

Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K z  
technologią Ultra Wide-  
Color

### P-line

32 (przekątna wyświetl. 80 cm/  
31,5")  
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB



## Rozdzielczość UltraClear 4K i niezwykle żywe kolory

wtedy, gdy to się liczy

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 81,3 cm (32") daje możliwość wyświetlenia pełnego obrazu i wszystkich szczegółów w jakości Ultra High Definition.

### Wspaniała wydajność

- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych zastosowań
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

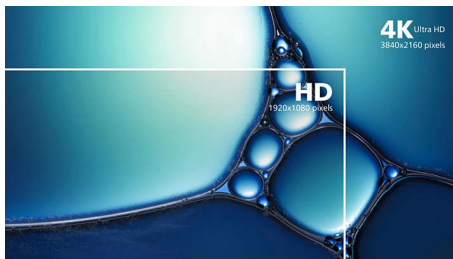
### Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI

# PHILIPS

# Zalety

## Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



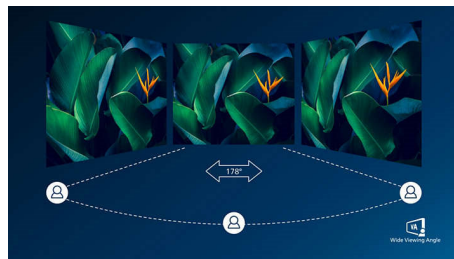
Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

## Technologia Ultra Wide-Color



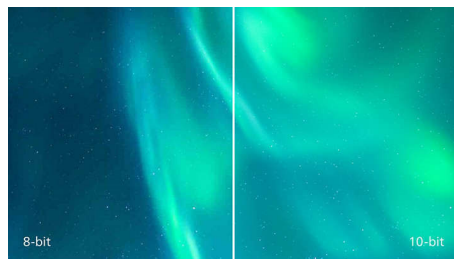
Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleni, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

## Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewni 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.

## 10-bitowe kolory



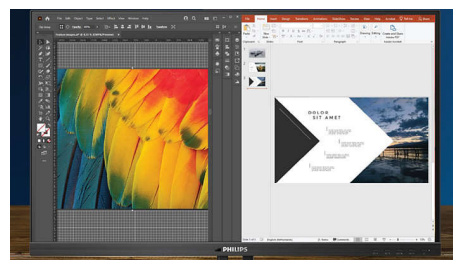
10-bitowy wyświetlacz zapewnia bogatą głębię dzięki 1,074 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

## 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.

## Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania)\*
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 80,1 cm / 31,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,181 x 0,181 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Jednorodność jasności: 93–105%
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 95%
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 698,4 (w poziomie) x 392,85 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Bez efektu migotania
- Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%

### Wygoda

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, MultiView, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- 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)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 180 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -170/+170 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

### Moc

- Tryb ECO: 28 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 31,71 W (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 742 x 657 x 270 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 13,39 kg
- Produkt z podstawą (kg): 9,23 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,27 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 8.0, EPEAT\*, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

### Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAIŃSKI, PSE, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

### Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarna
- Przednia ramka: Czarna
- Tylna obudowa: Czarna

### Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 5.0.2

EAN: 87 12581 74029 0

© 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)

\* Ten monitor firmy Philips ma certyfikat MHL. Jeśli jednak urządzenie MHL nie łączy się lub nie działa prawidłowo, sprawdź często zadawane pytania dotyczące urządzenia MHL lub skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą. Producent urządzenia może wymagać zakupu kabla lub adaptera MHL jego marki, aby urządzenie działało.

\* Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodu MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.

\* Funkcja oszczędzania energii w trybie gotowości/wyłączenia zasilanego urządzenia nie dotyczy ładowania MHL.

\* Aby uzyskać pełną listę produktów zgodnych z technologią MHL, odwiedź stronę [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.

\* Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2

\* Czas reakcji równy SmartResponse