



Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
technologią SmartImage

48 cm (19") S-line  
Format 5:4

**Brilliance**

19S1SS

## Duży wybór funkcji wyświetlacza zapewnia lepszą wydajność w pracy

Funkcje takie jak SmartImage, SmartContrast, SmartControl i TrueVision sprawiają, że ten energooszczędny monitor dla firm 19S1 zapewnia większą wydajność w pracy.

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

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Srebrny certyfikat EPAT zapewnia mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne

### **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

### **Duża wygoda**

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Zarządzanie kablami zapewniające porządek w miejscu pracy

**PHILIPS**

## Zalety

### Podwójne wejście

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

### 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 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.

### Regulacja odchylenia

Regulacja odchylenia to możliwość obrotu ekranu do przodu lub do tyłu w celu ustawienia odpowiedniego kąta widzenia i dostosowania położenia dla wygody użytkownika pracującego wiele godzin przy komputerze.

### Zarządzanie przewodami

Zarządzanie kablami to system pozwalający utrzymać porządek w miejscu pracy, dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.

### 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).

### 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>.

### 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)



## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Format obrazu: 5:4
- Rozmiar panelu: 48 cm / 19 cali
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Rozmiar plamki: 0,294 x 0,294 mm
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

### Możliwości połączeń

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

### Udogodnienia

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

### Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

### Moc

- Tryb ECO: < 16,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb

- gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb włączenia: < 18 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,8 W
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W

### Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 465 x 451 x 151 mm

### Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,85 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,47 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,24 kg

### Warunki eksploatacji

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

### 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 '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

### Obudowa

- Kolor: Srebrny / czarny
- Wykończenie: Tekstura

