



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

19,1 cala, szerokoekranowy
WXGA+

190CW8FB



Elegancja i jakość ekranu panoramicznego

Niezwykle łatwy w obsłudze panoramiczny monitor LCD 190CW8 został wyposażony w system SmartImage zapewniający najwyższą jakość obrazu oraz złącza USB i VGA. W rezultacie otrzymaliśmy monitor LCD o najlepszym stosunku jakości do ceny.

Doskonała wydajność wideo

- Okna komunikatora, wiadomości e-mail i filmu widoczne na jednym dużym ekranie
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: Zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Optymalizacja czasu reakcji w zależności od wymogów oglądającego
- Technologia PerfectTune zapewnia najwyższą jakość obrazu wyświetlaczy LCD
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

Duża wygoda

- SmartAccessory pomoże Ci przystosować do własnych potrzeb i uporządkować swoje miejsce pracy
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych

Ekologiczna konstrukcja

- Bezpieczna, trudnopalna obudowa z kompozytów stosowanych w kosmonautyce
- Zgodność z TCO'06 zapewnia lepsze wrażenia multimedialne



Zalety

Konstrukcja panoramiczna

Szeroki ekran zapewnia większy rozmiar obrazu pozwalający na wyświetlanie większej liczby programów rozrywkowych czy informacji, co zapewnia więcej przyjemności i możliwości korzystania.

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.

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 oddania zawartości cyfrowych obrazów i zapewnienia idealnych warunków podczas oglądania filmów i gier, gdzie wyświetlane są ciemniejsze barwy. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie regulowane są tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

SmartResponse

SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips dostosowująca czas reakcji do zastosowania, dzięki czemu gry i filmy dysponują lepszym czasem reakcji, natomiast oglądanie zdjęć i nieruchomych obrazów zapewnia lepiej nasyczone kolory.

PerfectTune

PerfectTune 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.

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.

SmartAccessory

SmartAccessory to innowacyjne i przyjazne rozwiązanie mające służyć prostszemu i bardziej elastycznemu montowaniu urządzeń peryferyjnych, takich jak kamery internetowe czy artykuły biurowe, do monitora, aby pomóc Ci w utrzymaniu czystości i porządku. Jest on wyposażony w wielofunkcyjne zaczepy z uniwersalnym interfejsem, które można przymocować do monitora oraz przesuwac w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Można w nich umieścić wiele dołączonych do zestawu i opcjonalnych uchwytów na artykuły biurowe i małe urządzenia peryferyjne, takie jak kamery internetowe. W ten sposób przedmioty biurowe lub osobiste znajdują się w zasięgu ręki.

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.

Port USB 2.0

Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy interfejs umożliwiający połączenie komputerów PC z urządzeniami peryferyjnymi. Dzięki dużej prędkości połączenia przy niskich kosztach, standard USB stał się najpopularniejszą metodą podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. Port USB znajdujący się na obudowie monitora bezpośrednio w zasięgu wzroku użytkownika pozwala na łatwe, szybkie podłączanie urządzeń USB w wygodnym miejscu. (Obsługa standardu USB 2.0 zależy od konfiguracji posiadanego komputera; możliwości tego standardu można w pełni wykorzystać, jeśli komputer także obsługuje standard 2.0).

Obudowa trudnopalna

Syntetyczny kompozyt PC/ABS jest najlepszym na rynku, wytrzymałym i trudnopalnym materiałem stosowanym do produkcji obudów, opracowanym dla pojazdów kosmicznych, przemysłu samochodowego, stosowanym także w czujnikach pożarowych spełniających najostrejsze normy bezpieczeństwa.

Zgodność z TCO'06 dla multimedialnych

Monitory zgodne ze standardem TCO'06 spełniają normy związane z ergonomią, ochroną środowiska i aspektami zdrowotnymi dla wyświetlaczy multimedialnych stworzonych przez TCO — Szwedzki Związek Pracowników. TCO'06, najsurowszy jak dotąd standard, obejmuje wymagania w zakresie ergonomii wizualnej wyświetlaczy multimedialnych, w tym również rozważania dotyczące aspektów zdrowotnych, oraz inne cechy charakterystyczne dla wysokiej jakości wyświetlaczy. Dane techniczne zgodnego z normą TCO'06 wyświetlacza muszą spełniać lub przewyższać normy TCO'06 pod względem ergonomii wizualnej, emisji elektromagnetycznej i oszczędności energii.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1440 x 900 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19,1 cala / 48,1 cm
- Część widoczna ekranu: 410,4 x 256,5 mm
- Rozmiar plamki: 0,285 x 0,285 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3500:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (szary do szarego)
- Maks. rozdzielczość: 1440 x 900 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe)
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Automatycznie (tył), Wejście (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, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Pochylenie: -5° do 20°

Akcesoria

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

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 500 x 415 x 149 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,7 x 16,3 x 5,9 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 452 x 371 x 78 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 14,6 x 3,1 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 452 x 375 x 183 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 14,8 x 5,4 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (bez 40 000 CCFL) godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 3,8 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 8,4 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 5,3 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 11,7

Zasilanie

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 36 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 27 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 7.0.8

12 NC: 8670 000 31458
EAN: 87 12581 34542 6

© 2019 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