



Philips Brilliance
AMVA LCD monitor,
podsvietenie LED

P Line

27" (68,6 cm)
AMVA displej s rozlíšením Full
HD

273P3QPYEB

Ekologický displej pre udržateľný rozvoj

s technológiou PowerSensor šetrí elektrinu

LED display PowerSensor AMVA od spoločnosti Philips, ktorého telo bez obsahu BFR je zo 65 % vyrobené z použitých recyklovaných plastov a PVC, je ideálny pre produktivitu s ohľadom na životné prostredie

Brilantný výkon

- Displej AMVA LED pre širokouhlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- DisplayPort prenáša zvuk aj obraz pomocou jedného dlhého kábla

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

Jednoduchá obsluha

- Rozbočovač USB s 3 portami pre jednoduché pripájanie
- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Telo bez použitia PVC-BFR
- 65 % použitých recyklovaných plastov s certifikáciou TCO Edge
- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu
- EPEAT Gold zaručuje minimálny dopad na životné prostredie

PHILIPS

Hlavné prvky

PowerSensor

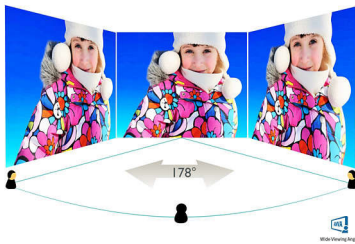


PowerSensor On

PowerSensor Off

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 80 percent a predlžuje životnosť monitora

Displej AMVA LED



Displej AMVA LED od spoločnosti Philips používa pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie, 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 uhol sledovania 178/178 stupňov, vďaka čomu prináša svieži obraz dokonca aj v režime naklonenia o 90 stupňov

Rozhranie DisplayPort

Rozhranie DisplayPort slúži na prepojenie počítača a monitora v digitálnej kvalite bez

akejkoľvek konverzie. Má lepšie vlastnosti ako štandardný kábel DVI, podporuje káble s dĺžkou až 15 m a prenos údajov s rýchlosťou 10,8 Gb/s. Vďaka tomuto vysokému výkonu a nulovému oneskoreniu dosiahnete najrýchlejšie zobrazovanie a obnovovacie frekvencie – to všetko robí z rozhrania DisplayPort tú najlepšiu voľbu nielen na použitie v kancelárii alebo doma, ale aj na náročné hry a filmy, úpravu videí a mnoho ďalších činností. Súčasne zaručí vzájomnú kompatibilitu zariadení prostredníctvom rôznych adaptérov.

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 uhladné a profesionálne.

Rozbočovač USB 2.0 s 3 portami

Rozbočovač USB umožňuje používateľom pohodlné pripájanie multimediálnych zariadení typu plug and play, napríklad pamäťových zariadení USB, fotoaparátu, prenosného pevného disku, webovej kamery, zariadenia PDA, tlačiarne a mnohých iných zariadení s podporou pripojenia USB. Prakticky umiestnený rozbočovač USB 2.0 na monitore umožňuje prenos signálov rozhrania USB 2.0 do počítača. Upozorňujeme, že mnohé

zariadenia, napríklad fotoaparáty alebo pevné disky, vyžadujú nezávislé napájanie, pretože ich požiadavky na napájanie sú vyššie, než môže zabezpečiť rozbočovač USB na monitore.

Nízka výška rámu monitora od stola



Monitor Philips možno vďaka dômyselnému podstavcu SmartErgoBase znížiť takmer až na úroveň pracovného stola a dosiahnuť tak pohodlný uhol obrazovky na čítanie. Nízka výška okrajového rámu monitora od stola je dokonalé riešenie, ak pri práci na počítači používate okuliare s bifokálnymi, trifokálnymi alebo progresívnymi sklami. Tiež umožňuje používať monitor osobám rôznej výšky, ktoré si môžu nastaviť uhol a výšku presne podľa svojich potrieb. Výsledkom je menšia únava a námaha svalov.

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. Ušporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)
- USB: 3 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AMVA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Úhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,6 x 336,15 mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 6 ms (sivá na sivú)

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Hlasitosť, PowerSensor, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium

Stojan

- Nastavenie výšky: 110 mm
- Otočný: Áno (automatické otáčanie), proti smeru hodinových ručičiek
- Otočný: 65/-65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 21,3 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 25,5 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,5W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 750 x 446 x 300 mm
- Produkt bez stojana (mm): 642 x 391 x 65 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 10,79 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,65 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,25 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skrinka

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 5.2.4

EAN: 87 12581 62428 6

© 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

* Certifikát EPEAT Gold je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na stránke www.epeat.net.