Philips Brilliance
LCD monitor s technologií
PowerSensor

Řada P
61 cm (24,1")
Displej WUXGA, 1 920 x 1 200

240P4QPYEB

Ekologické provedení displeje,

které vám díky technologii PowerSensor sníží výdaje za elektřinu

Tento profesionální displej Philips PowerSensor s technologií IPS LED poskytuje úžasný širokoúhlý obraz. Díky kladům jako možnost vícenásobného připojení, USB hub a superergonomická základna je připraven zajistit produktivitu šetrnou k životnímu prostředí.

Vynikající výkon
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- DisplayPort přináší vysokou šířku pásma pro mimořádně detailní obraz

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

Udržitelné ekologické provedení
- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů
- Kryt bez PVC-BFR
- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

Snadné použití
- USB hub se 4 porty pro snadné připojení
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

PHILIPS

LCD monitor s technologií PowerSensor
Řada P 61 cm (24,1"), Displej WUXGA, 1 920 x 1 200

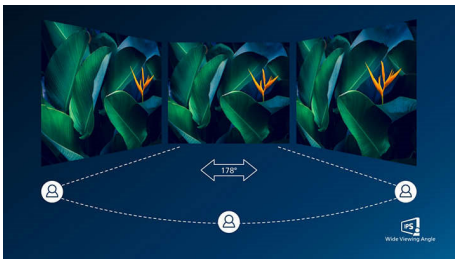
240P4QPYEB/00

Přednosti

PowerSensor

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 IPS

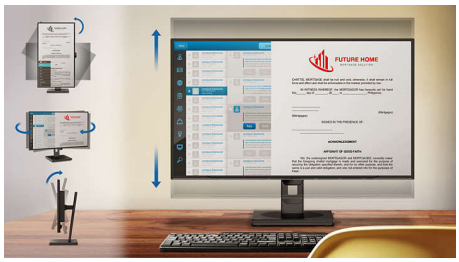


Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími 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.

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. Zásluhou 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 adaptérům 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 změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

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!

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.

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.

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 | Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | SmartImage | Built-in Speaker | USB 4x | Zero Power Switch | Built-in Speaker | Zero Power Switch

LCD monitor s technologií PowerSensor
Řada P 61 cm (24,1"), Displej WUXGA, 1 920 x 1 200

240P4QPYEB/00

Specifikace

Možnosti připojení
- Vstup signálu: DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový), Display Port 1.2 (s HDCP 1.4)
- USB: USB 2.0 x 4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka, Vstup pro audio z PC

Obraz/displej
- Velikost panelu: 61 cm / 24,1"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: IPS 3H s tvrdým povlakem
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- 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
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- 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

Pohodlí
- Vestavěné reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/Vista
- Pohodlí uživatele: PowerSensor, SmartImage, Hlasitost, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- 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)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec
- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba
- Režim ECO: 12,3 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 18,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry
- Výrobek se stojanem (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 632 x 457 x 286 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 555 x 388 x 65 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 9,80 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,97 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,64 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): 50 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost
- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti
- Recyklovaný materiál: 25 %

Shoda a standardy
- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, Certifikát TCO

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

Obsah balení
- Kabely: VGA, DVI, DP, audio, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-05-08

Verze: 9.0.1

EAN: 87 12581 66317 9

© 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.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse