

Philips  
Monitor LCD

**S-line**

24 (przekątna 59,9 cm/23,6")  
1920 x 1080 (Full HD)

**243S5LJMB**



## Ważne funkcje, efektywne działanie

### Maksymalna wydajność

Monitor LED firmy Philips, którego obudowa nie zawiera PCW ani BFR, idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności

#### **Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy**

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

#### **Żywy obraz za każdym razem**

- Technologia LED zapewnia żywe kolory
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

#### **Świetny wybór**

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

**PHILIPS**

## Zalety

### Technologia LED

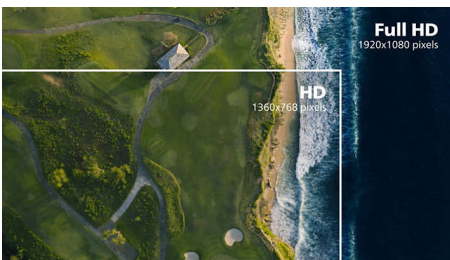
Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skrząc czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik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

### 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.

### Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim

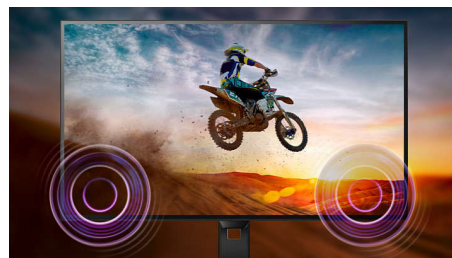
poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

### 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, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

### Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

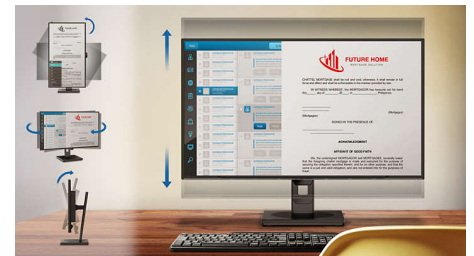
### Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez

żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesyłać dane z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantujemy również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

### SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

### Monitor zajmuje mało miejsca

Monitor zajmuje mało miejsca

### 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.

### Mocowanie VESA

Mocowanie VESA zapewnia elastyczność



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: USB 2.0 x 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 59,9 cm / 23,6 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- 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): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Część widoczna ekranu: 521,28 (w poziomie) x 293,22 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB
- Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wbudowane audio: 2 W x 2
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Wejście, Głośność, Auto/Dół
- 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

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -175 / +175 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

## Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 15,7 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 620 x 520 x 191 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,10 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,30 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,35 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
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

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

## Obudowa

- Kolor: Czarna
- Zakończenie: Szczotkowane / teksturowe

## Zawartość opakowania

- Kable: Przewód D-Sub, przewód HDMI, przewód audio, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

