

Philips Business Monitor
LCD monitor

S Line
68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

275S9JML



Spoločivý a užitočný

pre každodennú efektívnosť

Monitor S Line zabezpečuje efektívnosť podniku. Funkcie ako technológia Bez kmitania a režim LowBlue zabezpečia, aby sa vaše oči pri práci neunavili a zlepšuje vašu produktivitu.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Funkcie pre štýl vašej práce

- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

Skvelý výkon

- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov

Navrhnuté pre pohodlnú produktivitu

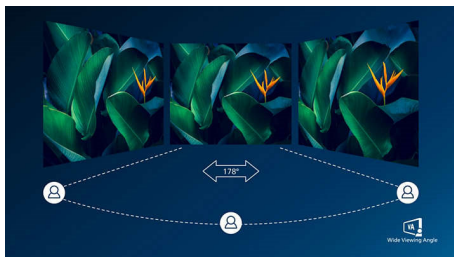
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

PHILIPS

LCD monitor
S Line 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

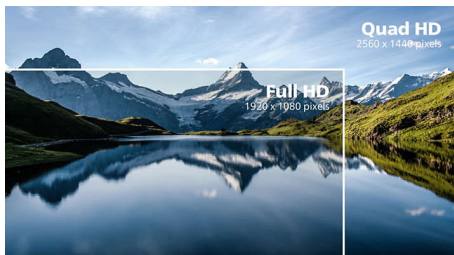
Hlavné prvky

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.

Krištáľovo čistý obraz



Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 alebo 2 560 x 1 080. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad USB-C, Displayport, HDMI, tieto nové displeje skutočne vdýchnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D grafiky, alebo

ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

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 prispôbobi 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!

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

275S9JML/00

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.

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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB typu B z ďalších zariadení x 1, USB typu A do ďalších zariadení x 2 (s 1 portom B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2331 x 0,2331 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 108,79 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: SmartImage/Spät', Jas/HORE, Vstup/Dole, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Korejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm

- Otočný: +/- 90 stupňov
- Otočný: +/- 180 stupeň
- Naklonenie: -5/25 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 15,0 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 19,6 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítiku: F

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 780 x 445 x 161 mm
- Produkt bez stojana (mm): 613 x 367 x 56 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 613 x 525 x 205 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,20 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,60 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,84 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: 70 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 85 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Trieda B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Skrinka

- Dokončiť: Textúrovaná
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-05-09

Verzia: 3.1.2

EAN: 87 12581 80116 8

© 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
* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.
* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.