Philips
LCD monitor s
podsvietením LED

V Line
21,5" (54,6 cm)

226V4LSB

Vychutnajte si skvelý obraz technológie LED v živých farbách

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

Vždy živý obraz
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite
- Technológia LED pre živé farby
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- 16 : 9 Full HD displej poskytuje najlepší zážitok z pozerania

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 21,5" (54,6 cm)

226V4LSB/00

Hlavné prvky

Technológia diód LED
Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvecujú do plného konzistentného jasu, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasu po celej ploche obrazovky.

SmartControl Lite
SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne dolaďovať 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.

16 : 9 Full HD

Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

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

Technické údaje

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

Obraz/Displej
- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,64 (V) x 268,11 (Š)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB

Praktické používanie
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, 4 : 3 širokouhlý/Hore, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina
- 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: 21,05 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery
- Produkt so stojanom (mm): 514 x 388 x 213 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 567 x 396 x 124 mm
- Produkt bez stojana (mm): 514 x 320 x 48 mm

Hmotnosť
- Produkt s balením (kg): 4,55 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,34 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,00 kg

Prevádzkové podmienky
- 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 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy
- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

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

Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 65350 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