



Philips Brilliance
LCD monitor s technologií
PowerSensor

56cm (22") širokoúhlý řada B

Formát 16:10

Brilliance

225B1CS

První displej PowerSensor na světě snižuje účty za energii

Zelený monitor Philips 225B s revoluční technologií PowerSensor zjišťuje přítomnost uživatele a upravuje podle ní spotřebu energie. Výsledkem je snížení spotřeby energie až o 70 %.

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- PowerSensor: zaručuje díky úspoře energie nižší provozní náklady
- Vysoká energetická účinnost pomáhá snižovat účty za energii
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- EPEAT Silver zaručuje nižší dopad na prostředí

Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení

Ergonomický design

- Nastavení výšky o 70 mm pro ideální polohu při sezení
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování

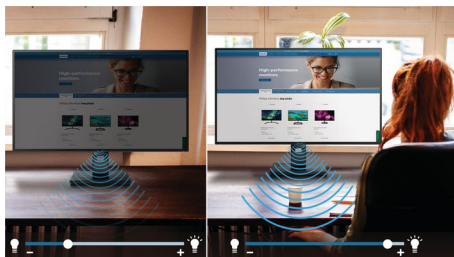
Báječná výhoda

- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek
- USB port pro lepší zážitek z multimédií

PHILIPS

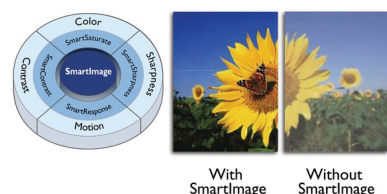
Přednosti

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Funkce TrueVision



TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovou vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Zabudovaný stereo audio systém

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Otočná a sklopná obrazovka

Díky mechanismu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěný do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

Vysoká energetická účinnost

Společnost Philips se ujala vedení ve snaze zajistit u všech svých výrobků energetickou

účinnost. Díky použití efektivních napájecích zdrojů a snížením počtu součástí společnost Philips zajistila, že je spotřeba vašeho monitoru přibližně o 50 % nižší oproti odpovídajícímu modelu předcházející generace. Úspora energie je dále zlepšena tím, že výrobek v režimu spánku spotřebovává pouze 0,5 wattu. Výsledkem nižší spotřeby energie jsou nižší emise CO₂. Další informace o energetické účinnosti a společnosti Philips si můžete přečíst na stránce www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimplyswitch.com/global/> a získejte další informace.

EPEAT Silver

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT Silver zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím ohodnotit, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace EPEAT Silver je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce www.epeat.net.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 55,9 cm / 22"
- Poměr stran: 16:10
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Stereo Audio

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Pohodlí uživatele: Snímač, SmartImage, Jas, Nabídka, Audio, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalská
- Další výhody: Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Technologie sRGB

Podstavec

- Nastavení výšky: 70 mm
- Otočný: -45/+45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: <17,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Zapnuto: 22,37 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <0,5 W
- Režim vypnuto: <0,5 W

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 502 x 446 x 228 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 502 x 346 x 58 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 562 x 480 x 168 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,16 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,14 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,8 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC, Třída B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Skříňka

- Barva: Stříbrná / černá
- Dokončení: Textura



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 7.0.6

12 NC: 8670 000 52396
EAN: 87 12581 48169 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com