



Philips Brilliance
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

190B9CS



Ergonomiczny monitor dla firm zapewni większą wydajność w pracy

Jeszcze lepszy monitor dla firm Philips Brilliance 190BW9 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.

Korzystne koszty eksploatacji

- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej
- Zero Bright Dot™ eliminuje „martwe punkty” z wyświetlacza LCD
- 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

Konstrukcja przyjazna dla środowiska

- Ekologiczna konstrukcja zużywa mniej zasobów i pozwala obniżyć koszty zasilania

Duża wygoda

- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II

PHILIPS

Zalety

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.

Zero Bright Dot™

Defekty paneli LCD przejawiające się jasnymi plamkami na ekranie były kiedyś nierozdzielnie związane z procesem produkcji paneli. Technologia Zero Bright Dot™ w monitorach Philips to gwarancja procesu produkcji bez „martwych jasnych punktów”.

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.

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!

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.

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.

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.

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.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- Rozmiar plamki: 0,294 x 0,294 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 8000:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 1 W x 2
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage, SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Automatycznie (tył), Regulacja głośności (w dół), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, portugalski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Obracanie w poziomie: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 451 x 486 x 162 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 19,1 x 6,38 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 404 x 350 x 68 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15,9 x 13,8 x 2,68 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 404 x 442 x 201 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15,9 x 17,4 x 7,91 cali
- Zakres regulacji wysokości: 70 mm
- Zakres regulacji wysokości (w calach): 2,76 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 4,55 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 10,0 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 5,95 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 13,1

Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 36 W (typowy)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 27 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 0,8 W
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — niebieski (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2017-07-30

Wersja: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618
EAN: 87 12581 40927 2

© 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