



Philips Brilliance  
Monitor LCD z kamerą  
internetową i MultiView

**Quad HD**

68,6 cm (27")  
Matryca 2560 x 1440

**272C4QPJKAB**

## Krystalicznie czysty obraz, maksymalna wydajność

### dzięki technologii MultiView

Monitor firmy Philips o przekątnej 68,6 cm (27") zaskoczy Cię krystalicznie czystym obrazem w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 i doskonałymi kolorami. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów. Dzięki kamerze internetowej z matrycą 2 Mpx nie zaniedbasz swojego życia towarzyskiego.

#### **Ekologiczna konstrukcja**

- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

#### **Łatwa obsługa**

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Technologia SmartKolor zapewnia bogaty i żywy obraz
- Funkcja SmartTxt maksymalnie ułatwia czytanie

#### **Wspaniała wydajność**

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Technologia PLS Quad HD pozwala uzyskać 8-bitową paletę barw i rozdzielczość 109 ppi
- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Kamera internetowa oraz mikrofon pozwalają pozostać w kontakcie z rodziną i przyjaciółmi
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link

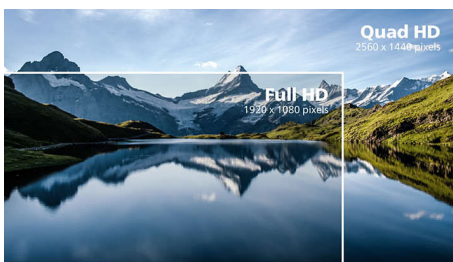
# PHILIPS

## Zalety

### PLS Quad HD

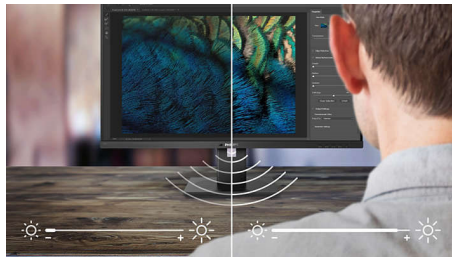
Ten profesjonalny monitor Philips jest wyposażony w najnowszy panel PLS Quad HD wyświetlający szerokokątny obraz w ultrawysokiej rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli. Doskonała głębia 8-bitowych kolorów w połączeniu z gęstością pikseli 109 ppi umożliwia oglądanie obrazu ze źródeł sRGB w pełnej palecie barw, co wyróżnia ten monitor na tle konkurencji oferującej ograniczoną głębię 6-bitową i zagęszczenie pikseli na poziomie 82 ppi. Wyższa jasność obrazu i mniejsze zużycie energii w porównaniu z konwencjonalnymi monitorami szerokokątnymi zapewniają doskonałą efektywność pracy i jednocześnie oszczędność energii. Monitor najlepiej nadaje się do profesjonalnych zastosowań, takich jak CAD, projektowanie graficzne czy renderowanie obrazów.

### Niezwykłe czysty obraz



Najnowsze monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### PowerSensor

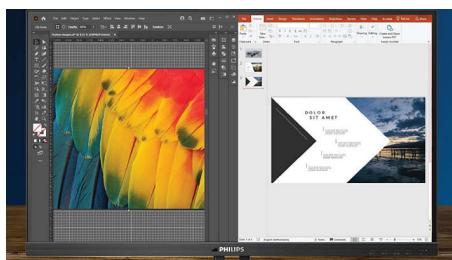


Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora.

### Łącz się z innymi, korzystając z kamery internetowej

Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości 2 megapikseli oferuje jasny i wyraźny obraz i pozwala pozostać w kontakcie z rodziną i przyjaciółmi. Czuły mikrofon to gwarancja wyraźnego głosu. Dźwięk jest czysty bez względu na to, czy wydobywa się z głośników stereofonicznych, czy też jest odtwarzany za pośrednictwem słuchawek użytkownika zapewniających więcej prywatności. Dzięki temu prostemu wbudowanemu rozwiązaniu nie musisz już instalować kamer ani ustawiać mikrofonów.

### Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału — tak

w biurze, jak i w domu. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednoczesne wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku. Można też łatwo podzielić ekran na dwie części, aby jednocześnie oglądać mecz z dekodera i przeglądać strony internetowe albo śledzić najnowsze wiadomości z włączoną fonią w małym oknie, redagując jednocześnie wpis do swojego bloga.

### SmartConnect

Te monitory Philips są zgodne z szeroką gamą standardów połączeń — w tym DVI Dual Link, DisplayPort czy HDMI — dzięki czemu sprawnie obsługują nieskompresowane sygnały audio i wideo w wysokiej rozdzielczości. Dzięki obsłudze tak wielu standardów połączeń nowy monitor Philips będzie Ci służył wiele lat!

### 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!

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD PLS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,233 x 0,233 mm
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (True 8 bit)
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcja poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 596,74 x 335,66 mm
- Częstotliwość odświeżania: 30–90 kHz (w poziomie) / 56–75 Hz (w pionie)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 6 ms (szarość do szarości)

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

## Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Menu, MultiView, Zasilanie Wł./Wył., PowerSensor
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED

## Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

## Moc

- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wbudowane
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 38 W (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,4 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 712 x 557 x 132 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 639 x 405 x 64 mm

## Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,40 kg
- Produkt z podstawą (kg): 6,30 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,60 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): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

## Zgodność i standardy

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

## Obudowa

- Wykończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny



Data wydania 2024-03-22

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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)