



PHILIPS 27B1U7903/00 27inch IPS Mini LED

Indeks: 285561 Producent: PHILIPS Kod producenta: 27B1U7903/00

Cena: **3,397.00 zł**

Opis

PHILIPS 27B1U7903/00 27inch IPS Mini LED

Producent: PHILIPS

Opis

Monitor Philips Thunderbolt 4 zapewnia bezpieczne i niezawodne rozwiązanie dokujące za pomocą jednego przewodu. Monitor z podświetleniem Mini LED i certyfikatem DisplayHDR 1400 zapewnia wyjątkową wydajność obrazu i dokładność kolorów dla użytkowników przywiązujących wagę do kolorów.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Błyskawiczna łącznośćTen monitor Philips z funkcją dokowania to jeden z pierwszych na świecie monitorów Thunderbolt 4 ze zgodnością z USB. W porównaniu do konwencjonalnych monitorów USB-C, technologia Thunderbolt 4 zapewnia błyskawiczne przesyłanie danych z prędkością 40 Gb/s, wyświetlanie filmów o wysokiej rozdzielczości, wielostrumieniowy transport dla połączeń łańcuchowych, do 90 W mocy dla urządzeń i stabilne połączenie Ethernet 1 Gbit/s, a wszystko dzięki jednemu kablowi. Thunderbolt 4 to smukłe, dwustronne, jednokablowe rozwiązanie dokujące USB-C, zapewniające eleganckie, uporządkowane biurko, co niezwykle zwiększa wydajność.**Proste i wydajne połączenie łańcuchowe**Połączenie łańcuchowe umożliwia zasilanie wielu monitorów i urządzeń z jednego portu Thunderbolt w notebooku. Podłącz monitor z portu Thunderbolt notebooka, następnie z drugiego portu Thunderbolt w tym monitorze można podłączyć drugi monitor 4K.**Rozdzielczość UltraClear 4K UHD**Monitory firmy Philips wykorzystują wyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.**Podświetlenie Mini LED z 2304 strefami ściemniania lokalnego**Podświetlenie Mini LED poprawia sterowanie oświetleniem i poziom kontrastu. Mały rozmiar diod Mini LED tworzących podświetlenie pozwala na stworzenie 2304 pojedynczo sterowanych stref, zapewniających głębszą czerń i jaśniejszą biel. Można wyświetlać bogatą treść HDR, zgodnie z zamierzeniami, z niezrównanym kontrastem i precyzyjnym odwzorowaniem.**Technologia Quantum Dot** zapewnia niewiarygodnie piękne koloryQuantum Dot to innowacyjna nanokrystaliczna technologia półprzewodnikowa. Emituje ona światło w sposób precyzyjny, dzięki czemu kolory - niebieski, zielony czy czerwony - są bardziej intensywne. Monitory LCD z technologią Quantum Dot pozwalają na uzyskanie bardziej dynamicznego zakresu kolorów, a wyświetlany obraz charakteryzuje się prawdziwą, naturalną paletą barw. Efektem są żywe, dynamiczne i niewiarygodnie piękne kolory.**DisplayHDR 1400** zapewnia imponujące kolory i kontrastTen monitor Philips ma certyfikat VESA DisplayHDR 1400. Dzięki wyższemu poziomowi jasności do 1400 nitów, zwiększeniu zakresu kontrastu i szerszej gamie kolorów, ekran ten uwydatnia szczegóły w wyjątkowy sposób, odznaczając się wspaniałymi kolorami, głębszą czernią i jaśniejszą bielą oraz niezwykle realistycznymi efektami. Ten monitor Philips ma kilka zoptymalizowanych trybów HDR, dostosowanych do preferencji użytkownika: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic i poziom certyfikacji VESA DisplayHDR.**Technologia MultiView**Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednoczesne wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.**Technologia IPS** zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzeniaMonitory 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. Czujnik Hideaway 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 i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora. Czujnik Hideaway PowerSensor można złożyć na potrzeby konfiguracji układu kilku monitorów.

Produkt:

