

Philips Business Monitor  
Monitor 5K2K UltraWide  
Thunderbolt™

Seria 6000

40 (przekątna 39,7" / 100,9 cm)  
5120 × 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



# Naprawdę wspaniały

z wysuwaną kamerą internetową

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 zapewnia bezpieczne i niezawodne rozwiązanie dokujące za pomocą jednego przewodu, dostarczając ostry obraz, a mikrofon z funkcją redukcji szumów pozwala Twoim rozmówcom dobrze Cię słyszeć. Kamera internetowa Windows Hello Webcam zapewnia szybki dostęp i wysoki poziom bezpieczeństwa.

## Port Thunderbolt™ 4 zapewnia elastyczność i wydajność

- Proste i wydajne połączenie łańcuchowe umożliwiające konfigurację wielu monitorów
- Błyskawiczna łączność umożliwiająca przesyłanie danych, wyświetlanie plików wideo i korzystanie z sieci Ethernet
- Zapewnia do 90 W mocy dla urządzeń za pośrednictwem jednego portu

## Żywe kolory, niesamowita głębia, najdrobniejsze szczegóły

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Rozdzielczość UltraWide 5K2K (5120 × 2160) ukazuje najdrobniejsze szczegóły

## Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów otoczenia umożliwia współpracę
- Akcesorium w zasięgu ręki

# PHILIPS

# Zalety

## Monitor Thunderbolt™ 4



Ten monitor ze stacją dokującą firmy Philips jest wyposażony w połączenie Thunderbolt™ 4. W porównaniu do konwencjonalnych monitorów USB-C, technologia Thunderbolt™ 4 zapewnia błyskawiczne przesyłanie danych z prędkością 40 Gb/s, wyświetlanie obrazu o wysokiej rozdzielczości, wielostrumieniowy transport dla połączeń łańcuchowych, do 90 W mocy dla urządzeń i stabilne połączenie Ethernet 1 Gbit/s.

## Zapewnia do 90 W mocy

Zapewnia do 90 W mocy dla urządzeń za pośrednictwem jednego portu

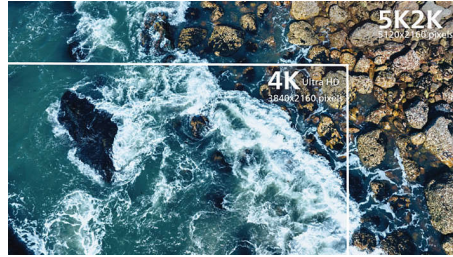
## Konfiguracja połączenia łańcuchowego Thunderbolt



Połączenie łańcuchowe umożliwia zasilanie wielu monitorów i urządzeń z jednego portu Thunderbolt w notebooku. Podłącz monitor z portu Thunderbolt notebooka, następnie z

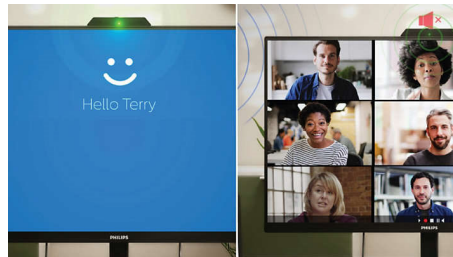
drugiego portu Thunderbolt w tym monitorze można podłączyć drugi monitor 4K.

## UltraWide 5K2K



Dzięki rozdzielczości UltraWide 5K2K głębokość kolorów jest bardziej wyrazista, a drobne szczegóły obrazu — zawsze widoczne. Dodatkowa przestrzeń ekranowa zapewnia nowy wymiar wydajności.

