada V
20 (19,5" / 49,5 cm úhlopř.)

200V4LSB

Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem. Vybaven technologií SmartControl lite. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- Displej s formátem 16:9 pro skvělé zážitky ze sledování
- LED technologie pro živé barvy
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

Moderní design

- Atraktivní lesklý design
- Malé rozměry šetří místo
- Držák VESA nabízí flexibilitu

Každý den ekologičtější

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

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.

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.

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA

a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

Nízká spotřeba energie

Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

Atraktivní lesklý design

Atraktivní lesklý design

Malé rozměry šetří místo

Malé rozměry šetří místo

Držák (standard VESA)

Držák VESA nabízí flexibilitu

Displej s formátem 16:9

Displej s formátem 16:9 pro skvělé zážitky ze sledování



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 49,5 cm (19,5")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,27 x 0,27 mm
- Optimální rozlišení: 1600 x 900 při 60 Hz
- Jas (max.): 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: 432,00 (H) x 239,76 (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 8/7/XP
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, 4:3 Širokouhlé / Nahoru, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- 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: 0,5 W
- Zapnuto: 15,02 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 567 x 372 x 124 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 479 x 299 x 48 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 3,79 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,72 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,39 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 5.0, 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, UL/cUL, WEEE

Skříňka

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

