Philips Brilliance
LCD monitor s technologií
PowerSensor

Řada B
24 (24,1"/61,1 cm úhlopř.)
1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPTEB

Ostrý obraz a efektivní výkon

s technologií PowerSensor

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

Vynikající výkon
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Funkce pro vaši práci
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- DisplayPort – výstup pro připojení dalších displejů
- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

Udržitelné ekologické provedení
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

Určeno pro pohodlí a produktivitu
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

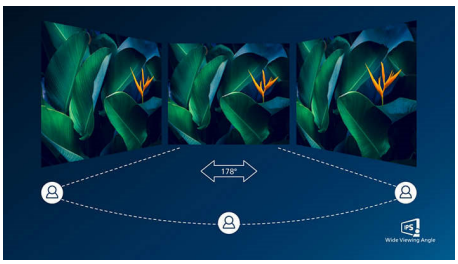
PHILIPS

LCD monitor s technologií PowerSensor
Řada B 24 (24,1"/61,1 cm úhlopř.), 1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPTEB/01

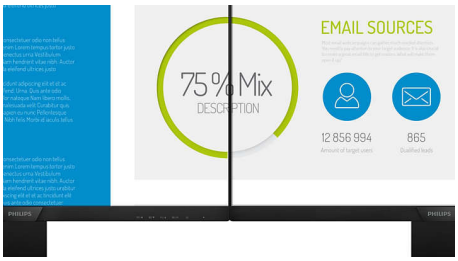
Přednosti

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvlášť při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

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!

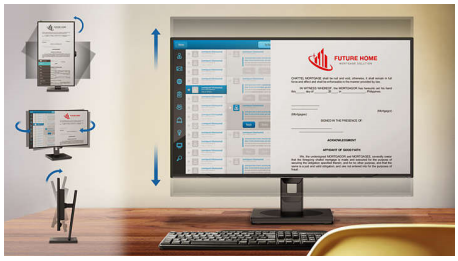
Režim LowBlue

Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

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.

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 změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Vestavěné stereo reproduktory

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

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0 | PowerSensor

LCD monitor s technologií PowerSensor
Řada B 24 (24,1"/61,1 cm úhlopř.), 1 920 x 1 200 (WUXGA)

240B7QPTEB/01

Specifikace

Možnosti připojení
- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- Výstup signálu: DisplayPort – výstup

Obraz/displej
- Velikost panelu: 61,1 cm / 24,1"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,27 x 0,27 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 518,4 (H) x 324 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání

Pohodlí
- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto, Režim Low Blue
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec
- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -175/175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Napájení
- režim ECO: 15,2 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 12,18 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry
- Balení v mm (Š x V x H): 595 x 520 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 533 x 360 x 57 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 533 x 549 x 257 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 9,25 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,57 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,14 kg

Provozní podmínky
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost
- Životní prostředí a energie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAJINŠTINA

Skříňka
- Dokončení: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Datum vydání 2024-09-02

Verze: 6.0.1

EAN: 87 12581 74003 0

© 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

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese https://www.epeat.net/.
* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse