



Philips  
Monitor LCD

V-line  
48,3 cm (19")

190V3AB5

Ciesz się wspaniałym obrazem o żywych kolorach

z dźwiękiem stereofonicznym

Ciesz się żywym obrazem LCD dzięki temu atrakcyjnemu monitorowi z błyszczącą obudową i głośnikiem stereo. To świetny wybór!

**Doskonała jakość obrazu**

- SmartContrast 10 000 000:1 zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

**Projekt pasujący do każdego wnętrza**

- Atrakcyjna, smukła, błyszcząca konstrukcja
- Niewielkie wymiary dobrze komponują się z każdym stylem życia

**Co dzień bardziej ekologicznie**

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii

**Prawdziwe multimedia**

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

**Duża wygoda**

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite

**PHILIPS**

Monitor LCD  
V-line 48,3 cm (19")

190V3AB5/00

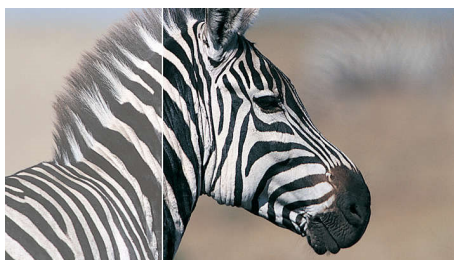
## Zalety

### Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

### Współczynnik SmartContrast

10 000 000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych 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.

### 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.

### 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)

### Atrakcyjna, smukła, błyszcząca konstrukcja

Atrakcyjna, smukła, błyszcząca konstrukcja

### Niewielkie wymiary

Niewielkie wymiary dobrze komponują się z każdym stylem życia



Built-in Speaker



SmartContrast



SmartControl lite



ENERGY STAR



4:3 wide



Low Power



5ms



Slim design

# Dane techniczne

## Łączność WiFi

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

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 48,3 cm / 19 cali
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System CCFL
- Rozstaw pikseli: 0,2835 x 0,2835 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Część widoczna ekranu: 408,24 (w poziomie) x 255,15 (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
- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: Głośność/Góra, Jasność/Tył, Menu/OK, Auto/Dół, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/+20 stopni

## Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,5 W
- Tryb włączenia: 18,18 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 462 x 382 x 204 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 503 x 396 x 125 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 462 x 319 x 54 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 4,68 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,57 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,28 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: EnergyStar 5.0, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

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

## Obudowa

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

