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
- Displej MVA pro široké úhly zobrazení a hluboké úrovně kontrastu
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje

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

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

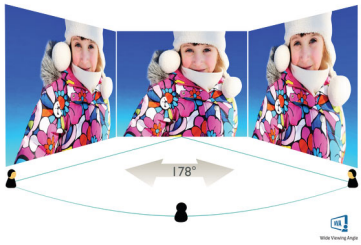
PHILIPS

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

200V4QSBR/00

Přednosti

Technologie displeje MVA



Displej Philips AMVA 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 vhodné 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.

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.

Wide Viewing Angle

SmartControl lite

10,000,000:1
SmartContrast

Hg Free

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

200V4QSBR/00

Specifikace

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

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

Pohodlí
- 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)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8.1

Podstavec
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba
- Zapnuto: 13,97 W (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry
- Výrobek se stojanem (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 479 x 299 x 50 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 535 x 389 x 131 mm

Hmotnost
- Výrobek se stojanem (kg): 2,72 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,39 kg
- Výrobek s obalem (kg): 3,79 kg

Provozní podmínky
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20–80 % %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje
- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Bez olova, 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
- Dokončení: Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

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

Datum vydání 2019-06-21
Verze: 7.0.2
12 NC: 8670 001 24287
EAN: 87 12581 73126 7

© 2019 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).