



LCD monitor s technologií PowerSensor

- Řada B
- 22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)
- Full HD (1 920 x 1 080)

221B6LPCB/00

Ostrý obraz a efektivní výkon

s technologií PowerSensor pro úsporu energie

Displeje LED Philips PowerSensor se skládají z 85 % z recyklovaných plastů. Kryt neobsahuje PVC ani BFR, takže šetří životní prostředí

Výhody

Vynikající výkon

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

Navrženo pro lidi

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

Snadné použití

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- USB hub se 4 porty pro snadné připojení

Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- 85 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge

PHILIPS

Vlastnosti

Technologie LED

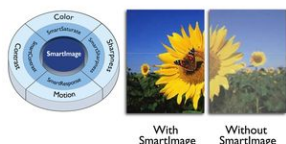
Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně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

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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!

Poměr SmartContrast 20000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

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 zvěť 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.

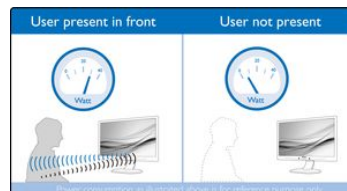
Vestavěné stereo reproduktory

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 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.

PowerSensor



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

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	21,5" / 54,6 cm
Oblast sledování	476,64 (š) x 268,11 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,248 x 0,248 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Vylepšení obrazu	SmartImage
Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	DVI-D (digitální, HDCP) VGA (analogový)
USB	USB 2.0 x 4
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Funkce Sync on Green Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 W x 2
Pohodlí uživatele	SmartImage Hlasitost PowerSensor Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Ovládací software	funkce SmartControl
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugálština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Poľština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština
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 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

Nastavení výšky	110 mm
Čep	90 stupňů
Otočný	-75/+75 stupeň

Sklopné provedení	-5/20 stupeň
-------------------	--------------

Spotřeba

režim ECO	11,01 W (typický)
Zapnuto	15,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
Pohotovostní režim	<0,3 W (typ.)
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	511 x 483 x 227 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	511 x 319 x 52 mm
Balení v mm (Š x V x H)	565 x 422 x 184 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	4,83 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	2,99 kg
Výrobek s obalem (kg)	6,61 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 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	70 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Recyklované plasty	85 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	Značka CE FCC Třída B SEMKO cETLus CU-EAC TCO edge TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM UKRAJINŠTINA CECP ICES-003 E-standby
--------------------	---

Skříňka

Přední rámeček
Zadní kryt
Stojan
Dokončení

J-MOSS

Černá
Černá
Černá
Textura

Obsah balení

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	VGA, DVI, audio, napájení
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 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 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