

Philips  
Monitor LCD ze  
SmartControl Lite

V-line  
59,9 cm (23,6")

243V5QHSBA



## Wspaniały obraz LED o żywych kolorach

Ciesz się żywym obrazem dzięki monitorowi firmy Philips. Jest on wyposażony w złącze HDMI i oprogramowanie SmartControl lite — to świetny wybór!

### Możliwość korzystania z multimediiów

- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

### Świetny wybór

- Monitor zajmuje mało miejsca
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

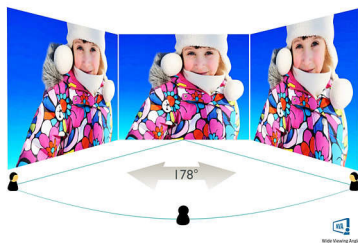
### Żywy obraz za każdym razem

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- Wyświetlacz MVA zapewnia szeroki kąt widzenia i głęboki kontrast

# PHILIPS

## Zalety

### Technologia wyświetlacza MVA



Monitor LED MVA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

### 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.

### 16:9 Full HD



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami

(np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

### HDMI ready



HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

### Nie zawiera rtęci

Monitory 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.

### Monitor zajmuje mało miejsca

Monitor zajmuje mało miejsca

### Mocowanie VESA

Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

# Dane techniczne

## Łączność WiFi

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

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 59,9 cm / 23,6 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: MVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,272 x 0,272 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms (szarości)
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 20
- Część widoczna ekranu: 521,28 (w poziomie) x 293,22 (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 8
- Wygoda użytkownika: Auto/Dół, 4:3 Panoramiczny/Góra, Jasność/Tył, Menu/OK, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, szwedzki, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- 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: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 21,51 W (stand.) (test EnergyStar

6.0)

- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 415 x 118 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 551 x 344 x 52 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 5,00 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,66 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,22 kg

## Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- 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 6.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, Certyfikat TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, UKRAIŃSKI, EPA, WEEE, C-Tick

## Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Szczotkowane (przednia osłona) / teksturowe (tylna część obudowy)

## Zawartość opakowania

- Kable: VGA, zasilanie
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 73189 2

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Różne kable HDMI w zależności od regionu i modeli.  
\* Czas reakcji równy SmartResponse