

Philips Brilliance
LCD monitor

22" w (56 cm) P-line

225PL1ES



Prvý displej s PowerSensor na svete zníži náklady na energiu

„Zelený“ monitor Philips 225P1 využívajúci revolučnú technológiu PowerSensor zistí prítomnosť používateľa a primerane upraví spotrebu energie, pričom zníži jej spotrebované množstvo až o 70 %.

Udržateľné ekologické riešenie

- Technológia PowerSensor: zabezpečuje nižšie prevádzkové náklady úsporou energie
- Vysoká energetická účinnosť pomáha znížiť účty za elektrinu
- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy
- EPEAT Silver zaručuje nízky dopad na životné prostredie

Špičkový zobrazovací výkon

- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- TrueVision: Zobrazovací výkon laboratórnej kvality

Ergonomický dizajn

- Nastavenie výšky v rozsahu 130 mm pre ideálnu polohu pri sedení
- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Nakláňaním a otáčaním nastavíte ideálny uhol zobrazenia

Vynikajúce praktické funkcie

- Port USB pre intenzívnejší multimediálny zážitok
- Vstavané stereo audio pre multimediálny zážitok

PHILIPS

Hlavné prvky

PowerSensor

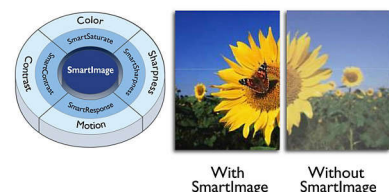


PowerSensor On

PowerSensor Off

Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály, pomocou ktorých určuje, či je používateľ prítomný. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdialí od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 50 percent a predlžuje životnosť monitora.

SmartImage



With SmartImage

Without 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, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrnosť 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!

Vstavané stereo audio

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.

USB port pre multimédiá



Zbernica Universal serial bus alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže zabezpečuje vysoké rýchlosti pri nízkej cene, USB sa stalo najpopulárnejším spôsobom pripájania periférnych zariadení k počítaču. Port umiestnený na monitore priamo v zornom poli užívateľa poskytuje možnosť jednoduchého a rýchleho pripojenia zariadení USB na prístupnom mieste. (Podpora pre USB 2.0 závisí od konfigurácie USB vášho počítača; pri pripojení k počítaču, ktorý podporuje USB 2.0 bude váš monitor kompatibilný s USB 2.0)

Nastavenie výšky v rozsahu 130 mm

Dokonale ergonomická a jednoducho nastaviteľná základňa Super Ergo Base, ktorú možno nielen nakláňať a natáčať, ale aj výškovo nastaviť a otáčať o 90 stupňov. Vďaka tomu môže každý používateľ umiestniť monitor Philips tak, aby dosiahol maximálny komfort a efektívnosť pri pozeraní.

ScreenRotate

Technológia ScreenRotate umožňuje použiť monitor v režime na šírku alebo na výšku. Ak je potrebné zmeniť orientáciu pre lepšie zobrazenie zvoleného dokumentu alebo obrázka, monitor sa otočí do požadovanej polohy.

Vysoká energetická účinnosť

Pre spoločnosť Philips je jednou z jej hlavných priorít snaha, aby jej produkty využívali energeticky účinné riešenia. S použitím účinných napájacích zdrojov a znížením počtu

komponentov spoločnosť Philips zaisťuje, že váš monitor štandardne spotrebuje približne o 50 % menej energie ako ekvivalentný model predchádzajúcej generácie. Šetrenie energie je ešte účinnejšie vďaka spotrebe len 0,5 W v režime spánku. Nižšia spotreba energie znamená menšie emisie CO₂. Viac o spoločnosti Philips a energetickej účinnosti si môžete prečítať na adrese www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page

Ekologické materiály

„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti skrinky a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. U niektorých vybraných modelov sme použili až 65 % použitých recyklovaných plastov. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok ako napríklad olovo. Obsah ortuti v monitoroch s podsvietením CCFL bolo výrazne znížené, pričom v monitoroch s podsvietením LED bolo úplne eliminované. Ďalšie informácie nájdete na stránke Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

EPEAT Silver

Monitory Philips s certifikátom EPEAT Silver zaručujú ochranu ľudského zdravia a životného prostredia a sú energeticky veľmi účinné s nízkymi emisiami skleníkových plynov, ktoré menia klímu. Program EPEAT pomáha kupujúcim rozhodnúť, porovnať a vybrať si monitory na základe 51 ekologických kritérií, ktoré podporuje agentúra US EPA. Program EPEAT Silver je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Stav registrácie vo vašej krajine zistíte na stránke www.epeat.net.

Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 22 palcov/55,9 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Odstup pixelov: 0,282 x 0,282 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 25000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB
- Vstavané audio: 1,5 W x 2
- Pohodlie používateľa: Snímač, SmartImage, Jas, Ponuka, Audio, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90
- Otočný: -65/+65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: < 17,5 W
- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,5 W
- Režim prevádzky: < 20 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 589 x 502 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 410 x 658 x 272 mm
- Produkt bez stojana (mm): 346 x 502 x 58 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,58 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,47 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,15 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 % – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC, Trieda B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Skrinka

- Farba: Strieborná/čierna
- Dokončiť: Textúra



Dátum vydania
2024-04-25

Verzia: 6.0.2

© 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