

Philips
LCD monitor s funkciou
SmartControl Lite

V Line
23,6"/60 cm

243V5LHSB



Skvelý obraz technológie LED v živých farbách

Vychutnajte si živý obraz technológie LED na tomto displeji Philips. Vďaka pripojeniu HDMI a funkcii SmartControl lite je tento displej naozaj vynikajúcou voľbou!

Vždy živý obraz

- Technológia LED pre živé farby
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite

Vychutnajte si multimédiá

- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD

Skvelá voľba

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

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, 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 jas po celej ploche obrazovky.

Displej Full HD 16 : 9

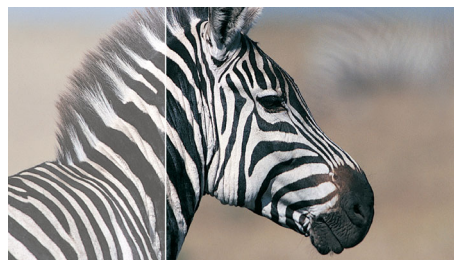


Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

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.

HDMI Ready



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.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Veľkosť panela: 23,6 palca/59,9 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Pomer strán: 16 : 9
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Čas odozvy (typický): 1 ms GtG*
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Odstup pixelov: 0,272 x 0,272 mm
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, 4 : 3 širokouhlý/Hore, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Polish, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim prevádzky: 18,59 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Produkt bez stojana (mm): 551 x 344 x 52 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 600 x 415 x 118 mm

Hmotnosť

- Produkt so stojanom (kg): 3,66 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,22 kg
- Produkt s balením (kg): 5,00 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Bezolovnaté, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Skrinka

- Farba: Čierna
- Povrchová úprava: Tenké línie (predný rám)/textúra (zadný kryt)

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2017-11-15

Verzia: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03445
EAN: 87 12581 68937 7

© 2017 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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse