



Philips Brilliance
Monitor panoramiczny
LCD

panoramiczny 24"
WUXGA

Brilliance

240SW9FS

Duży, panoramiczny ekran zapewnia wydajniejszą pracę

Większy monitor panoramiczny to większa wydajność w pracy. Dzięki funkcjom SmartImage, SmartContrast i SmartControl, które pozwalają zwiększyć wydajność pracy oraz technologii TrueVision, zapewniającej najlepszy obraz na ekranie LCD, monitor Philips Brilliance 240SW9 z certyfikatem TCO'03 i zgodny z systemem Windows Vista pomoże Ci szybko wykonać pracę.

Doskonała wydajność wideo

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Rozdzielczość 1920 x 1200: idealna do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie

Konstrukcja przyjazna dla środowiska

- Ekologiczna konstrukcja zużywa mniej zasobów i pozwala obniżyć koszty zasilania

Korzystne koszty eksploatacji

- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej
- Wejście DVI-D i obsługa systemu HDCP
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Domyślny format obrazu przełącza monitor między trybem panoramicznym i formatem 4:3
- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia

PHILIPS

Zalety

SmartImage

SmartImage to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i za naciśnięciem jednego przycisku.

TrueVision

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.

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.

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.

Domyślny format obrazu

Funkcja domyślnego formatu 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 szerokoekranowym 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.

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.

Wsparcie dla systemu Windows Vista

Nowe monitory firmy Philips są przystosowane do obsługi zaawansowanego wizualnie i wymagającego systemu Windows Vista. Ich żywe kolory i wysoka jakość obrazu zapewniają jeszcze lepszą zabawę oraz wydajność w pracy, a także pozwalają na pełniejszą kontrolę nad pracą komputera w domu, jak i w biurze. Dzięki nim przeglądanie, wyszukiwanie i organizowanie informacji służbowych oraz rozrywkowych odbywa się w szybki, wydajny i łatwy sposób.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 24" / 61,1 cm
- Format obrazu: 16:10
- Rozmiar plamki: 0,270 x 0,270 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 10000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 24–94 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 48–85 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- 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 (w dół), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., SmartImage
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP,

- Windows Vista, Mac OS X
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Zasilanie

- Pobór mocy (tryb włączenia): < 65 W (typowy)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 37 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 0,8 W
- Diodowy wskaźnik zasilania: Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — niebieski (miga)
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Zgodność z: Energy Star

Wymiary

- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 559 x 494 x 220 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,0 x 19,45 x 86,6 cala
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 559 x 381 x 75 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,0 x 15,0 x 2,95 cala
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 638 x 546 x 188 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 25,11 x 21,5 x 7,4 cala
- Waga produktu (z podstawą): 5,7 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 12,57 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 7,7 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 16,96
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C



Data wydania 2017-08-01

Wersja: 5.4.6

12 NC: 8670 000 38766
EAN: 87 12581 41060 5

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

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

www.philips.com