## Kamera internetowa i mikrofon z redukcją szumów



Ten monitor Philips jest wyposażony we wbudowaną kamerę internetową 5 MP, mikrofon z redukcją szumów i głośniki. To idealne rozwiązanie do pracy w domu i zdalnej współpracy. Kamera internetowa ma certyfikat Windows Hello. Wyposażona w zaawansowane czujniki dla funkcji rozpoznawania twarzy Windows Hello™, która umożliwia wygodne logowanie do urządzeń z systemem Windows w czasie

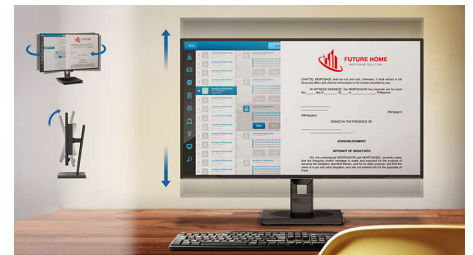
krótszym niż 2 sekundy. Fizyczny przełącznik kamery zapewnia dodatkową prywatność, gdy nie jest ona używana. Mikrofon z redukcją szumów otoczenia i dwa wbudowane głośniki o mocy 5 W zapewniają wyraźny dźwięk podczas komunikacji.

## TUV Rheinland Eyesafe



Monitor Philips spełnia wymogi standardu TUV Rheinland Eyesafe®, co zapewnia prawdziwą ochronę przed długim wystawieniem na działanie niebieskiego światła. Zawsze włączony filtr niebieskiego światła nie tylko pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu, ale także gwarantuje integralność kolorów.

## Podstawa Compact Ergo



Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C × 1 (typu upstream, dane, wideo i PD 90 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio / mikrofon w złączu combo jack
- RJ45: Ethernet LAN do 1G\*, Wake on LAN
- Wyjście sygnału: Wyjście Thunderbolt 4 × 1 (typu downstream, dane, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- Koncentrator USB: USB 3.2 2. generacji / 10 Gb/s, USB-B typu upstream × 1, USB-A typu downstream × 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2), USB-C typu downstream × 1 (dane, PD 45 W)

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 39,7" / 100,9 cm
- Współczynnik proporcji: 21:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,1815 × 0,1815 mm
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: Obsługiwane kolory: 1,07 miliarda kolorów (8 bitów + A-FRC)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 103%\*, sRGB 134%\*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3 98%\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 5120 × 2160 przy 75 Hz\*
- Część widoczna ekranu: 929,28 (poz.) × 392,04 (pion.) — przy krzywiźnie 2500 R\*

- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–140 kHz (poz.) / 30–60 Hz (pion.); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 140 PPI
- Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

### Power Delivery

- Maks. moc zasilania: Do 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,25 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

### Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W × 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Wygoda użytkownika: Mikrofon, SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, francuski, fiński, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, portugalski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Haczyk na słuchawki, Mocowanie VESA (100 × 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wbudowana kamera internetowa: Wysuwana kamera o rozdzielczości 5 megapikseli z mikrofonem i wskaźnikiem LED (dla Windows Hello)

- KVM: Tak (TBT4/USB-B)
- Redukcja szumów

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie stołu: -/+45 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/15 stopni

### Moc

- Tryb ECO: 44,6 W (standardowo)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 58,3 W (standardowo) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,44 W (standardowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S × W × G): 1150 × 565 × 211 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 948 × 426 × 109 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 948 × 605 × 236 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 17,17 kg
- Produkt z podstawą (kg): 13,50 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 10,30 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
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty):

# Dane techniczne

70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certyfikat TCO Edge
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 85%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, Dyrektywa RoHS

Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV Ergo, TUV/GS, Certyfikat TUV Eyesafe, cETLus

## Obudowa

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

## Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód TBT4, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 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)

\* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

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

\* Ten monitor firmy Philips jest w stanie osiągnąć częstotliwość odświeżania do 75 Hz za pośrednictwem złącza Thunderbolt i DP. Port HDMI obsługuje tylko 5120 x 2160 przy 50 Hz.

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976

\* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

\* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

\* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C

\* Czynności takie, jak udostępnianie ekranu lub strumieniowe przesyłanie przez Internet zawartości audio i wideo mogą mieć wpływ na działanie sieci. Parametry sprzętu użytkownika oraz przepustowość łącza i jego wydajność określają ogólną jakość zawartości audio i wideo.

\* Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

\* Jeśli Twoje połączenie sieci Ethernet wydaje się wolne, wejdź do menu OSD i wybierz opcję USB 3.0 lub nowszą wersję, która obsługuje szybkość sieci LAN 1 G.

\* 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/>.

\* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.