



Philips Brilliance
LCD monitor s Ergo base,
USB a zvukem

61cm (24") širokouhlý řada B
Formát 16:10

240B1CB

Velký ergonomický displej pro podniky zvyšuje produktivitu

Díky funkcím jako SmartImage, přední stereofonní audio, port rozhraní USB a základna Ergo base zvyšuje tento displej pro podniky 240B1 vaši produktivitu

Mimořádný výkon zobrazení

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- EPEAT Silver zaručuje nižší dopad na prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie

Báječná výhoda

- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- USB port pro lepší zážitek z multimédií
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek

Ergonomický design

- Nastavení výšky o 70 mm pro ideální polohu při sezení
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování

PHILIPS

Přednosti

Zabudovaný stereo audio systém

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

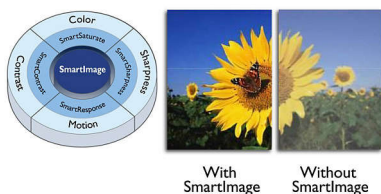
Nastavení výšky o 70 mm

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Otočná a sklápěcí obrazovka

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

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!

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními

zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Funkce TrueVision



TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovou vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

EPEAT Silver

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT Silver 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 EPEAT Silver 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.

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné

materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/> a získáte další informace.

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Stereo Audio

Obraz/displej

- Velikost panelu: 61,1 cm / 24"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,270 x 0,270 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- SmartContrast: 25 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 5
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Snímková frekvence: 24–94 kHz (H) / 48–85 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

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

Podstavec

- Nastavení výšky: 70 mm
- Otočný: -45/45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: $\leq 30,7\text{ W}$
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: $\leq 0,5\text{ W}$
- Zapnuto: $\leq 34,8\text{ W}$ (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,8 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 494 x 559 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 563 x 638 x 195 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 381 x 559 x 75 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,2 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,8 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,5 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, 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: Černá
- Dokončit: Textura

