

Philips Monitor
LCD monitor

V Line

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

271V8LAB



Živý a ostrý obraz, ktorý posúva hranice

Tento monitor poskytuje bezkonkurenčný zážitok zo sledovania. Je vybavený nielen základnými funkciami, ale má aj funkcie, ktoré vynikajú, ako je obnovovacia frekvencia 100 Hz, adaptívna synchronizácia, režim LowBlue, Flicker-Free, držiak VESA a ďalšie.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Príjemné k očiam

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

Skutočne multimediálny zážitok

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync
- Obnovovacia frekvencia 100 Hz pre mimoriadne plynulý obraz

PHILIPS

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

271V8LAB/00

Hlavné prvky

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Rýchla obnovovacia frekvencia 100 Hz



Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovke až 100-krát za sekundu, čo z neho robí oveľa rýchlejší monitor v porovnaní so štandardným displejom. Vďaka rýchlosti snímok 100 Hz sú hráči schopní nájsť tie zásadné obrazy na obrazovke, ktoré zobrazujú pohyb nepriateľa mimoriadne plynule, takže sa naňho dá jednoducho zacieliť.

SmartImage



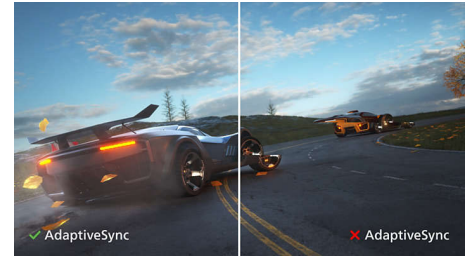
SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa 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!

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.

Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrzaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímok.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasnosti 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 jasnosti 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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)
- Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI 1.4
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup, Vstup PC audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,3114 x 0,3114 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (GtG)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 100 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 115 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Dole, SmartImage/Späť, Hlasitosť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugaľčina, 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: 32,89 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 446 x 123 mm
- Produkt bez stojana (mm): 614 x 367 x 53 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 614 x 457 x 231 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,35 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,74 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,28 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
- MTBF: 30 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, CCC, CECF, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 1.0.3

EAN: 87 12581 80437 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

* Maximálne rozlíšenie poskytuje len vstup HDMI.
* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.