



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

61 cm (24") panoramiczny
WUXGA

240BW8EB



Zwiększ swoją wydajność

Wysoka rozdzielczość, czytelny rozmiar tekstu, większy obszar wyświetlania oraz wygodne w użytkowaniu, wbudowane głośniki sprawiają, że monitor Philips 240BW8 pomaga osiągnąć większą wydajność w pracy. Jest on także przygotowany do aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Duży, panoramiczny, idealny do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie
- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania

Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

Doskonała wydajność wideo

- Szeroki format o rozdziel. WXGA 1920 x 1200 zapewniający ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Wejście DVI-D i obsługa systemu HDCP

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

PHILIPS

Zalety

Panoramiczny

Duży, panoramiczny wyświetlacz pozwalający na zwiększenie wydajności dzięki możliwości wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie.

Duży obszar wyświetlania

Obszar wyświetlania to widoczna część ekranu monitora używana do wyświetlania danych.

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.

Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają

możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

WUXGA, szeroki format 1920 x 1200

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

Czas reakcji 5 ms (wł.–wyl.)

Czas reakcji to okres, w którym komórka ciekłego kryształu przechodzi ze stanu aktywnego (czarna) do nieaktywnego (biała) i ponownie do stanu aktywnego (czarna). Czas ten jest mierzony w milisekundach. Im krótszy, tym lepszy — krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów podczas wyświetlania zmieniających się tekstów i obrazów. Czas reakcji jest szczególnie ważny podczas wyświetlania dokumentów biznesowych, wykresów i zdjęć.

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.

Podwójne wejście

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

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1920 x 1200 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 61,1 cm (24")
- Część widoczna ekranu: 518,4 mm x 324 mm
- Rozmiar plamki: 0,270 x 0,270 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: < 170 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 Hz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Format obrazu: 16:10
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D, Wejście audio PC
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Impedancja wejścia wideo: 75 om
- Impedancja wejściowa synch.: 2,2 k om
- Poziomy sygnał wejścia wideo: 0,7 Vpp

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Wejście, Automatycznie (tył), Regulacja głośności (w dół), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Pochylenie: -3,5° do 21,5°
- Obracanie w poziomie: +/- 45°
- Obracanie w pionie: 90° (w prawo)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm
- Wbudowane audio: 2 W x 2

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód audio
- Instrukcja obsługi

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 651 x 560 x 298 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 25,6 x 22,0 x 11,7 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 565,6 x 409,8 x 68,3 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,3 x 16,1 x 2,7 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 565,6 x 445,7 x 220 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,3 x 17,5 x 8,7 cali
- Zakres regulacji wysokości: 130 mm
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 8,8 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 19,4 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 11,9 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 26,2

Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 70 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy, Tryb pracy — zielony
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2022-05-10

Wersja: 3.0.3

12 NC: 8670 000 35587
EAN: 87 12581 38345 9

© 2022 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