



Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
technologią SmartImage

48 cm/19" panoramiczny S-line  
Format 16:10

**190S1CB**

## Ergonomiczny monitor zapewnia większą wydajność

Funkcje takie jak SmartImage, SmartContrast, SmartControl i TrueVision sprawiają, że ten energooszczędny monitor 190S1 dla firm zapewnia większą wydajność w pracy.

### **Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska**

- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Srebrny certyfikat EPAT zapewnia mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii

### **Doskonała wydajność wyświetlacza**

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej

### **Ergonomiczna budowa**

- Regulacja wysokości w zakresie 70 mm gwarantuje idealnie dopasowane ustawienie
- Regulacja pochyleń i obrotu zapewnia idealny kąt widzenia

### **Duża wygoda**

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II

# PHILIPS

## Zalety

### Podwójne wejście



VGA connector



DVI connector

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

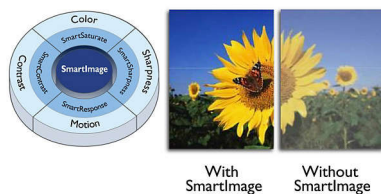
### Regulacja wysokości w zakresie 70 mm

Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości w taki sposób, aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

### Regulacja pochyleń i obrót ekranu

Regulacja pochyleń i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

### 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!

### 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.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

### Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że

kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.

### Srebrny certyfikat EPEAT

Monitory firmy Philips ze srebrnym certyfikatem EPEAT zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i znaczną oszczędność energii dzięki niskim emisjom gazów cieplarnianych przyczyniających się do pogłębiania zmian klimatu. Program EPEAT pomaga klientom w ocenie, porównywaniu i wyborze monitora na podstawie 51 kryteriów środowiskowych opracowanych przez amerykańską agencję ds. ochrony środowiska EPA. Srebrny certyfikat EPEAT jest ważny tylko wtedy, gdy firma Philips dokona odpowiedniej rejestracji danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 48,26 cm / 19 cali
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozstaw pikseli: 0,243 x 0,243 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R &gt; 5
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Jasność, Menu, Wejście, Automatyczny, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski
- Pozostałe wygody: Mocowanie VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington

## Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 70 mm
- Obracanie stołu: -45/45 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

## Moc

- Tryb ECO: &lt; 14,5 W

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb wyłączenia: &lt; 0,5 W
- Tryb włączenia: &lt; 17,1 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: &lt; 0,8 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 485 x 508 x 172 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 305 x 436 x 68 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,09 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,5 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,4 kg

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Tekstura

