



Philips Brilliance
LCD monitor,
podsvietenie LED

P Line
24" (61 cm)
AMVA displej s rozlíšením Full
HD

241P4QRYES

Prvý displej na svete s technológiou ErgoSensor

pre zdravé a produktívne pracovné prostredie

Inovatívny monitor Philips ErgoSensor je prvý inteligentný displej na svete, ktorý vám pomôže sedieť za počítačom v ergonomicky správnej polohe.

Brilantný výkon

- Displej AMVA LED pre širokouhlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste
- DisplayPort prenáša zvuk aj obraz pomocou jedného dlhého kábla
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

Navrhnutý pre ľudí

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

Technológia ErgoSensor pre najlepšiu ergonómiu

- Meranie optimálnej vzdialenosti pozerania a tipy pre pozeranie
- Rozpoznanie polohy krku a tipy na dosiahnutie správnej polohy
- Pripomenutie prerušenia pozerania
- ErgoSensor pre zdravší spôsob práce

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Nulová spotreba energie pri použití vypínača Zero Watt

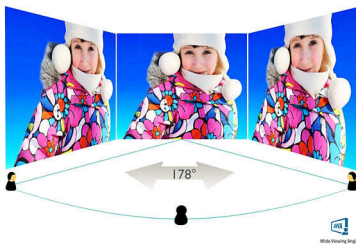
PHILIPS

Hlavné prvky

ErgoSensor

V spoločnosti Philips sme pevne presvedčení, že práca by sa mala prispôbovať ľuďom, nie naopak. Aby sme prispeli k vytváraniu zdravšieho a produktívnejšieho pracoviska, spoločnosť Philips vyvinula unikátnu inovatívnu technológiu „ErgoSensor“ zabudovanú do monitora, ktorá rozpoznáva a hodnotí správanie používateľa. Technológia ErgoSensor radí používateľovi, ako sedieť za počítačom v ergonomickej polohe a poskytuje spätnú väzbu týkajúcu sa optimálnej vzdialenosti pri pozeraní, ergonomicky správneho uhla krku a potreby prerušiť pozeranie. Táto funkcia tiež vypne napájanie monitora, ak sa používateľ nenachádza na svojej stoličke, čím šetrí až 80 % energie.

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.

SmartImage

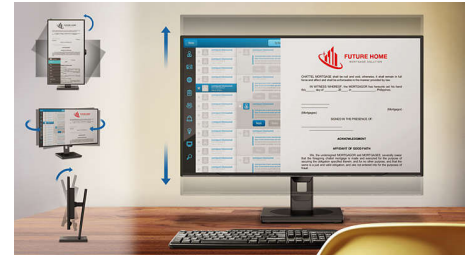


SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa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

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

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.

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.

Tipy pre správnu vzdialenosť pri pozeraní

Meranie optimálnej vzdialenosti pozerania a tipy pre pozeranie

Pripomenutie prerušenia pozerania

Pripomenutie prerušenia pozerania



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový vstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 24 palcov/61 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AMVA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,276 x 0,276 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 4 ms (sivá na sivú)*

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Hlasitosť, Ergonomický, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalcina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalcina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov, v smere hod. ručičiek,

- automatické otáčanie
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 16 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 21,6 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,2 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 626 x 422 x 273 mm
- Produkt bez stojana (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 565 x 521 x 220 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,93 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,3 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,1 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
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

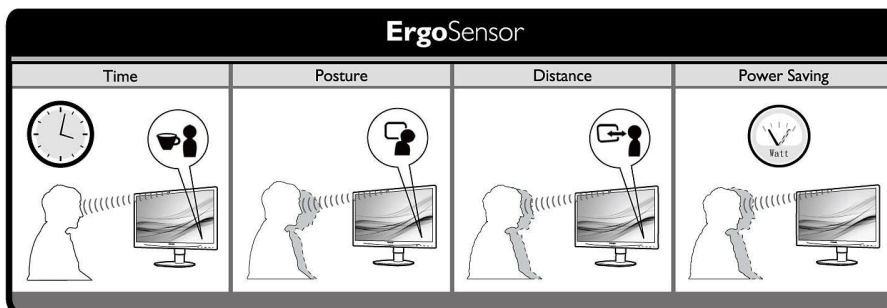
- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Oznamenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Skrinka

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 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

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

* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).