



LCD monitor s podsvícením LED a funkcí PowerSensor

- Řada B
- 24" (61 cm)
- Displej Full HD

241B4LPYCB/01

Ekologické provedení displeje,

které vám díky technologii PowerSensor sníží výdaje za elektřinu

Displeje LED Philips PowerSensor se skládají ze 65 % z recyklovaných plastů. Kryt neobsahuje PVC ani BFR, takže šetří životní prostředí

Výhody

Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- 65 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge
- Kryt bez PVC-BFR
- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů

Vynikající výkon

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- DisplayPort nabízí zvuk i video prostřednictvím jednoho dlouhého kabelu
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Navrženo pro lidi

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení

Snadné použití

- Rozbočovač USB se 2 porty pro snadné připojení
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

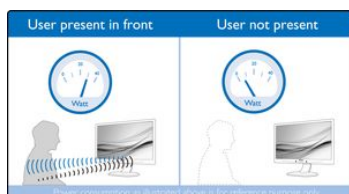
PHILIPS

Vlastnosti

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 jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysláním 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.

DisplayPort

DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásadou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptéřům umožňuje také vzájemnou provázanost.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmršť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Nízká výška rámečku nad stolem



Monitor Philips lze díky pokročilé základně SmartErgoBase snížit téměř na úroveň stolu, aby se dosáhlo pohodlného úhlu pro sledování. Nízká výška

rámečku nad stolem je dokonalým řešením, pokud pro práci s počítačem používáte brýle s bifokálními, trifokálními nebo progresivními skly. Navíc umožňuje uživatelům s velkými výškovými rozdíly používat monitor s preferovaným nastavením úhlu a výšky, čímž pomáhá snižovat únavu a námahu.

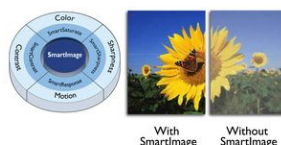
Vestavěné stereo reproduktory

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

HUB se 2 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.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, 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!

TCO Edge

Certifikace TCO Edge se uděluje výrobkům, které přesahují stávající programy ekologických štítků. Tato certifikace nad rámec požadavků TCO dále mimo jiné stanovuje, že výrobek používá minimálně 65 % recyklovaných plastů, je energeticky účinný, používá minimum nebezpečných materiálů, má 100% recyklovatelný obal a je navržen tak, aby se snadno recykloval. Můžete si být jisti, že tento monitor Philips je výrobkem špičkové technologie, který je nejlepší ve třídě ICT, takže je prospěšný pro vás i celou planetu a pomáhá vám učinit zodpovědný ekologický IT nákup.

Kryt bez PVC-BFR

Kryt tohoto monitoru Philips neobsahuje bromované zpomalovače hoření ani polyvinylchlorid (neobsahuje PVC-BFR)

Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Obraz/displej

typ LCD panelu	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	24" / 61 cm
Oblast sledování	531,4 (H) x 298,9 (V)

Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m ²

Změna údajů vyhrazena
2018, Říjen 18

Kontrastní poměr (typický)	1 000:1	Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
SmartContrast	20 000 000:1	Rozměry	Výrobek se stojanem (max. výška) 565 x 514 x 227 mm Výrobek bez stojanu (mm) 565 x 353 x 61 mm Balení v mm (Š x V x H) 624 x 405 x 168 mm
Rozteč obrazových bodů	0,276 x 0,276 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)	Hmotnost	Výrobek se stojanem (kg) 5,3 kg Výrobek bez stojanu (kg) 3,45 kg Výrobek s obalem (kg) 7,03 kg
Technologie sRGB	Ano		
Možnosti připojení			
Vstup signálu	DisplayPort DVI-D (digitální, HDCP) VGA (analogový)		
USB	USB 2.0 x 2		
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green	Provozní podmínky	Rozsah teplot (provozní) 0 °C až 40 °C °C Rozsah teplot (skladovací) -20 °C až 60 °C °C Relativní vlhkost 20–80 % Nadmořská výška Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop) 30,000 hodin Střední doba mezi poruchami (MTBF)
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka		
Pohodlí			
Vestavěné reproduktory	1,5 W x 2		
Pohodlí uživatele	SmartImage Hlasitost PowerSensor Nabídka Zapnuto/Vypnuto SmartControl Premium		
Ovládací software	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Polština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština	Podpora udržitelného rozvoje	Životní prostředí a energie EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO edge RoHS 100 % Recyklovatelnost obalového materiálu Recyklované plasty 65 % Konkrétní látky Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD			
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 8/7/Vista		
Podstavec			
Nastavení výšky	110 mm	Shoda a standardy	Regulační opatření BSMI Značka CE cETLus FCC Třída B GOST SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS WEEE Certifikát TCO
Čep	90 stupňů		
Otočný	-65/+65 stupeň		
Sklopné provedení	-5/20 stupeň		
Spotřeba			
režim ECO	10 W (typ.)	Skříňka	Přední rámeček Černá Zadní kryt Černá Stojan Černá Dokončení Textura
Zapnuto	16,34 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)		
Pohotovostní režim	0,1 W		
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem Zero		
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá Pohotovostní režim – bílá (blikající)		
		Obsah balení	Monitor se stojanem ano Kabely VGA, DVI, audio, napájení ano Uživatelská dokumentace ano

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



Změna údajů vyhrazena
2018, Říjen 18

Version: 7.1.3
EAN: 8712581617745

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com