



Philips Brilliance
LCD monitor,
podsvietenie LED

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

241P4LRYEB

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.

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodlnejšie 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
- Ušetrí až 80 % nákladov na energiu

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Nulová spotreba energie pri použití vypínača Zero Watt
- Telo bez použitia PVC-BFR

Jednoduchá obsluha

- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

PHILIPS

Hlavné prvky

ErgoSensor

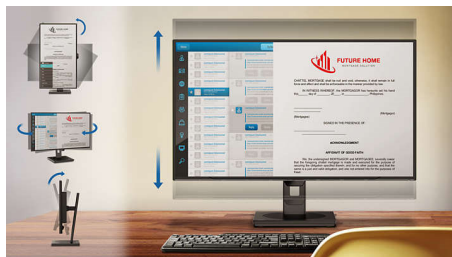
V spoločnosti Philips sme pevne presvedčení, že práca by sa mala prispôbovať ľuďom, nie naopak. Aby sme prispeli k vytváraniu zdravšieho a produktívnejšieho pracoviska, spoločnosť Philips vyvinula unikátnu inovatívnu technológiu „ErgoSensor“ zabudovanú do monitora, ktorá rozpoznáva a hodnotí správanie 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.

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 prispôbí 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!

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. Výškovo nastaviteľný 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.

Úspora energie

ErgoSensor má zabudovaný inováčný snímač, ktorý sníma a meria správanie používateľov. Dokáže zistiť, či používateľ sedí pred ním, alebo nie. Automaticky zníži jas monitora, keď používateľ odíde, čím šetrí energiu až o 80 %. Keď sa používateľ znova posadí, automaticky sa prepne na plný výkon. Tým nielen šetrí energiu, ale aj predlžuje životnosť monitora a znižuje vašu uhlíkovú stopu.

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.

Telo bez použitia PVC-BFR

Telo tohto monitora Philips neobsahuje žiadne brómované samozhasínacie prísady ani polyvinylchlorid (PVC-BFR)

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

Tipy pre správnu vzdialenosť pri pozeraní

Meranie optimálnej vzdialenosti pozerania a tipy pre pozeranie

Pripomenutie prerušenia pozerania

Pripomenutie prerušenia pozerania

Rozpoznanie a oprava polohy pozerania

Inovátny monitor Philips ErgoSensor s inteligentným snímačom polohy vám poskytne interaktívne rady na dosiahnutie ergonomickej správnej polohy sedenia za počítačovým monitorom.

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 výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 24 palcov/61 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-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): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (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

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Hlasitosť, Ergonomický, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalcina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- 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: 12,3 W (typ.)
- Napájanie: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 21,5 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 605 x 442 x 252 mm
- Produkt bez stojana (mm): 565 x 352 x 55 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,80 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,35 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,20 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

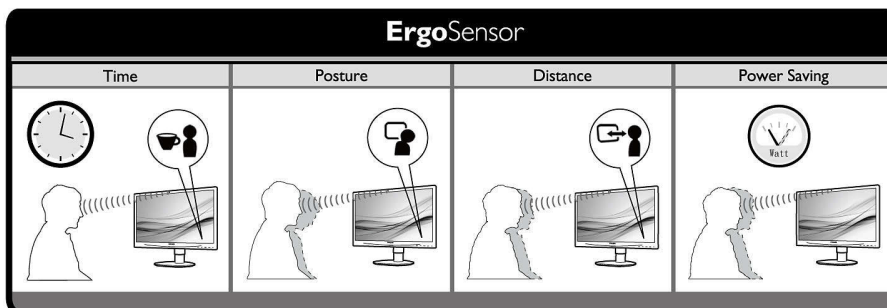
- Životné prostredie a energia: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Oznamenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použité recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

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

Skrinka

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



Dátum vydania
2024-04-11

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 7

© 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