



Philips  
Monitor LCD z  
podświetleniem LED

V-line  
47 cm (18,5")

196V4LSB2

## Ciesz się wspaniałym obrazem LED o żywych kolorach

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu atrakcyjnemu, lśniącaemu monitorowi. Jest on wyposażony w technologię SmartControl Lite — to świetny wybór!

### Żywy obraz za każdym razem

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- Wyświetlacz 16:9 zapewnia wspaniały, żywy obraz
- Technologia LED zapewnia żywe kolory
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

### Nowoczesny design

- Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja
- Mała podstawa zajmuje mało miejsca
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

### Co dzień bardziej ekologicznie

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

# PHILIPS

## Zalety

### Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite to oprogramowanie sterujące monitorem GUI oparte o ikony 3D następnej generacji. Umożliwia ono dostosowanie większości parametrów monitora, takich jak kolor, jasność, kalibracja ekranu, multimedia, zarządzanie danymi użytkownika itp. za pomocą myszy.

### 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.

### Wyświetlacz 16:9

Wyświetlacz 16:9 zapewnia wspaniałą, żywy obraz

### Nie zawiera rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

### 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)

### Niskie zużycie energii

Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

### Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja

Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja

### Mała podstawa zajmuje mało miejsca

Mała podstawa zajmuje mało miejsca

### Mocowanie VESA

Mocowanie VESA zapewnia elastyczność



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

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

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 47 cm / 18,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,30 x 0,30 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1366 x 768 przy 60 Hz
- Jasność: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 600:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 90° (poz.) / 65° (pion.), przy C/R > 10
- Część widoczna ekranu: 409,8 (w poziomie) x 230,4 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Wygoda użytkownika: Auto/Dół, 4:3 Panoramiczny/Góra, Jasność/Tył, Menu/OK, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdużne: -5/20 stopni

## Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,5 W
- Tryb włączenia: 14,13 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 443 x 349 x 201 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 490 x 351 x 124 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 443 x 279 x 48 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 3,95 kg
- Produkt z podstawą (kg): 2,98 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,66 kg

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Lśniące (przednia osłona)/teksturowe (tylna obudowa)

