



Philips
LCD monitor s funkciou
SmartControl Lite

V Line
23,6"/60 cm

243V5LHAB

Skvelý obraz technológie LED v živých farbách

so stereo reproduktormi

Vychutnajte si živý obraz technológie LED na tomto displeji Philips. Vďaka pripojeniu HDMI a stereofónnym reproduktormi 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
- 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

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.

Vstavané stereo reproduktory



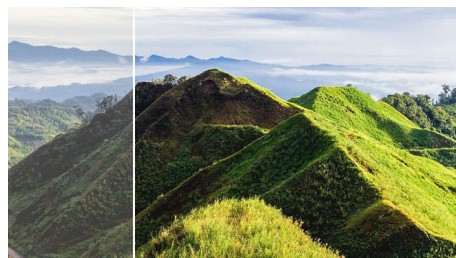
Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

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,

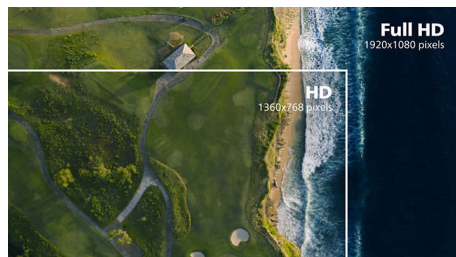
jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

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.

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.

HDMI Ready



HDMI-ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimedialného 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



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Full HD 1080p



HDMI



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



SmartContrast



Low Power



HDMI

Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,6 palca/59,9 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,272 x 0,272 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): 1 ms GtG*
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- 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 8
- Vstavané audio: 2,0 W x 2
- 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, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, 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: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 19,18 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- 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): 551 x 420 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 600 x 415 x 118 mm
- Produkt bez stojana (mm): 551 x 344 x 52 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,00 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,66 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,22 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: 50 000 (okrem podsvietenia) 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, cETLus, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 12581 68946 9

© 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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse