

Philips Business Monitor  
Monitor przenośny

### Seria 3000

16 (przekątna 39,6 cm/15,6")  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



## Wydajność, elastyczność, praca w podróży

Całkowicie nowy, lekki, przenośny monitor firmy Philips pomaga w codziennej pracy. Jeden kabel USB z podwójną siatką i funkcją DisplayLink umożliwia udostępnianie i prezentowanie, a także uruchamianie stacji roboczej z dwoma ekranami zwiększającej wydajność w podróży.

### Wydajność w podróży

- Wyświetlanie na dwóch ekranach zapewnia większą wydajność
- Jeden kabel USB z podwójną siateczką dodatkowo ułatwia porządkowanie przewodów
- Przewód USB-A z technologią DisplayLink umożliwia korzystanie z posiadanych laptopów
- Płynna regulacja nachylenia podstawy pozwala dostosować ją do potrzeb użytkownika
- Lekka i składana konstrukcja zapewnia przenośność

### Doskonała wydajność

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

### Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze



reddot winner 2021

# PHILIPS

## Zalety

### Wydajność na dwóch ekranach



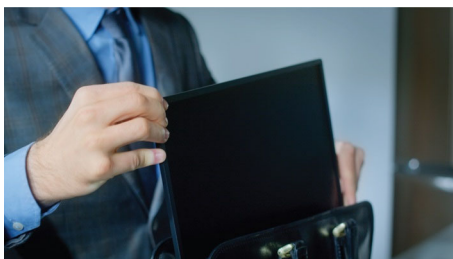
Ten monitor Philips jest wyposażony w złącze USB-C umożliwiające oglądanie filmów w wysokiej rozdzielczości ze smartfona lub laptopa. Płaski, dwustronny przewód USB z podwójną siateczką jest dostarczany ze złączami typu C i A, które nie tylko umożliwiają wyświetlanie filmów, ale także ułatwiają udostępnianie i prezentację. Monitor można łatwo naładować za pomocą laptopa za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

### Podstawa z wieloma kątami



Nasza podstawa z płynną regulacją nachylenia w zakresie od 0 do 90 stopni zapewnia wygodę w każdym miejscu, w którym musisz ciężko pracować.

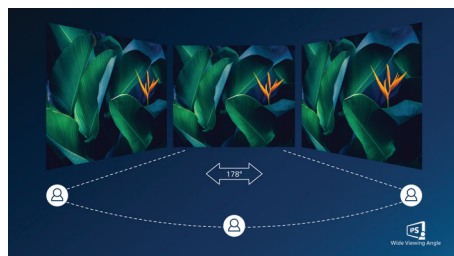
### Wydajność, elastyczność



Ciesz się czystą, przenośną stacją roboczą z dwoma ekranami. Miękki, gładki, giętki

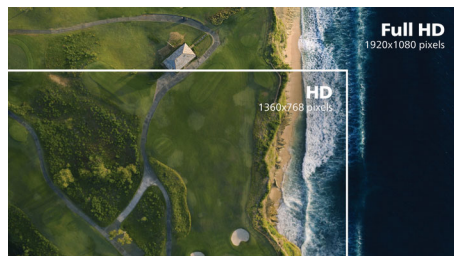
przewód USB-C został zaprojektowany tak, aby można go było łatwo przenosić i nosić w dowolnej torbie.

### 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.

### Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

### 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!

### Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.



Multi-angle Stand



USB-C



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI™

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 39,6 cm / 15,6 cala
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 344,16 (poz.) x 193,59 (pion.)
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- Gęstość pikseli: 141 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,17925 x 0,17925 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,2 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 46%\*, sRGB 64%\*
- Częstotliwość odświeżania: Tryb poziomy: USB-A 30–140 kHz (poz.), USB-C 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.); tryb portretowy: 30–150 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Tryb LowBlue
- EasyRead

## Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 w trybie Alt i DisplayLink)
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C / DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C / DisplayLink)
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

## Zasilanie

- Wersja: PD w wersji 3.0
- USB-C (wejście): 15 W (5 V/3 A)\*

## Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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: Uchwyt VESA: Tak\*
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstawa

- Obracanie w pionie: +90 stopni
- Pochylenie: Od 0 do 90 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 6,0 W
- Tryb włączenia: 5,8 W (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,1 W
- Tryb wyłączenia: 0,1 W
- Klasa energetyczna: D
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 359 x 232 x 119 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 400 x 281 x 103 mm

## Waga

- Produkt z podstawą (kg): 1,03 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 1,99 kg

## Warunki eksploatacji

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

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100%
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 60%
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003

## Obudowa

- Przednia ramka: Czarna
- Tylne obudowa: Czarna
- Stopa: Czarna
- Wykończenie: Tekstura

## Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód USB-C do C/A Y
- Dokumentacja użytkownika
- Akcesorium: Futerał ochronny



Data wydania 2022-06-30

Wersja: 2.3.2

12 NC: 8670 001 82883  
EAN: 87 12581 78880 3

© 2022 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)

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

\* Pokrycie sRGB oparte na modelu CIE 1931

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

\* 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.

\* Tryb Alt USB-C DP oznacza przewód USB-C – C, a USB-C DisplayLink oznacza przewód USB-C – A.

\* Monitor jest zasilany przez port USB. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.

\* Więcej informacji na temat montażu zgodnego ze standardem VESA można znaleźć w części „Montaż zgodny ze standardem VESA” w instrukcji obsługi.

\* 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.