



Philips
LCD monitor
s podsvícením LED

Řada V
20 (19,5" / 49,5 cm úhlopř.)

200V4LAB2

Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

se stereo reproduktory

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem vybaveným stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

Živoucí obraz za všech okolností

- 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

Vychutnejte si multimédia

- Výkonný zvuk reproduktorů o výkonu 2x2 watty RMS

Každý den ekologičtější

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

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.

Vestavěné stereo reproduktory

Nyní si můžete vychutnat všechna svá multimédia a sociální aplikace ve stereofonním zvuku. Tyto vestavěné reproduktory nejen skvěle znějí, ale také vám odpomohou od změní externích kabelů a ušetří cenné místo na pracovním stole.

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.

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

Energy Star

Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie



Hg Free



VESA Mount



ENERGY STAR



Built-in Speaker



Low Power



10,000,000:1
SmartContrast



5ms



LED

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC

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: 0,32 x 0,31 mm
- Optimální rozlišení: 1600 x 900 při 60 Hz
- Jas (max.): 200 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 600:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 90° (H) / 65° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 432,00 (H) x 239,76 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/XP
- Vestavěný zvuk: 2,0 W x 2
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto, Hlasitost/Nahoru
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Spotřeba

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

- Režim vypnuto: 0,5 W
- Zapnuto: 16 W (typ.), 19 W (max.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

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): 3,83 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: Energy Star, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, EAC, SEMKO, Certifikát TCO, UL/cUL, BSMI, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP

Skříňka

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

Obsah balení

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

