



Philips Brilliance
Monitor panoramiczny
LCD

61 cm (24") panoramiczny
WUXGA

Brilliance

240PW9ES



Profesjonalny wyświetlacz o doskonałej jakości

Wysoka rozdzielczość, czytelny rozmiar tekstu, większy obszar wyświetlania i największy zakres kolorów do 102% zapewniające naturalne i dokładne odtwarzanie kolorów sprawiają, że monitor Philips 240PW9 pomaga osiągnąć większą wydajność w pracy. Jest on także przygotowany do aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

Doskonała wydajność wideo

- Wyświetlacz zapewniający naturalne i dokładne odtwarzanie kolorów
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Wejście DVI-D i obsługa systemu HDCP

Konstrukcja przyjazna dla środowiska

- Ekologiczna konstrukcja zużywa mniej zasobów i pozwala obniżyć koszty zasilania

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Bardzo szeroki kąt widzenia: do 178 stopni zapewnia uzyskanie dokładnego obrazu
- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami
- Rozdzielczość 1920 x 1200: idealna do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie

Duża wygoda

- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3

PHILIPS

Zalety

SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

WideColor (102%)

Monitor WideColor LCD wykorzystuje podświetlenie charakteryzujące się poszerzoną gamą kolorów emitowane przez katodę zimną lampy fluorescencyjnej oraz doskonałą wydajność przetwarzania sygnału, co pozwala na zwiększenie wyświetlanego zakresu kolorów z 72% dla systemu NTSC, osiąganego przez standardowe panele LCD, do 102% lub więcej. W efekcie uzyskujemy znacznie czystsze barwy i nasycenie, a ponadto naturalne i jasne kolory.

SmartContrast

Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i

automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

SmartControl II

SmartControl II jest oprogramowaniem sprzętowym monitora oferującym łatwy w obsłudze interfejs graficzny, który pomaga w dostrojeniu rozdzielczości, kalibracji kolorów i ustawieniu pozostałych parametrów wyświetlania, takich jak jasność, kontrast, zegar i faza, położenie, kolory RGB, punkt bieli i — w modelach z głośnikami — regulacja głośności.

Łatwe sterowanie formatem obrazu

Funkcja łatwego sterowania formatem obrazu w menu ekranowym służy do przełączania proporcji obrazu 4:3 do trybu panoramicznego i z powrotem w celu dopasowania proporcji do zawartości ekranu. Umożliwia to oglądanie panoramicznego obrazu w trybie panoramicznym lub pracę z szerokimi dokumentami bez potrzeby przewijania, a w trybie proporcji 4:3 — otrzymanie obrazu bez zniekształceń.

Konstrukcja przyjazna dla środowiska

Ekologiczna konstrukcja została opracowana z myślą o środowisku naturalnym. Ten wyświetlacz, wyprodukowany bez użycia materiałów szkodliwych dla środowiska, zapewnia mniejszy pobór mocy i mniej materiałów do pakowania. Kierując się ideą zrównoważonego rozwoju i długofalowym zamiarem zmniejszenia wpływu naszych produktów na środowisko naturalne, umożliwiamy naszym klientom dokonywanie prostych, odpowiedzialnych wyborów dotyczących kupowanych produktów oraz własnego wpływu na środowisko przed, podczas i po zakończeniu cyklu życiowego nabywanych produktów.

podstawa ergonomiczna Super Ergo Base

Podstawa Super Ergo umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i sprawne zarządzanie przewodami. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewniają wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni; inteligentny system zarządzania przewodami zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

Bardzo szeroki kąt widzenia

Najszerzy kąt widzenia, do 178 stopni, zapewnia czysty obraz widoczny pod każdym kątem.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ ekranu: LCD-IPS
- Rozmiar panelu: 61,1 cm (24")
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Format obrazu: 16:10
- Jasność: 400 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3000:1
- Wyświetlacz Wide Color Gamut: 102% zakresu kolorów dla systemu NTSC
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297
- Część widoczna ekranu: 518,4 mm x 324 mm
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 24–94 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 48–85 Hz
- Rozmiar plamki: 0,270 x 0,270 mm
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartControl II, SmartManage, Wybór formatu obrazu, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatycznie (tył), Jasność (w górę), Wejście, Wejście (w dół), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., SmartImage
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP,

Windows Vista

- Obracanie w pionie: 90° (w prawo)
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w poziomie: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 20°
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Wymiary

- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 559 x 435 x 220 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22 x 17,13 x 8,7 cali
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 559 x 381 x 75 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22 x 15 x 2,95 cali
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 490 x 753 x 277 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,29 x 29,65 x 10,9 cali
- Waga produktu (z podstawą): 8,12 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 17,9 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 10 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 22

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): < 90 W (typowy)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 45 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Zgodność z: Energy Star
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — niebieski (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 4.0.5

12 NC: 8670 000 38779
EAN: 87 12581 41072 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com