PHILIPS

Monitor LCD ze złączem USB-C

Business Monitor

B-line

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

276B9H

Uprość podłączanie

ze złączem USB-C

Monitor Philips B-line ze złączem USB-C sprawi, że zapomnisz o kłębowisku przewodów. Wyświetlaj obraz w rozdzielczości Quad HD i jednocześnie ładuj akumulator laptopa za pomocą jednego kabla USB-C. Bezpieczna, wysuwana kamera internetowa z systemem Windows Hello oferuje spersonalizowane, zwiększone bezpieczeństwo.

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediów
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

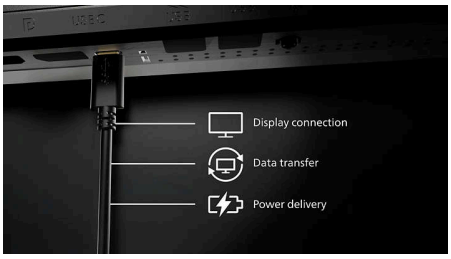
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Zasilanie i ładowanie zgodnych notebooków z monitora

Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

Zalety

Złącze USB-C

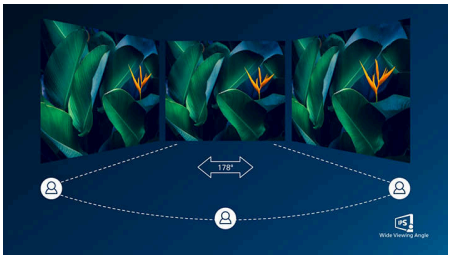


Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przesyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować zgodne urządzenie.

Zasilanie i ładowanie notebooka

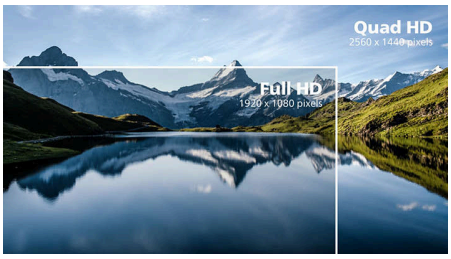
Monitor ma wbudowane złącze USB-C spełniające normy zasilania USB Power Delivery. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz teraz zasilać i ładować zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

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 — nawet w trybie obracania o 90 stopni. 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.

Niezwykle czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Wysuwana kamera internetowa

Innowacyjna i bezpieczna kamera internetowa Philips wysuwa się, gdy jest potrzebna, i bezpiecznie wsuwa się z powrotem do monitora, gdy jej nie używasz. Kamera internetowa jest również wyposażona w zaawansowane czujniki do rozpoznawania twarzy Windows Hello, które w wygodny sposób logują Cię do urządzeń z systemem Windows w czasie krótszym niż dwie sekundy, trzy razy szybciej niż w przypadku korzystania z hasła.

Technologia Flicker-free

Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

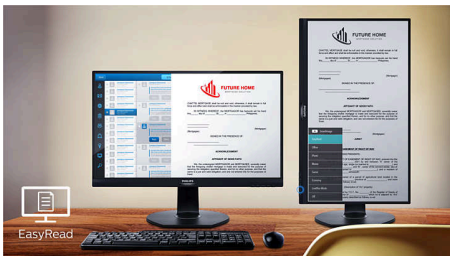
Tryb LowBlue

Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

USB-C
Wide Viewing Angle
Quad HD
Flicker-free
LowBlue Mode
EasyRead
SmartErgo Base
PowerSensor

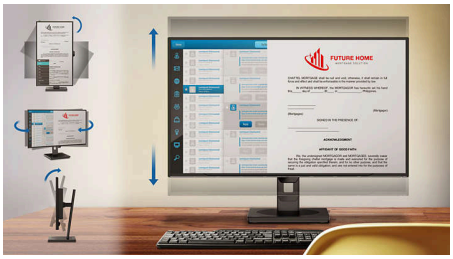
Zalety

Tryb EasyRead



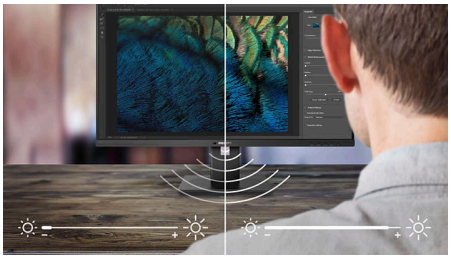
Zwiększ komfort i czytelność podczas czytania długich dokumentów tekstowych. W trybie EasyRead masz wrażenie czytania tekstu na papierze, które jest łagodniejsze dla Twoich oczu, poprzez dostosowanie kolorów oraz poziomy powiększania wyświetlacza symulujące czytanie z kartki papieru — bezpośrednio na wyświetlaczu cyfrowym.

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątaninę kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora

Wbudowane głośniki stereofoniczne

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.

Built-in Speaker

Business Monitor

Monitor LCD ze złączem USB-C

276B9H/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: Technologia IPS
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 0,233 x 0,233 mm
Jasność: 350 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
Gama kolorów (typowa): NTSC 111%*, sRGB 124%*
Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
Kąt widzenia: 178º (poz.) / 178º (pion.), przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
Część widoczna ekranu: 596,7 x 335,7 mm
Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 109 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna (VRR)

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 1. generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 65 W)
Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
USB:: USB-C x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 3 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
DP: Wbudowany tryb DP Alt
USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 2 W x 2
Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, Język czeski, Język holenderski, Język angielski, Język fiński, Język francuski, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński, Język koreański, Język polski, Język portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język turecki, ukraiński
Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
Wbudowana kamera internetowa: Wysuwana kamera Full HD o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED (z Windows 10 Hello)

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm
Obracanie w pionie: +/- 90 stopni
Obracanie w poziomie: -/+ 175 stopni
Pochylenie: -5/30 stopni

Moc

Tryb ECO: 14,9 W (standardowo)
Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
Tryb włączenia: 18,6 W (stand.) (test EnergyStar)
Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
Klasa energetyczna: F

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 690 x 462 x 250 mm
Produkt bez podstawy (mm): 614 x 372 x 61 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość): 614 x 558 x 263 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 10,35 kg
Produkt z podstawą (kg): 7,85 kg
Produkt bez podstawy (kg): 5,10 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość: 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)

Zrównoważony rozwój

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

Zgodność i standardy

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

Obudowa

Wykończenie: Tekstura
Stopa: Czarny
Przednia ramka: Czarny
Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód USB-C do USB-C, przewód zasilania
Monitor z podstawą
Dokumentacja użytkownika

* Znak słowny/znak towarowy „IPS" i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia USB-C, DP lub HDMI.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* 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.
* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
* 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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Data wydania 2026-05-14
Wersja: 4.4.1

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 77614 5

www.philips.com