



Philips Brilliance
LCD monitor s Pivot base,
USB a zvukem

22" (55,9cm), řada P
WSXGA+

220P2ES

Profesionální ergonomický displej šetrný k životnímu prostředí

K životnímu prostředí šetrný displej Philips Professional 220P2 s certifikací EPEAT Gold a vypínačem ZeroWatt, měkkým vypnutím s příkonem 0,1 W, základnou Smart Ergo, stereofonním zvukem a 4portovým USB hubem zvýší vaši produktivitu.

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí
- Vypínač ZeroWatt znamená 100% úsporu energie
- Měkké vypnutí s příkonem 0,1 W
- SmartPower: až 50 % úspory energie

Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení

Ergonomický design

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

Báječná výhoda

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

PHILIPS

Přednosti

Zabudovaný stereo audio systém

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

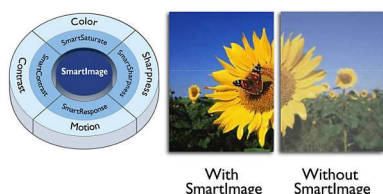
Nastavení výšky o 130 mm

Základna Super Ergo Base je „uživatelsky přívětivá“ základna monitoru Philips, která umožňuje nejen měnit náklon a natočení, ale i výšku a otočení až o 90 stupňů, aby si každý uživatel mohl nastavit monitor tak, aby dosáhl maximálního pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Otočný čep obrazovky

Otočný čep obrazovky umožňuje používat monitor v režimu zobrazení na výšku a na šířku; pro změnu orientace a lepší náhled na zvolený dokument nebo obrázek se monitor otočí v požadovaném směru.

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!

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.

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 rozhodnout, 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.

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 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet 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.

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 nejmenější dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují a zaostřují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

0,1 W v pohotovostním režimu

Měkké vypnutí s příkonem 0,1 W



Specifikace

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

Obraz/displej

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

Pohodlí

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

Podstavec

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

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim Smart Power: 12 W (Min.)
- Režim vypnuto: 0 W (s vypínačem Zero Power)
- Zapnuto: <22,5 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <0,1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,40 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,25 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,15 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- 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
- Dokončit: Textura

