



Philips
LCD monitor
s podsvícením LED a funkcí
PowerSensor

Řada P
68,6 cm (27")

273P3LPHE5

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 %!

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

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

Ergonomický design

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

Mimořádný výkon zobrazení

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

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

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

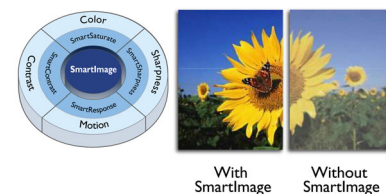
Rozbočovač USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA,

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



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 můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



Specifikace

Obraz/displej

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

Pohodlí

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

Podstavec

- Nastavení výšky: 110 mm
- Čep: 90 stupňů, proti směru hodinových ručiček,

- automatický otočný čep
- Otočný: 65/-65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 16,7 W (typ.)
- Zapnuto: 20,4 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Režim vypnuto: 0,3 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): 642 x 528 x 244 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 642 x 391 x 65 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 750 x 446 x 300 mm

Hmotnost

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

Provozní podmínky

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

Podpora udržitelného rozvoje

- 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: Stříbrná
- Dokončení: Textura



Datum vydání 2017-08-04

Verze: 10.0.2

12 NC: 8670 000 74932
EAN: 87 12581 59672 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

* 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.