- **Nazwa:** PHILIPS 27B1U7903/00 27inch 4k 3840x2160 IPS Mini LED Flat Monitor 2xHDMI2.0 DP Thunderbolt4 90w DOCK RJ45 Speaker
- **Opis:** Philips Brilliance 7000 27B1U7903 - Monitor LED - 27" - 3840 x 2160 4K @ 75 Hz - IPS - 1400 cd/m² - 1300:1 - DisplayHDR 1400 - 4 ms - Thunderbolt 4, 2xHDMI, DisplayPort - głośnik(i) - czarny
- **EAN:** 8712581799632
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj wyświetlacza:** Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT
- **Klasa energii:** Klasa G
- **Klasa Energetyczna (HDR):** Klasa G
- **Wielkość przekątnej:** 27"
- **Wbudowane urządzenia:** Adapter sieciowy Gigabit Ethernet, koncentrator USB 3.2/Thunderbolt 4
- **Zasilanie USB:** 90 wat
- **Typ panela:** IPS
- **Współczynnik kształtu:** 16:9
- **Rozdzielczość natywna:** 4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI: 60 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
- **Rozstaw pikseli:** 0.1554 mm
- **Pikseli na cal:** 163
- **Jasność:** 1400 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu:** 1300:1
- **Forma HDR:** HDR1400
- **Certyfikacja HDR:** DisplayHDR 1400
- **Obsługa kolorów:** 1,07 miliarda kolorów
- **Paleta Kolorów:** 121% NTSC (CIE 1976), 99.1% Rec 709 (CIE 1976), 97.2% DCI-P3 (CIE 1976), 154% sRGB (CIE 1931), 99.2% Adobe RGB (CIE 1976), 80.4% Rec.2020 (CIE 1976)
- **Czas reakcji:** 4 ms (szary-do-szarego)
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 75 Hz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Poziomy kąt widzenia:** 178
- **Pionowy kąt widzenia:** 178
- **Powłoka ekranu:** Antyrefleksyjna, 3H Hard Coating, Mgła 25%
- **Technologia podświetlenia:** Podświetlenie Mini LED
- **Języki OSD:** Węgierski, czeski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), ukraiński, portugalski brazylijski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, portugalski, polski, fiński, szwedzki, rosyjski, hiszpański, duński, grecki, turecki, japoński, koreański
- **Charakterystyka:** PowerSensor, MultiView, SmartImage, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, PBP, wyłącznik źródła zasilania Zero, Technologia Adaptive-Sync, LightSensor, EasyRead, kalibracja Delta E
- **Kolor:** Czarny
- **Wymiary (szer./głęb./wys.):** 61.3 cm x 20.4 cm x 51.5 cm - z podstawką (najwyższa pozycja)
- **Waga:** 9.43 kg

Audio

- **Typ:** Głośnik(i) - stereo
- **Moc wyjściowa / kanał:** 3 wat

Złącza

- **Interfejsy:** DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) Thunderbolt 4 upstream (moc do 90 W) Thunderbolt 4 downstream (zasilanie do 15 W) 3 x USB 3.2 — downstream USB 3.2 — downstream (BC 1.2) Sieć (RJ-45) Wyjście audio

Mechaniczne

- **Regulacja pozycji ekranu:** Wysokość, pivot (obrót), pokrętło, odchylenie
- **Kąt pochylenia:** -5/+15
- **Kąt obrotu:** 90
- **Kąt rotacji:** 180
- **Regulacja wysokości:** 130 mm
- **Interfejs Montażowy VESA:** 100 x 100 mm

Różne

- **Cechy:** Slot blokady bezpieczeństwa (kabel blokady sprzedawany osobno), nie zawiera PCW, bez rtęci, opakowanie w 100% przeznaczone do recyklingu, teksturowane wykończenie, bez BFR, w 35% z plastiku z recyklingu
- **Dołączone przewody:** Kabel HDMI Kabel DisplayPort Kabel Thunderbolt 4
- **MTBF:** 70,000 godzina(y)
- **Zgodność z normami:** Plug and Play, certyfikat FCC Class B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, BC1.2, CU-EAC, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, 2012/19/EU, EAEU RoHS
- **Typ Gniazda Zabezpieczającego:** Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Zasilanie

- **Napięcie wejściowe:** AC 100-240 V (50/60 Hz)
- **Pobór Mocy SDR (tryb Wł.):** 65 kWh/1000 godz.
- **Pobór Mocy HDR (tryb Wł.):** 80 kWh/1000 godz.
- **Pobór Mocy (Standardowy):** 74 wat
- **Zużycie energii w stanie czuwania:** 0.3 wat
- **Pobór mocy (tryb wył.):** 0 wat
- **Wyłącznik on / off:** Tak

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

- **Dołączone oprogramowanie:** Philips SmartControl

Wymiary i waga

- **Wymiary i waga - informacje szczegółowe:** Z podstawką (najwyższa pozycja) - szerokość: 61.3 cm - głębokość: 20.4 cm - wysokość: 51.5 cm - waga: 9.43 kg Bez podstawki - szerokość: 61.3 cm - głębokość: 6.8 cm - wysokość: 36.9 cm - waga: 7.02 kg

Wielkość i waga (ładunek)

- **Szerokość transportowa:** 73.5 cm
- **Głębokość transportowa:** 28.5 cm
- **Wysokość transportowa:** 42.3 cm
- **Waga transportowa:** 14.46 kg

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C

- **Maksymalna temperatura pracy:** 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 20 - 80% RH

Parametry

Stan Nowy

Zdjęcia

