

PHILIPS

Monitor LCD ze
stacją dokującą USB

Monitor

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

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

Monitor

Monitor LCD ze stacją dokującą USB

276B1JH/00

Zalety

Dokowanie przez USB

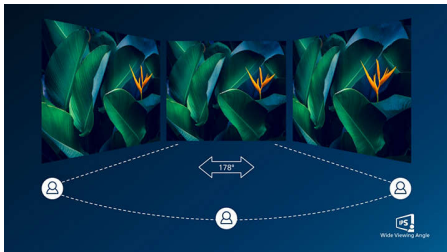
Monitory Philips ze stacją dokującą USB zapewniają uniwersalną replikację portów, co pozwala w prosty sposób podłączyć laptopa i zachować porządek na stanowisku pracy. Nasze monitory umożliwiają bezpieczne łączenie się z sieciami, przesyłanie danych, obrazu i dźwięku z laptopa za pomocą jednego kabla 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 przysyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować notebooka.

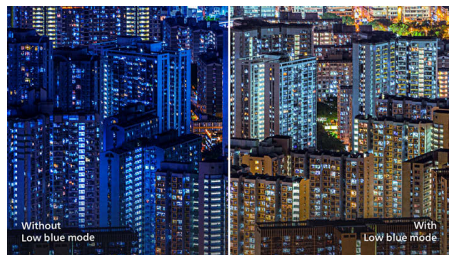
Technologia IPS



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



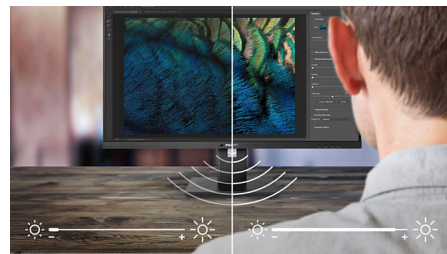
Innowacyjna i bezpieczna kamera internetowa Philips wysuwa się, gdy jest potrzebna, i bezpiecznie wsuwa się z powrotem do monitora, gdy jej nie używasz. Kamera internetowa jest również wyposażona w zaawansowane czujniki do rozpoznawania twarzy Windows Hello, które w wygodny sposób logują Cię do urządzeń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

Wyjście DisplayPort



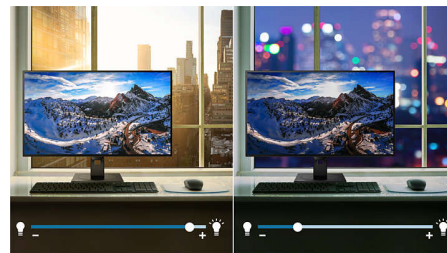
Dzięki wyjściu DisplayPort za pomocą jednego przewodu prowadzącego od pierwszego wyświetlacza do komputera można podłączyć wiele wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Połączenie łańcuchowe wielu wyświetlaczy pozwala zachować porządek i eliminuje płątaninę przewodów.

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

LightSensor



Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

Monitor

Monitor LCD ze stacją dokującą USB

276B1JH/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: 0,2331 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

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb Alt DP, DisplayLink)*

Sygnal 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

video/DisplayLink)

Gniazdo wyjściowe zasilania napięcia stałego: x 1 (obsługa 19 V przy 4,73 A, maks 90 W)*

HBR3: dla 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 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

Wygodna użytkownika: SmartImage, Wejście,

PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył.

Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski,

Język czeski, Język holenderski, Język angielski,

Język francuski, Język fiński, Język niemiecki,

grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński,

Język koreański, Język portugalski, Język polski,

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: -/+ 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

Monitor

Monitor LCD ze stacją dokującą USB

276B1JH/00

Dane techniczne

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 użytkowego: Do 85%

Materiał opakowania podatny 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.

