

# PHILIPS

## Monitor LCD Full HD

V-line

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

273V7QDSB



## Żywy, wyrazisty obraz na całym ekranie

Doskonały, wszechstronny monitor o smukłej i kompaktowej konstrukcji. Zapewnia wspaniały obraz na całym ekranie i jest przyjazny dla oczu.

### Doskonale wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni

- Monitor zajmuje mało miejsca
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

### Przyjazny dla oczu

- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

### Prawdziwe multimedia

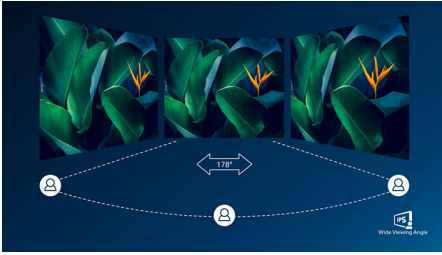
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

### Żywy obraz za każdym razem

- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd

# Zalety

## Technologia IPS



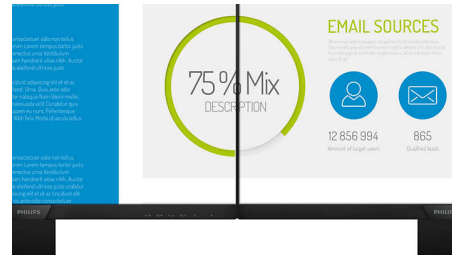
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

## Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle 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.

## Niezwykle wąskie obramowanie



Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

## 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.

## 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, Zdjęcia, Filmy, Gry, 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!

## Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.



# Zalety

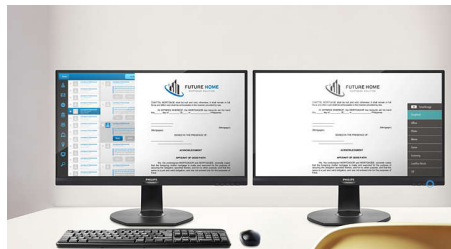
## Tryb LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję

szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

## Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

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

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

**Rozmiar panelu:** 68,6 cm / 27 cali  
**Format obrazu:** 16:9  
**Typ panelu LCD:** Technologia IPS  
**Typ wyświetlacza:** System W-LED  
**Rozmiar plamki:** 0,311 x 0,311 mm  
**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):** 4 ms (szarości)\*  
**Kąt widzenia:** 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10  
**Maks. rozdzielczość:** 1920 x 1080 przy 75 Hz  
**Część widoczna ekranu:** 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)  
**Częstotliwość odświeżania:** 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)  
**sRGB**  
**Bez efektu migotania**  
**Gęstość pikseli:** 82 PPI  
**Tryb LowBlue**  
**Powłoka ekranu:** Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

## Łączność WiFi

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

## Udogodnienia

**Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Wygoda użytkownika:** Zasilanie Wł./Wyl., Menu/OK, Jasność/Góra, Wejście/Dół, SmartImage/Wstecz  
**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)

## Podstawa

**Pochylenie:** -5/20 stopni

## Moc

**Źródło zasilania:** Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Tryb wyłączenia:** 0,3 W (stand.)  
**Tryb włączenia:** 15,40 W (stand.) (test EnergyStar)  
**Tryb gotowości:** 0,5 W (stand.)  
**Wskaźnik zasilania LED:** Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)  
**Klasa energetyczna:** E

## Wymiary

**Produkt z podstawą (mm):** 613 x 454 x 227 mm  
**Opakowanie w milimetrach (S x W x G):** 664 x 452 x 134 mm  
**Produkt bez podstawy (mm):** 613 x 368 x 45 mm

## Waga

**Produkt z opakowaniem (kg):** 6,07 kg  
**Produkt z podstawą (kg):** 4,15 kg  
**Produkt bez podstawy (kg):** 3,66 kg

## Warunki eksploatacji

**Wysokość:** 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):** 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny  
**Wilgotność względna:** 20%–80 %  
**Zakres temperatur (przechowywanie):** od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

**Środowisko naturalne i energia:** RoHS, Nie zawiera rtęci, WEEE  
**Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100 %

## Zgodność i standardy

**Certyfikaty:** CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, RCM, UKRAIŃSKI, VCCI, CECP, Certyfikat TUV — ograniczenie emisji niebieskiego światła

## Obudowa

**Kolor:** Czarna  
**Wykończenie:** Teksturowe

## Zawartość opakowania

**Przewody:** Przewód HDMI, przewód zasilający  
**Monitor z podstawą**  
**Dokumentacja użytkownika**

