



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

48 cm (19") panoramiczny
WXGA

191EW9FB



Monitor HD z obrazem Native 16:9 i błyszczącym wykończeniem

Monitor 191EW9, zgodny z systemem Windows Vista, kusi stylowym, błyszczącym wykończeniem i zapewnia niezawodną jakość panoramicznego obrazu 16:9 w technologii HD bez dodatkowych kosztów.

Elegancki projekt

- Błyszczące wykończenie to doskonałe dopełnienie wystroju wnętrza
- Niewielkie wymiary dobrze komponują się z każdym stylem życia

Doskonała wydajność wideo

- Możliwość odtwarzania treści w formacie HD
- Panoramiczny wyświetlacz 16:9 zapewnia najlepsze efekty wizualne dla gier i wideo
- Kontrast SmartContrast 8000:1 zapewniający głęboką czerń
- Szybki czas reakcji do 5 ms

Duża wygoda

- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3

Najlepszy stosunek jakości do ceny

- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

PHILIPS

Zalety

Monitor o wysokiej rozdzielczości

Ten monitor to wyświetlacz zapewniający wyjątkową jakość obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości, w pełni przygotowanym do odbioru programów HD, na przykład, z obsługujących tę technologię dekodowników. Monitor HD oferuje wyższą jakość obrazu niż w przypadku trybu bez przeplotu (Progressive Scan), spełniając jednocześnie wymagające normy dotyczące wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości i obsługi wysokiej jakości sygnału wizyjnego przesyłanego za pomocą złączy analogowych VGA lub nieskompresowanych złączy cyfrowych DVI. Urządzenie obsługuje standard HDCP i umożliwia wyświetlanie obrazów w rozdzielczości 720p (1280 x 720p przy częstotliwości 50 oraz 60 Hz dla w trybie bez przeplotu) oraz 1080i (1920 x 1080i przy 50 i 60 Hz w trybie z przeplotem).

Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

Współczynnik proporcji określa stosunek szerokości do wysokości obrazu. Wartość 16:9 dla obrazu panoramicznego jest standardowym współczynnikiem proporcji stosowanym zarówno w przypadku telewizji analogowej i wysokiej rozdzielczości, jak i telewizji cyfrowej w Europie. Dzięki współczynnikowi proporcji 16:9 możliwe jest oglądanie gier bądź obrazu wideo bez czarnych pasów u góry i u dołu ekranu oraz bez utraty

jakości w wyniku zmiany skali poprzez dostosowywanie obrazu do rozmiaru ekranu.

Współczynnik kontrastu SmartContrast 8000:1

Potrzebujesz wyświetlacza LCD o największym kontraście i najżywszych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

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.

Łatwe sterowanie formatem obrazu

Funkcja łatwego sterowania formatem 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 panoramicznym lub pracę z szerokimi dokumentami bez potrzeby przewijania, a w trybie proporcji 4:3 — otrzymanie obrazu bez zniekształceń.

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.

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

- Rozmiar panelu: 18,5" / 47 cm
- Typ panelu LCD: 1366 x 768 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Optymalna rozdzielczość: 1366 x 768 przy 60 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1366 x 768 przy 75 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Jasność: 300 cd/m²
- Format obrazu: 16:9
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 8000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Część widoczna ekranu: 409,8 x 230,4 mm
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Rozmiar płamki: 0,3 x 0,3 mm
- Częstotliwość płamki wideo: < 140 MHz
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Wybór formatu obrazu, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatycznie (tył), Domyślny format obrazu (w dół), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski, turecki
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, UL/cUL
- 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.): 444 x 340 x 192 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,48 x 13,39 x 7,56 cali
- Wilgotność względna: 20%–90%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 444 x 286 x 57 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,48 x 11,26 x 2,24 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.): 520 x 352 x 133 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,47 x 13,86 x 5,24 cali
- Waga produktu (z podstawą): 3,225 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 7,11 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 4,339 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 9,566

Moc

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



Data wydania 2017-07-30

Wersja: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 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