



Philips Brilliance
Monitor panoramiczny
LCD

56 cm (22") panoramiczny
WSXGA+

Brilliance

220BW9CS



Ergonomiczny monitor dla firm zapewnia większą wydajność w pracy

Większy i jeszcze lepszy monitor dla firm Philips Brilliance 220BW9 zapewnia nieporównywalną jakość obrazu LCD. Podstawa Compact Ergo, wbudowane głośniki, zgodność z systemem operacyjnym Windows Vista oraz konstrukcja przyjazna dla środowiska umożliwiają szybkie wykonanie pracy.

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej
- Duży, panoramiczny, idealny do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

Doskonała wydajność wideo

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

Duża wygoda

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

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!

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.

Podwójne wejście

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

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.

Panoramiczny

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

Podstawa Compact Ergo

Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić

maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

Port USB 2.0

Port USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Port USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości portu USB monitora.

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 55,9 cm (22")
- Typ panelu LCD: 1680 x 1050 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 75 Hz (sygnał analogowy), 1680 x 1050 przy 60 Hz (sygnał cyfrowy)
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Format obrazu: 16:10
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 10000:1
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Część widoczna ekranu: 474 x 296 mm
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Rozmiar plamki: 0,282 x 0,282 mm
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartControl II, SmartManage, Wybór formatu obrazu, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Elementy sterujące monitorem: Automatycznie (tył), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., SmartImage, Regulacja głośności (w dół)
- 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

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Regulacja wysokości: 70 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.): 502 x 446 x 228 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,8 x 17,6 x 8,98 cali
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 502 x 346 x 58 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,8 x 13,6 x 2,26 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.): 562 x 480 x 168 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,1 x 18,9 x 6,61 cali
- Waga produktu (z podstawą): 5,12 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 11,3 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,8 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 15,0

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): < 45 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 34 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 0,8 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: 5.0.5

12 NC: 8670 000 38794
EAN: 87 12581 41084 1

© 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