



Philips
LCD monitor
s podsvícením LED

Řada P
68,6 cm (27")

273P3LPHEB

Inovativní displej s tech. PowerSensor šetří účty za energii

LED displej Philips Professional 273P3 s certifikací EPEAT Gold je přátelský k životnímu prostředí. Je vybaven inteligentní technologií PowerSensor, která zjišťuje přítomnost uživatele a upravuje podle ní spotřebu energie, takže lze spotřebu energie snížit až o 80 %!

Mimořádný výkon zobrazení

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartResponse s 1 ms

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- PowerSensor: zaručuje nižší provozní náklady díky úspoře energie
- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí

Báječná výhoda

- HDMI-ready pro vysokou kvalitu, jediný kabel pro video a audio
- Rozbočovač USB se 3 porty pro snadné připojení
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy

Ergonomický design

- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování
- Nastavení výšky pro ideální polohu při sezení

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.

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

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.

SmartResponse – 1 ms



SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů.

Ergonomický design

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.

HDMI ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI), vysoce kvalitních digitálních video a audio signálů, vysílaných přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů včetně set-top boxů, DVD přehrávačů a AV přijímačů.

HUB se 3 porty USB 2.0

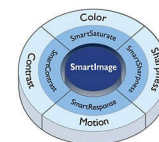
Rozbočovač USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný rozbočovač USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům 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.

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



With SmartImage

Without 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!

Vestavěné reproduktory

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

Otočná a sklápěcí obrazovka

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



Built-in Speaker

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), Rozhraní HDMI
- USB: USB 2.0 x 3
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Sluchátkový výstup (konektor 3,5 mm) x 1, Vstup pro audio z PC

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 3,5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 597,6 x 336,15 mm
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 1 ms (šedá–šedá)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Zapnuto/Vypnuto, PowerSensor, Nabídka
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Nastavení výšky: 110 mm
- Čep: 90 stupňů, proti směru hodinových ručiček, automatický otočný čep
- Otočný: 65/-65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: 16,7 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Zapnuto: 20,4 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 750 x 446 x 300 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 642 x 391 x 65 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 642 x 528 x 244 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,57 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 8,74 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,38 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Uhlová černá
- Dokončit: Textura

Obsah balení

- Kable: VGA, DVI, audio, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 11.0.1

EAN: 87 12581 59669 9

© 2024 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

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.