

Philips
LCD monitor s
technológiou PowerSensor

B Line

25" (63,4 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



Zreteľné zobrazenie bez hraníc

Zabudnite na hranice vďaka novej bezrámečkovej konštrukcii monitora Philips B Line s pomerom strán 16:10. Monitor prináša množstvo funkcií na zvýšenie produktivity a zlepšenie udržateľnosti, ktoré ho posúvajú na vyššiu úroveň.

Vynikajúci výkon

- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Pomer strán 16:10 pre väčšiu vertikálnu výšku obrazovky

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Upevnenie VESA pre dokonalé nastavenie
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- 100 % recyklovaných baliacich materiálov
- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu
- Nulová spotreba energie pri použití vypínača Zero Watt

PHILIPS

Hlavné prvky

PowerSensor

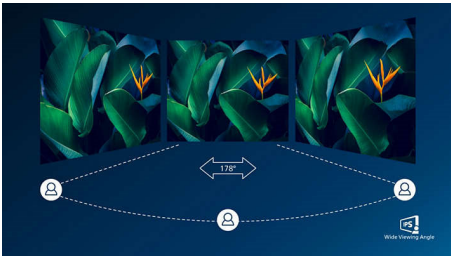


Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdiali od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 70 percent a predlžuje životnosť monitora.

Nulová spotreba energie

Jednoduchým stlačením prakticky umiestneného spínača Zero Watt v zadnej časti monitora môžete monitor úplne odpojiť od napájania. Výsledkom je nulová spotreba a ešte výraznejšie zníženie vytvárania emisií uhlíkových plynov

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! 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.

Pomer strán 16:10

Pomer strán 16:10 pre väčšiu vertikálnu výšku obrazovky

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto úhľadné a profesionálne.

Upevnenie VESA

Schéma upevnenia VESA zaručuje kompatibilitu so stovkami inováčných riešení upevnenia.

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

100 % recyklovaných baliacích materiálov

100 % recyklovaných baliacích materiálov na zníženie nepriaznivého dopadu na životné prostredie.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup
- USB: USB 3.1 x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.1 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 25 palcov/63,4 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,279 x 0,282 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1200 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- farebný rozsah (typický): NTSC 90 %*, sRGB 107,5 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Frekvencia snímání: 30 – 96 kHz (H)/48 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 91 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead

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, Finčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

- Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 90 stupňov
- Otočný: +/-175 stupeň
- Naklonenie: -5 – 30 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 12,3 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 14,70 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: $\leq 0,5\text{ W}$ (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 608 x 524 x 197 mm
- Produkt bez stojana (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 546 x 541 x 206 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,44 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,09 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,50 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, PowerSensor, EPEAT*, S certifikátom TCO, WEEE, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 85 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS,

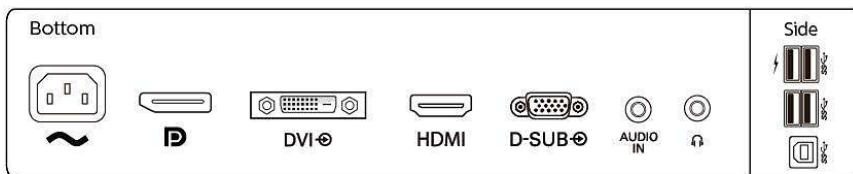
EPA, ICES-003, UKRAJINČINA, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Skrinka

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

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-04-25

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 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

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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

* Rýchle nabíjanie vyhovuje štandardu USB BC 1.2

* 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.