

Philips
Monitor LCD ze złączem
USB-C

B-line

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
1920 x 1080 (Full HD)

243B1



Uprość podłączanie

dzięki monitorowi ze złączem dokującym USB-C

Monitor Philips ze złączem USB-C to doskonałe rozwiązanie, dzięki któremu kłębowisko przewodów stanie się przeszłością. Wyświetlaj obraz w rozdzielczości FHD i ładuj akumulator laptopa, a wszystko to jednocześnie za pomocą jednego kabla USB-C. Funkcja połączenia łańcuchowego w przypadku wielu monitorów, brak efektu migotania i tryb LowBlue — zadbaj o swoje oczy.

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

- Funkcja dbania o oczy potwierdzona certyfikatem TUV Eye Comfort
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii
- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii



PHILIPS

Zalety

Złącze USB-C



Ten monitor firmy 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 przysyłać dane i jednocześnie zasilac 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 zasilac i ładować zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

Certyfikat TUV Rheinland Eye Comfort

Monitor Philips jest zgodny ze standardem TUV Rheinland Eye Comfort, który zapobiega zmęczeniu wzroku spowodowanemu długotrwałym użytkowaniem komputera. Dzięki certyfikatowi TUV Eye Comfort monitory Philips zapewniają pozbawiony migotania tryb Low Blue, brak odbić zakłócających działanie, szeroki kąt widzenia i mniejszą redukcję jakości obrazu z różnych kątów oraz ergonomiczną konstrukcję podstawy, która zapewnia doskonałe wrażenia podczas oglądania. Zadbaj o zdrowie swoich oczu i zwiększ wydajność 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.

HDMI ready



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 dekodowników, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

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.



USB-C Docking



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



HDMI



Built-in Speaker



PowerSensor

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Synchronizacja adaptacyjna
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Gęstość pikseli: 93 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 91%*, sRGB 107%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- EasyRead
- Tryb LowBlue

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 2. generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- Wyjście sygnału: Wyjście DisplayPort* (DP/USB-C)
- USB: USB 3.2 2. generacji x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake on LAN
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

USB

- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
- 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)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wyl.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński,

- koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: +/- 90 stopni
- Obracanie w poziomie: +/- 180 stopni
- Pochylenie: Od -5 do 35 stopni

Moc

- Tryb ECO: 14,6 W (stand.)
- Tryb włączenia: 15,2 W (stand.) (test EnergyStar 8.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Klasa energetyczna: A
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 540 x 501 x 205 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 465 x 198 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,98 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,40 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,04 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certyfikat TCO Edge, WEEE
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAIŃSKI, ICES-003, CB, Certyfikat TUV Eye Comfort

Obudowa

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

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2021-02-21

Wersja: 6.0.1

12 NC: 8670 001 64118
EAN: 87 12581 76328 2

© 2021 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

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

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI, DP i USB-C.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Wyjście DisplayPort działa tylko w trybie wejścia DP lub USB-C.

* Maksymalna liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych: 1 na USB-C, 3 przy użyciu DP

* 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.

* 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.