Philips
LCD monitor s funkciou
SmartControl Lite

V Line
23" (58,4 cm)

233V5QHABPR

Skvelý obraz technológie LED v živých farbách

so stereo reproduktormi

Vychutnajte si živý obraz technológie PLS LED na tomto displeji Philips. Vďaka pripojeniu HDMI a stereofónnym reproduktorom je tento displej naozaj vynikajúcou voľbou!

Vždy živý obraz
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Širokouhlá technológia PLS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

Vychutnajte si multimédiá
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Skvelá voľba
- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

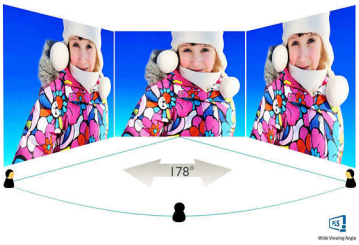
PHILIPS

LCD monitor s funkciou SmartControl Lite
V Line 23" (58,4 cm)

233V5QHABPR/00

Hlavné prvky

Technológia PLS



Displeje PLS využívajú pokročilú technológiu, ktorá umožňuje extra široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje PLS pozoruhodne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Vstavané stereo reproduktory

Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

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 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.

HDMI Ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

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.

Kompaktný dizajn šetrí miesto

Kompaktný dizajn šetrí miesto

Upevnenie VESA

Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Wide Viewing Angle | Built-in Speaker | Full HD 1080p | SmartControl lite | HDMI | Hg Free | VESA Mount | Built-in Speaker | 10,000,000:1 SmartContrast | Low Power

Technické údaje

Pripojiteľnosť
- Vstup signálu: VGA (Analógový), HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej
- Veľkosť panela: 23 palcov/58,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: PLS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,265 x 0,265 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): 12 (GtG) ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (GtG)

Vybavenie a vlastnosti
- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté, Hlasitosť/Hore
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinčina
- 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: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 20,27 W (typ.) (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): 547 x 416 x 219 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 600 x 415 x 118 mm
- Produkt bez stojana (mm): 547 x 340 x 53 mm

Hmotnosť
- Produkt s balením (kg): 5,25 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,82 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,40 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: RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, CU, SEMKO, BSMI, cETLus, TUV/ISO9241-307, S certifikátom TCO, SASO, EPA, CB, PSB, KUCAS, WEEE

Skrinka
- Farba: Čierna
- Dokončiť: Tenké línie (predný rám)/textúra (zadný kryt)

Dátum vydania
2024-05-06

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 73138 0

© 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).