



Philips
LCD monitor s rozlíšením
Full HD

V Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

273V7QSB

Živé a ostré obrazy od okraja po okraj

Vynikajúci všestranný displej s ohromujúcim obrazom, ktorý sa rozpína od okraja po okraj, je šetrný k očiam a s kompaktným a tenkým dizajnom.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

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

Prijemné k očiam

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad

PHILIPS

LCD monitor s rozlíšením Full HD
V Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

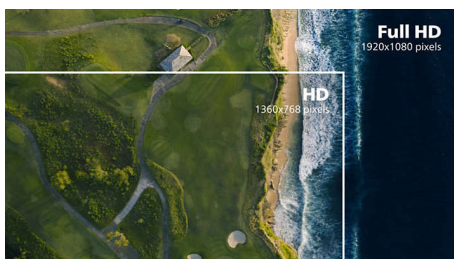
Hlavné prvky

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne 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.

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.

Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu.

Tento dizajn je veľmi vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

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.

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

273V7QSB/01

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera



Technické údaje

Obráz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém VV-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 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): 8 ms (GTG_BW)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Jas/HORE, Vstup/Dole, SmartImage/Späť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 –

60 Hz

- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,40 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 612 x 453 x 227 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 664 x 452 x 134 mm
- Produkt bez stojana (mm): 612 x 367 x 45 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,21 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,40 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,94 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: RoHS, Bez obsahu ortuti, WEEE
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, RCM, UKRAJINČINA, CECP, Certifikácia TUV – zníženie úrovne modrého svetla

Skrinka

- Farba: Čierna
- Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: Kábel D-Sub, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-10-29

Verzia: 8.0.2

EAN: 87 12581 74290 4

© 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

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse