Philips Brilliance
Monitor panoramiczny
LCD

61 cm (24") panoramiczny
WUXGA

240BW9CS

# Ergonomiczny monitor WideColor zapewnia większą wydajność w pracy

Wysoka rozdzielczość, czytelny rozmiar tekstu, większy obszar wyświetlania oraz wygodne w użytkowaniu, wbudowane głośniki sprawiają, że monitor Philips 240BW9 pomaga osiągnąć większą wydajność w pracy. Jest on także przygotowany do aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

### Doskonała wydajność wideo

- Wyświetlacz Wide Color zapewniający naturalne i żywe kolory
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Wejście DVI-D i obsługa systemu HDCP

### Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne

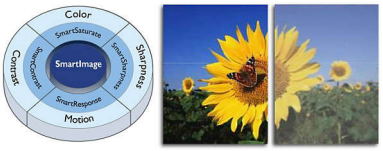
### Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej
- Rozdzielczość 1920 x 1200: idealna do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie

PHILIPS

# Zalety

## SmartImage




With SmartImage  Without 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 (92%)

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, osiąganej przez standardowe panele LCD, do 92% lub więcej. W efekcie uzyskujemy znacznie czystsze barwy i nasycenie, a ponadto naturalne i jasne kolory.

## TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision jest wiodącą w branży, opatentowaną przez firmę Philips technologią opartą na testowaniu i algorytmach, umożliwiającą regulowanie i dostrajanie parametrów monitora. Jest to rozległy proces, spełniający wymagania czterokrotnie bardziej rygorystyczne niż wymagania systemu Microsoft Vista, dzięki czemu zapewnia doskonałą jakość wyświetlania obrazu w przypadku każdego monitora opuszczającego fabrykę — a nie tylko kilku próbnych egzemplarzy. Tylko firma Philips zdecydowała się na tak daleko idące podwyższenie standardów nowych monitorów.

## Rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200

Szeroki format Ultra Extended Graphics Array standardu umożliwiającego wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1920 x 1200, lub ok. 2,3 miliona pikseli.

## Podwójne wejście

VGA connector

DVI connector

Podwójne wejście oferuje złącza obsługujące analogowe sygnały wejściowe VGA oraz cyfrowe DVI.

## HDCP Ready

Szerokopasmowe zabezpieczenie danych cyfrowych (HDCP) to system ochrony praw autorskich zintegrowany w złączu DVI. Pomaga w zapobieganiu nieautoryzowanemu powielaniu treści objętych prawami autorskimi. System HDCP umożliwia odtwarzanie treści chronionych, takich jak filmy czy koncerty. Kontrola sygnału ma na celu przeciwdziałanie piractwu, pozwalając na odtwarzanie tylko legalnych kopii materiałów cyfrowych.

## 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

Widescreen format  4:3 format

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.

Monitor panoramiczny LCD
61 cm (24") panoramiczny WUXGA

240BW9CS/00

# Dane techniczne

### Łączność WiFi
- Wyjście audio: Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D, Wejście audio PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

### Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 61,1 cm (24")
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: 1920 x 1200 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozstaw pikseli: 0,270 x 0,270 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Wyświetlacz Wide Color Gamut: 92% zakresu kolorów dla systemu NTSC
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 10000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 24–94 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 48–85 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Część widoczna ekranu: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

### Wygoda
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartControl II, SmartManage, Wybór formatu obrazu, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitora: Automatycznie (tył), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., SmartImage, Regulacja głośności (w dół)
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obracanie w poziomie: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 20°
- Regulacja wysokości: 70 mm
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

### Moc
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 85 W (typowy)
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — niebieski (miga)
- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 41 W

### Wymiary
- Głębokość pudełka: 195 mm
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 559 mm
- Wysokość pudełka: 563 mm
- Szerokość z podstawą (w calach): 22.0 cali
- Szerokość pudełka: 638 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 494 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 19.45 cali
- Szerokość urządzenia: 559 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 220 mm
- Wysokość urządzenia: 381 mm
- Głębokość urządzenia: 75 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 8.66 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 22,0 cali
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C
- Wysokość urządzenia (w calach): 15.0 cali
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,95 cali
- Głębokość pudełka (w calach): 7.68 cali
- Wysokość pudełka (w calach): 22.17 cali
- Szerokość pudełka (w calach): 25.12 cali
- Waga produktu (z podstawą): 6.4 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 14.1 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 8,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 18,52
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.

Data wydania 2024-05-07

Wersja: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 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**