



Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
technologią PerfectKolor

P-line  
68,6 cm (27")  
Adobe RGB



272P4APJKHB

## Doskonałe kolory

Przekonasz się, gdy tylko je zobaczysz

Doskonałe rezultaty, na których Ci zależy — ten profesjonalny monitor wyświetla obraz CrystalClear Quad HD. Technologia PerfectKolor zapewnia skalibrowane fabrycznie odwzorowanie 99% przestrzeni barw AdobeRGB oraz wyświetlanie miliarda kolorów, co pozwala uzyskać idealny efekt.

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Kamera internetowa z mikrofonem — łatwa komunikacja i współpraca
- Osłona na ekran pozwala kontrolować światło podczas prac wymagających precyzji w zakresie kolorów

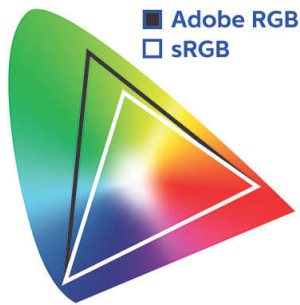
### Wspaniała jakość dzięki technologii PerfectKolor

- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Produkt gotowy do precyzyjnej pracy — fabryczna kalibracja kolorów z raportem
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb SmartUniformity gwarantuje spójność obrazów

# PHILIPS

# Zalety

## Technologia PerfectKolor zapewnia dokładne odwzorowanie obrazu

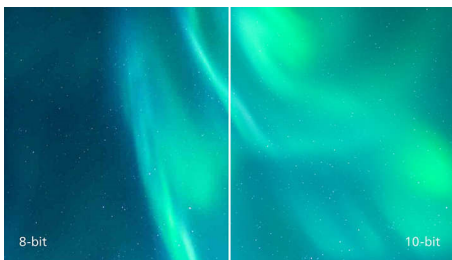


Doskonałe kolory — przekonasz się, gdy tylko je zobaczysz. Nasze nowe monitory są wyposażone w wysokiej jakości panele zapewniające dokładne odwzorowanie kolorów niezależnie od kąta patrzenia. Przestrzeń barw 99% Adobe RGB oraz 100% sRGB stanowi świadectwo zgodności z wymaganiami profesjonalnymi. Precyzja barw, fabryczna kalibracja kolorów oraz dostarczany z monitorem raport z kalibracji pozwalają w pełni wykorzystać potencjał urządzenia już od początku użytkowania. Ponadto 6-osiowa regulacja barw umożliwi pełne dostosowanie ekranu do swoich potrzeb. Monitory firmy Philips z technologią PerfectKolor to oszczędność czasu i pieniędzy.

## 6-osiowa regulacja

6-osiowa regulacja barw

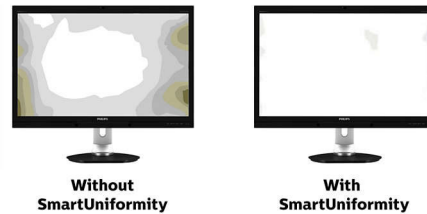
## 10-bitowe kolory



10-bitowy wyświetlacz zapewni bogatą głębię dzięki 1,074 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i

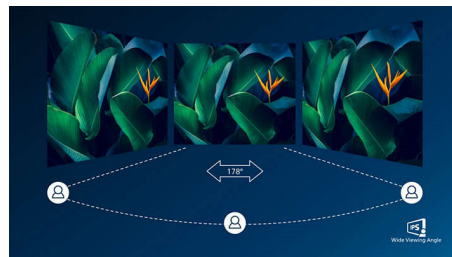
problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

## SmartUniformity



Wahania jasności i barw to zjawisko spotykane często w przypadku monitorów LCD. Dzięki zastosowaniu trybu Philips SmartUniformity wyświetlane obrazy zyskują na spójności, co jest niezwykle ważne podczas obróbki fotografii, projektowania lub przygotowywania materiałów do druku. Dostępne metody oceny dokładności barw gwarantują jednorodność podświetlenia na poziomie 95%, dzięki czemu korzystanie z trybu SmartUniformity pomaga uzyskać obrazy o najwyższej spójności i dokładności odwzorowania.

## 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 — nawet w trybie obracania o 90 stopni. 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.

## 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.

## 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.



# 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: 0,233 x 0,233 mm
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 99%
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)\*
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 596,7 (w poziomie) x 335,6 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

## Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Menu, MultiView, Zasilanie Wł./Wyt., Użytkownik
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, 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)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED

## Podstawa

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopni
- Pochylenie: -5/20 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 25 W (stand.)

- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Zewnętrzne
- Tryb wyłączenia: &lt; 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 57,6 W (stand.)
- Tryb gotowości: &lt; 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 750 x 490 x 295 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 639 x 580 x 273 mm

## Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 13,8 kg
- Produkt z podstawą (kg): 7,5 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,1 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 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: PowerSensor, RoHS, Certyfikat TCO Edge
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 65%
- 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, CU-EAC

## Obudowa

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

## Aksesoria

- Osłona na ekran

## Zawartość opakowania

- Przewody: DVI, HDMI, DP, audio, USB, zasilanie
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-03-22

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 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)

\* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

\* Czas reakcji równy SmartResponse