PHILIPS

Monitor LCD ze złączem USB-C

B-line

68,5 cm (27″)

2560 x 1440 (QHD)

276B9

Uprość podłączanie

ze złączem USB-C

Wyświetlaj obraz w rozdzielczości Quad HD i jednocześnie ładuj akumulator laptopa za pomocą jednego kabla USB-C. Podstawa SmartErgo, brak efektu migotania i tryb LowBlue — zadbaj o swoje oczy.

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Zasilanie i ładowanie zgodnych notebooków z monitora
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- Konstrukcja zgodna z normami ochrony środowiska

Zalety

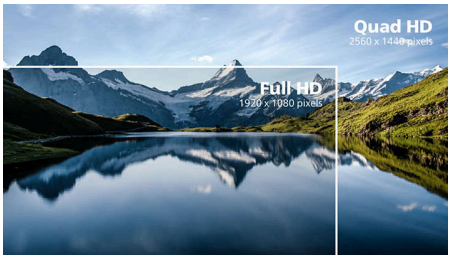
Złącze USB-C

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

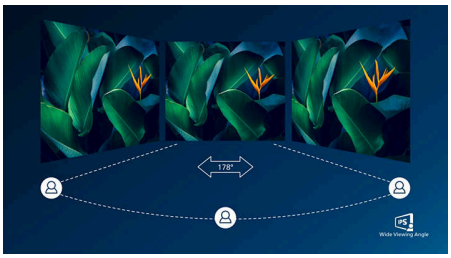
Monitor ma wbudowane złącze USB-C spełniające normy zasilania USB Power Delivery. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz teraz zasilać i ładować zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

Niezwykle czysty obraz



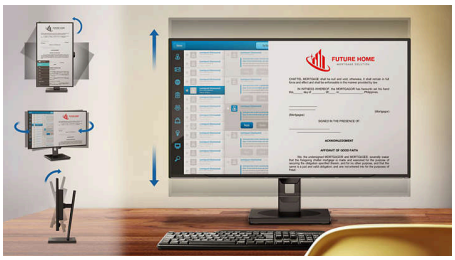
Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny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

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.

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.

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.

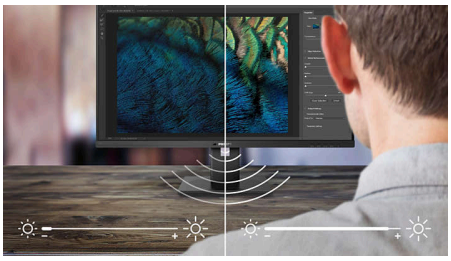
Tryb LowBlue

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

Zalety

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

HDMI ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekoderów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Zaprojektowany, by trwać

Ten monitor został zaprojektowany z myślą o trwałości i niższych kosztach eksploatacji i spełnia normy ochrony środowiska. Otrzymał certyfikaty ENERGY STAR, EPEAT i TCO Certified. Więcej informacji na temat certyfikacji można znaleźć pod adresem: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/; EPEAT: https://www.epeat.net/; TCO Certified: https://tcocertified.com/

IPS
Wide Viewing Angle

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
Rozmiar panelu: 68,5 cm / 27 cali
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: Technologia IPS
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 0,2331 x 0,2331 mm
Jasność: 350 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
Gama kolorów (typowa): NTSC 90%*, sRGB 114%*
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: 596,74 x 335,66 mm
Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 108,79 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
EasyRead

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 4 (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

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

Moc
Tryb ECO: 19,7 W (stand.)
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
Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
Klasa energetyczna: F

Wymiary
Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 780 x 525 x 188 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): 11,73 kg
Produkt z podstawą (kg): 8,15 kg
Produkt bez podstawy (kg): 5,40 kg

Dane techniczne

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 °C
Wilgotność względna: 20%–80 %
Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °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 poużytkowego: Do 85%
Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy
Certyfikaty: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, UKRAIŃSKI

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.

© 2025 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.

Data wydania 2025-09-12
Wersja: 5.5.1

EAN: 87 12581 76994 9

www.philips.com