

Philips
LCD monitor

S Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB



Spoločný a užitočný

na zlepšenie efektivity podniku

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

Brilantný výkon

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

Funkcie pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Telo bez použitia PVC-BFR
- 100% recyklovateľné balenie

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 22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB/00

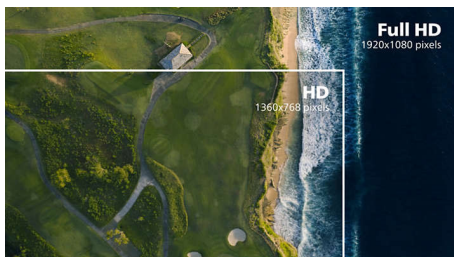
Hlavné prvky

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!

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.

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.

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 EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

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.

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).



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 72 % (CIE1931)
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,64 (V) x 268,11 (Š)
- Frekvencia snímania: Horizontálna: 30 – 83 kHz (analogový), 30 – 85 kHz (HDMI, adaptívna synchronizácia pre HDMI)/vertikálna: 50 – 76 Hz (analogový, digitálny), 48 – 76 Hz (HDMI, adaptívna synchronizácia pre HDMI)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 102 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 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Jas, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Naklonenie: -5/25 stupen

Príkon

- Režim ECO: 9,1 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 13,04 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: < 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 560 x 452 x 138 mm
- Produkt bez stojana (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 504 x 395 x 208 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,41 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,80 kg
- Produkt bez stojana (kg): 2,46 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
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, S certifikátom TCO, RoHS, WEEE
- Použitie recyklované plasty: 25 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAJINČINA, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna/čierna
- Predný okrajový rám: Čierna/čierna
- Zadný kryt: Čierna/čierna

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-05-09

Verzia: 3.1.1

EAN: 87 12581 75025 1

© 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
* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.