Philips
LCD monitor
s podsvícením LED

Řada V
20 (19,53"/49,6 cm úhlopř.)

200V4QSBR

Skvělý LED obraz v živých barvách

Vychutnejte si zářivý obraz MVA 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
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování
- Displej MVA pro široké úhly zobrazení a hluboké úrovně kontrastu
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

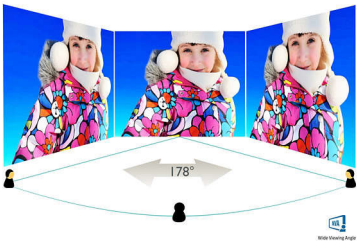
Moderní design
- Atraktivní lesklý design
- Malé rozměry šetří místo
- Držák VESA nabízí flexibilitu

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 displeje MVA



Displej Philips MVA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

16:9 Full HD

Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasem a barvami.

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 jasu vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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 nejjedovatějších 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

Energy Star

Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | Full HD 1080p | SmartControl lite | Hg Free | VESA Mount | ENERGY STAR | 10,000,000:1 SmartContrast | Low Power | Wide Viewing Angle

LCD monitor s podsvícením LED
Řada V 20 (19,53"/49,6 cm úhlopř.)

200V4QSBR/01

Specifikace

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

Obraz/displej
- Velikost panelu: 49,6 cm, 19,53 palce
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: MVA
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,23 x 0,22 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 při 60 Hz
- Jas (max.): 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakční doba (typická): 20 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Oblast sledování: 434,88 (V) x 238,68 (Š)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 8 ms (šedá–šedá)

Pohodlí
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Pohodlí uživatele: Automat./Dolů, 4:3 Širokoúhlé / Nahoru, Jas/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina, Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Finština, Řecká, Maďarština, Japonská, Korejská, Polština, Švédština, Tradiční čínština, Ukrajinština
- 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 (typ.)
- Zapnuto: 13,97 W (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

Rozměry
- Výrobek se stojanem (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 535 x 389 x 131 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 479 x 299 x 50 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 7.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy
- Regulační opatření: WEEE, CCC, Značka CE, CECP, CEL, Směrnice RoHS Čína, CU, EPA, ETL, FCC Třída B, PSB, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, UKRAJINŠTINA

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

Obsah balení
- Kabely: VGA, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-04-30

Verze: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 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

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BW).