Philips Monitor
Monitor LCD ze stacją dokującą USB

B-line
68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

276B1JH

Uprość podłączanie

z hybrydową stacją dokującą USB

Ten monitor firmy Philips zapewnia moc 100 W i proste rozwiązanie do dokowania laptopa. Jeden kabel USB z podwójną siateczką oraz złączami typu C i A zapewnia wideo, Ethernet, ładowanie i DisplayLink. Kamera internetowa Windows Hello zapewnia większe bezpieczeństwo.

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Wyjście DisplayPort do podłączania dodatkowych wyświetlaczy
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej z systemem Windows Hello™

Pojedynczy przewód do dokowania USB

- Wbudowany port Ethernet RJ-45 zapewnia bezpieczeństwo danych
- Wbudowana stacja dokująca USB ułatwia podłączanie urządzeń
- Jeden kabel USB z podwójną siateczką dodatkowo ułatwia porządkowanie przewodów
- Przewód USB-A z technologią DisplayLink umożliwia korzystanie z posiadanych laptopów
- Złącze USB-C umożliwia ładowanie laptopa bezpośrednio z monitora

Zaprojektowany, by trwać

- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii
- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- Konstrukcja zgodna z normami ochrony środowiska

PHILIPS

Monitor LCD ze stacją dokującą USB
B-line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B1JH/00

Zalety

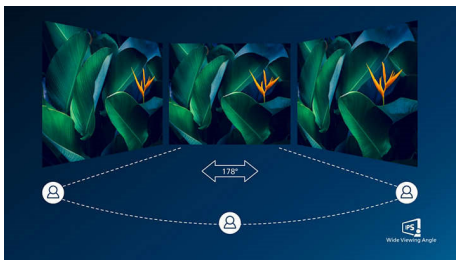
Dokowanie przez USB

Monitory Philips ze stacją dokującą USB zapewniają uniwersalną replikację portów, co pozwala w prosty sposób podłączyć laptopa i zachować porządek na stanowisku pracy. Nasze monitory umożliwiają bezpieczne łączenie się z sieciami, przesyłanie danych, obrazu i dźwięku z laptopa za pomocą jednego kabla USB. Ponadto stacja dokująca z portem USB typu C zapewnia dodatkowe zasilanie. W przypadku monitorów z wbudowaną technologią DisplayLink użytkownicy mogą korzystać ze standardu USB zgodnego praktycznie z każdym najnowszym notebookiem tak wprzód, jak i wstecz. Dokowanie przy użyciu portu USB pozwala zwiększyć wydajność firmy i obniżyć koszty.

Połączenie USB typu C

Ten monitor Philips ma wbudowaną stację dokującą USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodny* laptop. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe dokowanie z użyciem jednego przewodu. Dzięki niemu możesz podłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne, np. klawiaturę, mysz i przewód Ethernet RJ-45 do stacji dokującej monitora. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przesyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować notebooka.

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.

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.

Wysuwana kamera internetowa Windows Hello™

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.

Wyjście DisplayPort

Dzięki wyjściu DisplayPort za pomocą jednego przewodu prowadzącego od pierwszego wyświetlacza do komputera można podłączyć wiele wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Połączenie łańcuchowe wielu wyświetlaczy pozwala zachować porządek i eliminuje plątaninę przewodów.

USB Docking | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Windows Hello | PowerSensor | LightSensor | Flicker-free | Quad HD | USB-C Docking

Monitor LCD ze stacją dokującą USB
B-line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B1JH/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb Alt DP, DisplayLink)*
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake on LAN
- Wyjście sygnału: Wyjście DisplayPort*
- USB:: Typu upstream: USB-C 3.2 1. generacji x 1; Typu downstream: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C wideo/ DisplayLink)
- Gniazdo wyjściowe zasilania napięcia stałego: x 1 (obsługa 19 V przy 4,73 A, maks 90 W)*
- HBR3: dla USB-C

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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Jasność: 350 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 104%*, sRGB 107%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 596,736 (poz.) x 335,664 (pion.)
- 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

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 100 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/ 3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Udogodnienia
- Wbudowane głośniki: 3 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, czeski, holenderski, angielski, francuski, fiński, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, portugalski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), 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: -/+ 180 stopni
- Pochylenie: Od -5 do 30 stopni

Moc
- Tryb ECO: 17,6 W (stand.)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 17,7 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 730 x 471 x 193 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 613 x 537 x 225 mm

Waga
- Produkt z opakowaniem (kg): 11,06 kg
- Produkt z podstawą (kg): 7,38 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,59 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%

Monitor LCD ze stacją dokującą USB
B-line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B1JH/00

Dane techniczne

- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

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

Obudowa

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

Zawartość opakowania

- Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód USB do C/A w kształcie litery Y, przewód wyjścia napięcia prądu stałego, 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
* Wyjście DisplayPort działa tylko w trybie wejścia DP lub USB-C.
* System Mac OS nie obsługuje funkcji rozszerzenia DP-Out MST.
* Tryb Alt USB-C DP oznacza przewód USB-C – C, a USB-C DisplayLink oznacza przewód USB-C – A.
* Funkcja wyjścia napięcia prądu stałego obsługuje tylko komputer Intel NUC o napięciu 19 V przy 4,73 A i mocy maks. 90W. Aby korzystać z funkcji przejściówki zasilania, do portu wyjściowego USB-C lub DC należy podłączyć tylko jeden komputer PC lub notebook.
* 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.
* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
* 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.
* Maksymalny pobór mocy przez USB-C wynosi do 100 W dzięki funkcji Smart Power. Użytkownik może dostosować ustawienia jasności monitora, aby uzyskać różne poziomy dostarczania energii. Pierwszy port USB-C obsługuje maks. 90 W a drugi port USB-C maks. 15 W. Więcej informacji można znaleźć 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.

Data wydania 2024-07-15

Wersja: 7.0.3

EAN: 87 12581 77111 9

© 2024 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