



Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K Ultra HD  
z technologią MultiView

101,6 cm (40")  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## Duży obraz ze wszystkimi szczegółami

o rozdzielczości 4K Ultra HD

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 101,6 cm (40") daje możliwość wyświetlenia pełnego, dużego obrazu i wszystkich szczegółów w jakości 4K Ultra High Definition (rozdzielczość cztery razy wyższa niż Full HD).

### Bogatsze wrażenia wizualne

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Technologia MultiView 4K — 4 systemy na jednym ekranie
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd
- Koncentrator USB 3.0 zapewnia wygodny dostęp i szybkie ładowanie
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

# PHILIPS

Monitor LCD 4K Ultra HD z technologią MultiView  
101,6 cm (40") 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

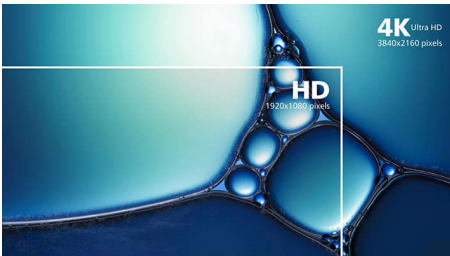
## Zalety

### Zaokrąglona konstrukcja monitora



Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

### 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.

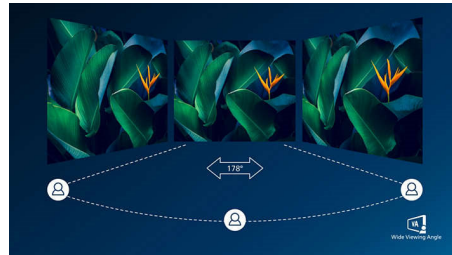
### Technologia Ultra Wide-Color



Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z

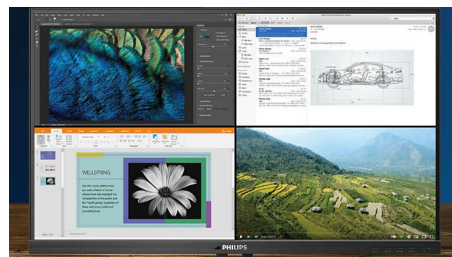
zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleni, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

### Monitor z panelem VA



Monitor LED VA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych 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.

### Technologia MultiView dla 4K



Funkcja Philips MultiView, w którą wyposażono ten duży monitor 4K UHD, umożliwia korzystanie z maksymalnie czterech systemów w rozdzielczości Full HD na jednym ekranie. Tryb Picture-by-Picture (PbP) pozwala na monitorowanie czterech systemów na jednym ekranie w centrach monitoringu i

bezpieczeństwa lub równocześnie na wielu urządzeniach, dzięki czemu współpraca jest bardziej produktywna. Tryb Picture-in-Picture (PiP) pozwala na jednoczesne oglądanie transmisji meczu piłkarskiego na żywo przy użyciu dekodera oraz pracę na komputerze.

### 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.





# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL 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: 101,6 cm / 40 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,230 x 0,230 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 mld kolorów (symulowanych 10-bitowych)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 100% (CIE1976)\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 884,74 (w poziomie) x 497,66 (w pionie) — przy krzywiźnie 3000R\*
- Częstotliwość odświeżania: 30–99 kHz (poz.) — VGA/HDMI; 30–160 kHz (poz.) — DisplayPort / 56–80 Hz (pion.) — VGA; 23–80 Hz (pion.) — HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 110 ppi

## Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 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: holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński, brazylijski portugalski, czeski
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: PBP (4 urządzenia), PIP (2 urządzenia)

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/10 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 32,61 W
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 43,74 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1043 x 731 x 304 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 909 x 643 x 247 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 16,42 kg
- Produkt z podstawą (kg): 11,6 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 11,3 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
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godzin
- Wilgotność względna: 20%-80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

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

## Zgodność i standardy

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

## Obudowa

- Zakończenie: Błyszcząca
- Stopa: Srebrna
- Przednia ramka: Srebrna
- Tylna obudowa: Biała

## Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 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)

\* 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)

\* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

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

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* Cztery wejścia dla 4 systemów na jednym ekranie.

\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB 123%