



Philips
LCD monitor s
podsvietením LED

V Line
20 (uhlopriečka 19,53"/49,6 cm)

200V4QSBR

Skvelý obraz technológie LED v živých farbách

Vychutnajte si živý obraz technológie MVA LED na tomto atraktívnom displeji s lesklým dizajnom. Vďaka funkcií SmartControl lite je tento displej naozaj vynikajúcou voľbou!

Vždy živý obraz

- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej MVA pre široké pozorovacie uhly a hlboké úrovne kontrastu
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

Moderný dizajn

- Príťažlivý lesklý dizajn
- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Deň za dňom ekologickejšie

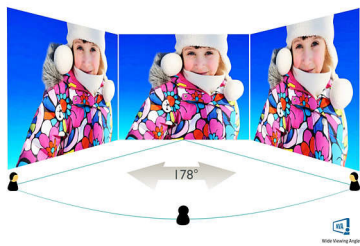
- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu
- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie

PHILIPS

LCD monitor s podsvietením LED
V Line 20 (uhlopriečka 19,53"/49,6 cm)

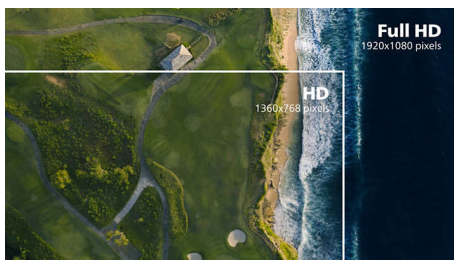
Hlavné prvky

Zobrazovacia technológia MVA



Displej MVA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje mimoriadne vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento

displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

200V4QSB/00

Bez obsahu ortuti

Monitory Philips s podsvietením diódami LED neobsahujú ortuť – jednu z najtoxickejších prírodných látok s neblahým vplyvom na ľudí i zvieratá. Tým dokážeme zaručiť ekologické zobrazovanie počas celej doby životnosti – od výroby až po likvidáciu.

Nízka spotreba energie

Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu

Príťažlivý lesklý dizajn

Príťažlivý lesklý dizajn

Kompaktný dizajn šetrí miesto

Kompaktný dizajn šetrí miesto

Upevnenie VESA

Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Energy Star

Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie



10,000,000:1

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 19,53 palca/49,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: MVA
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,23 x 0,22 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas (max.): 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 20 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 434,88 (V) x 238,68 (Š)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typická): 8 ms (sivá na sivú)

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, 4 : 3 širokohlý/Hore, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina, Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Fínčina, Grécky, Maďarčina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Švédčina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,5 W (typ.)

- Režim prevádzky: 13,97 W (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 535 x 389 x 131 mm
- Produkt bez stojana (mm): 479 x 299 x 50 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 3,79 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,72 kg
- Produkt bez stojana (kg): 2,39 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: WEEE, CCC, Značka CE, CECP, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC
- Trieda B, PSB, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, UKRAJINČINA

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá (predný rám)/Textúra (zadný kryt)

Obsah balenia

- Káble: VGA, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 8.0.2

EAN: 87 12581 73126 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).