



Philips Brilliance
LCD monitor s technologií
PowerSensor

22" (55,9cm), řada P
WSXGA+

Brilliance

225P2ES

Světově první displej s technologií PowerSensor šetří energii

Displej pro podniky Philips 225P2 s certifikací EPEAT Gold je přátelský k životnímu prostředí. Je vybaven inteligentní technologií PowerSensor, která zjišťuje přítomnost uživatele a upravuje podle ní spotřebu energie. Díky tomu lze snížit spotřebu energie až o 80 %!

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- PowerSensor: zaručuje nižší provozní náklady díky úspoře energie
- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí
- Vypínač ZeroWatt znamená 100% úsporu energie
- SmartPower: až 50 % úspory energie

Ergonomický design

- Nastavení výšky o 130 mm pro ideální polohu při sezení
- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže

Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení

Báječná výhoda

- Stylové ovládací prvky SmartTouch
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek
- USB hub se 4 porty pro snadné připojení

PHILIPS

Přednosti

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.

EPEAT Gold

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT GOLD 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 GOLD zaručuje, že nejméně 30 % použitých plastů tvoří po-spotřebitelské recyklované materiály, které zaručují snížené použití toxických materiálů a nebezpečných materiálů. Certifikace EPEAT Gold 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.

Nulový vypínač

V souladu se závazkem společnosti Philips „Sense and Simplicity“ vám umožňujeme učinit

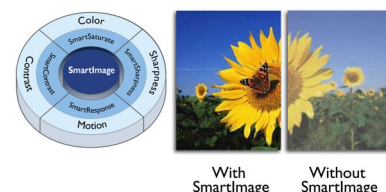
zodpovědné rozhodnutí VYPNOUT monitor v libovolnou nastavenou dobu. Po stisknutí jediného tlačítka ON/OFF, které je vhodně umístěno na zadní straně monitoru, je spotřeba monitoru snížena na nulu. V režimu OFF (vypnuto) je monitor zcela odpojen od napájení a vaše uhlíková stopa je tak ještě nižší.

Ovládací prvky SmartTouch



Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazující výčnělková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejjemnější dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují a zaostrují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

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 zobrazování. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

HUB se 4 porty USB 2.0

Rozbočovač USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný rozbočovač USB 2.0 procházející do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může rozbočovač USB monitoru poskytnout.

SmartPower

Funkce SmartPower je technologie s umělou inteligencí, která dynamicky analyzuje obsah obrazu na obrazovce a tak dosahuje úspor energie. Intenzitu podsvětlení lze automaticky kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 55,9 cm / 22"
- Poměr stran: 16:10
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 500 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Stereo Audio

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Zapnuto/Vypnuto, PowerSensor, Nabídka
- 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, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Otočný: -65/+65 stupeň
- Čep: Ano (automatický pivot)
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 21,2 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,1 W
- Režim vypnuto: 0 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 505 x 351 x 59 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 468 x 263 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 6,25 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,15 kg
- Výrobek s obalem (kg): 8,40 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: RoHS, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC, Třída B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Skříňka

- Barva: Stříbrná/ černá
- Dokončení: Textura



Datum vydání 2017-07-28

Verze: 1.0.2

12 NC: 8670 000 68239
EAN: 87 12581 56446 9

© 2017 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