



Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K Ultra HD

43 (przekątna 108 cm / 42,51")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Brilliance**



**BDM4350UC**

## 4K Ultra High Definition

Duży obraz ze wszystkimi szczegółami

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 109 cm (43") 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

- Wspaniały, duży monitor wysokiej klasy o przekątnej 109 cm (43")
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Technologia MultiView 4K — 4 systemy na jednym ekranie
- Tryb SmartUniformity gwarantuje spójność obrazów
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

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

**PHILIPS**

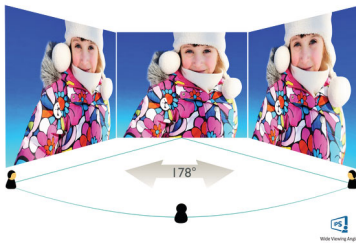
# Zalety

## Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



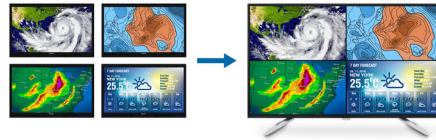
Monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików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

## Technologia IPS



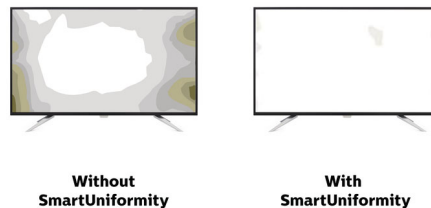
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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.

## Technologia MultiView dla 4K



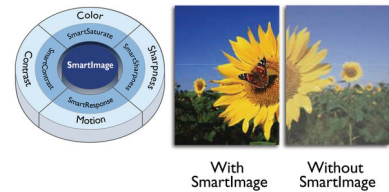
Funkcja Philips MultiView, w którą wyposażono ten duży monitor 4K UHD, umożliwia korzystanie z maksymalnie czterech systemów w rozdzielczości Full HD na jednym ekranie. Tryb Picture-by-Picture (PbP) pozwala na monitorowanie czterech systemów na jednym ekranie w centrach monitoringu i bezpieczeństwa lub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

## 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.

## 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!

## 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

### Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 108 cm (42,51")
- Część widoczna ekranu: 941,2 (poz.) x 529,4 (pion.)
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 1%
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)\*
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,2451 x 0,2451 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 20
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Bez efektu migotania
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 mld kolorów (10-bitowych)
- Częstotliwość odświeżania: VGA/HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (poz.) / VGA: 56–80 Hz; HDMI/DP: 23–80 Hz (pion.)
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- sRGB
- Jednorodność jasności: 96–105%
- Delta E: < 3

### Możliwości połączeń

- USB: USB 3.0 x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania)\*
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

### Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 7 W x 2
- MultiView: PIP (2 urządzenia), PBP (4 urządzenia)
- Wygoda użytkownika: SmartImage, MultiView, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

### Moc

- Tryb ECO: 46,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 63,1 W (stand.) (test EnergyStar

6.0)

- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

### Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 968 x 630 x 259 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1070 x 680 x 160 mm

### Waga

- Produkt z podstawą (kg): 9,72 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 9,40 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 14,29 kg

### Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

### Zrównoważony rozwój

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

### Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Oznaczenie CE, FCC klasa B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAIŃSKI, Kuwejt, KUCAS, ICES-003

### Obudowa

- Przednia osłona: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny
- Stopa: Srebrna
- Wykończenie: Błyszczące (przednia osłona) / teksturowe (stopa/tylna część obudowy)

### Zawartość opakowania

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



Data wydania 2020-05-22

Wersja: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35917  
EAN: 87 12581 73810 5

© 2020 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)

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

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* Cztery wejścia dla 4 systemów na jednym ekranie.