

Philips Business Monitor  
Monitor LCD UltraWide  
ze złączem dokującym  
USB-C

### Seria 5000

40 (przekątna 39,53 cala / 100,4  
cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



## Bardzo dobrze wyposażony

z wysuwaną kamerą internetową

Ten monitor USB-C służy do oglądania filmów, przesyłania danych i zasilania. Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości 5 megapikseli zapewnia ostry obraz, a mikrofon z funkcją redukcji szumów pozwala Twoim rozmówcom dobrze Cię usłyszeć. Kamera internetowa Windows Hello Webcam zapewnia szybki dostęp i wysoki poziom bezpieczeństwa.

#### **Doskonała jakość obrazu**

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

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

- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Wyjście DisplayPort do podłączania dodatkowych wyświetlaczy
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów otoczenia umożliwia współpracę
- Akcesorium w zasięgu ręki

#### **Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C**

- RJ-45 – USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

# PHILIPS

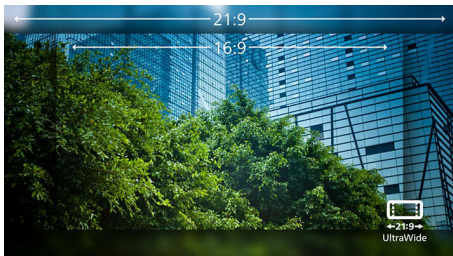
## Zalety

### Złącze dokujące USB-C z RJ45



Uproszczenie połączenia wszystkich urządzeń peryferyjnych z komputerem za pomocą jednego złącza USB typu C i jednego kabla, obejmuje połączenie sieciowe, wyjście video o wysokiej rozdzielczości z komputera do monitora oraz surfowanie po Internecie bez dodatkowych kabli sieciowych, a nawet bez portu LAN w notebooku. Połączenie RJ45 przez USB-C oferuje szybkie i bezpieczne połączenie w razie potrzeby. Uzyskanie większych prędkości przesyłania danych pozwala na ich najszybszy dotąd transfer z dysku twardego do komputera. Ponadto USB-C z funkcją zasilania może nawet pozwolić na zasilanie notebooka z monitora, eliminując konieczność dodatkowych przewodów zasilających.

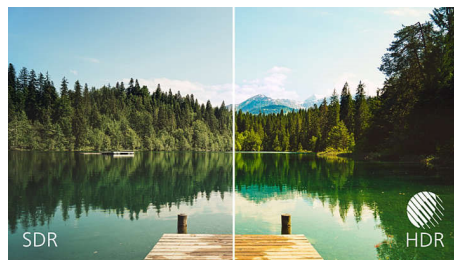
### Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i

pozwała wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zniepalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej palecie nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

### Wyjście DisplayPort



Dzięki wyjściu DisplayPort za pomocą jednego przewodu prowadzącego od pierwszego wyświetlacza do komputera można podłączyć wiele wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Połączenie łańcuchowe wielu wyświetlaczy pozwala zachować porządek i eliminuje plątanie przewodów.

### Zintegrowany przełącznik KVM MultiClient



Dzięki zintegrowanemu przełącznikowi KVM MultiClient możesz korzystać z dwóch komputerów przy użyciu jednego zestawu z monitorem, klawiaturą i myszą. Wygodny przycisk pozwala szybko przełączać się między źródłami. Przydaje się w przypadku konfiguracji, która wymaga podwójnej mocy obliczeniowej dwóch komputerów lub współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

### 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.



WQHD



HDR



MultiClient  
Integrated KVM



Noise  
cancellation



PowerSensor



Multiview



Wide Viewing  
Angle



CompactErgo  
Base



USB-C Docking

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (typu upstream, tryb DP Alt, PD do 100 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 DisplayPort x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Koncentrator USB: USB 3.2 2. generacji/10 Gb/s, USB-A typu downstream x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2), USB-C typu downstream x 1 (dane, PD 15 W)

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 40 cali
- Rozmiar wyświetlanego obrazu: 39,53 cala / 100,4 cm
- Współczynnik proporcji: 21:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,26925 x 0,26925 mm
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bit)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 102%\*, sRGB 121%\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: HDMI: 3440 x 1440 przy 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 przy 120 Hz
- Część widoczna ekranu: 926,22 (poz.) x 387,72 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–160 kHz

(poz.) / 48–100 Hz (pion.); DP/USB-C: 30–190 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)

- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 94 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

### Power Delivery

- Maks. moc zasilania: Do 100 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 / 4,8 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

### Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, sRGB
- 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 x 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 (USB-C/USB-C)
- Redukcja szumów

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie stołu: +/- 180 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/30 stopni
- Regulacja skosu: +/- 2 stopnie

### Moc

- Tryb ECO: 31,4 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 40,2 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,4 W (standardowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (migają)
- Klasa energetyczna: G

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1070 x 507 x 226 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 944 x 628 x 280 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 17,83 kg
- Produkt z podstawą (kg): 14,12 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 9,90 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): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

# Dane techniczne

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 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, cETLus

## Obudowa

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

## Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB-C – USB-C/A Y, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 3.3.2

EAN: 87 12581 79750 8

© 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)

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

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* 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.

\* Funkcja zasilania USB-C tego wyświetlacza zapewnia maks. 100 W (zwykle 96 W), maksymalna moc będzie zależała od urządzenia.

\* Przy obliczaniu oszczędności kosztów energii z PowerSensor włącza się zarówno USB, jak i Power Delivery.

\* 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.