

Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
podświetleniem LED

40 (przekątna 100,5 cm/39,56")  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## 4K Ultra High Definition

Duży obraz ze wszystkimi szczegółami

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 101,6 cm (40") daje możliwość wyświetlenia pełnego, dużego obrazu i wszystkich szczegółów w jakości Ultra High Definition.

### **Bogatsze wrażenia wizualne**

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Duży monitor wysokiej klasy o przekątnej 101,6 cm (40")
- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- Technologia LED zapewnia niski pobór energii i naturalne kolory

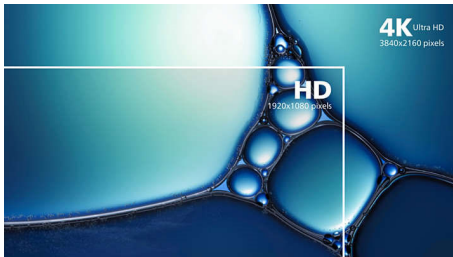
### **Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy**

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Wydajne 7-watowe głośniki pozwalają docenić jakość multimedialnych treści
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA
- Koncentrator USB 3.0 zapewnia wygodny dostęp i szybkie ładowanie
- Mocowanie VESA umożliwia idealną instalację

# PHILIPS

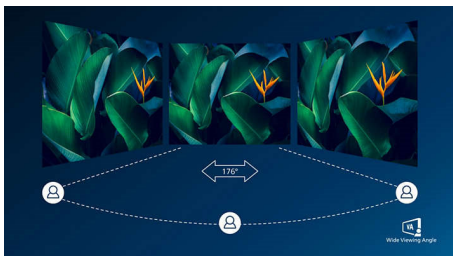
# Zalety

## Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



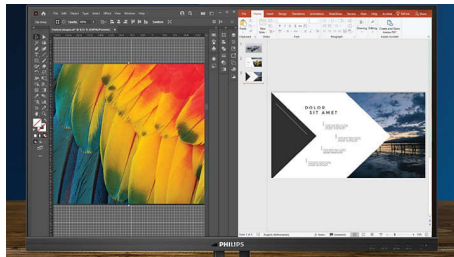
Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających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

## Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii 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 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 — 176/176 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

## 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 najświeższe wiadomości z włączoną fonią w małym oknie, redagując jednocześnie wpis do swojego bloga.

## 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 LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

## Wąska konstrukcja

Wąska rama wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia i sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do tworzenia ściany wideo z wielu wyświetlaczy.

## 7-watowe głośniki

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

## Koncentrator USB 3.0 i szybkie ładowanie

Standard Super Speed USB 3.0 zapewnia przesył danych na poziomie 5,0 Gb/s, czyli 10 razy szybciej niż w przypadku standardu USB 2.0, znacząco skracając kopiowanie i przenoszenie danych, a tym samym pozwalając oszczędzać czas i pieniądze. Dzięki większej przepustowości, bardzo szybkiemu przesyłowi danych, lepszemu zarządzaniu energią i ogólnie doskonałej wydajności standard USB 3.0 rewolucjonizuje branżę elektroniczną na całym świecie i pozwala korzystać z urządzeń pamięci masowej o dużych pojemnościach. Teraz nie musisz już czekać tak długo na naładowanie urządzenia. Nowa funkcja FastCharge umożliwia szybkie ładowanie. Standard USB 3.0 jest wstecznie zgodny z urządzeniami USB 2.0.



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 1, Mini DisplayPort, HDMI (cyfrowe HDCP), MHL-HDMI (cyfrowe HDCP)
- 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
- RS232

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 100,5 cm / 39,56 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Jednorodność jasności: 96–105%
- Kolorы wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.), przy C/R &gt; 20
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 878,11 (poz.) x 485,35 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: VGA/HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (poz.) / VGA: 56–80 Hz; HDMI/DP: 23–80 Hz (pion.)
- sRGB
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Delta E: < 3 (tryb sRGB)

## Wygoda

- Wbudowane głośniki: 7 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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 (200 x 200 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2 urządzenia), PBP (4 urządzenia)

## Moc

- Tryb ECO: 40,4 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 62,17 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1050 x 650 x 194 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 904 x 589 x 213 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 13,51 kg
- Produkt z podstawą (kg): 9,70 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 8,50 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): 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, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 25%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CCC, Oznaczenie CE, cETLus, FCC, klasa B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące (przednia osłona) / teksturowe (stopa/tylna część obudowy)
- Stopa: Srebrny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny



Data wydania 2024-04-07

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 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)

\* 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)

\* Czas reakcji równy SmartResponse