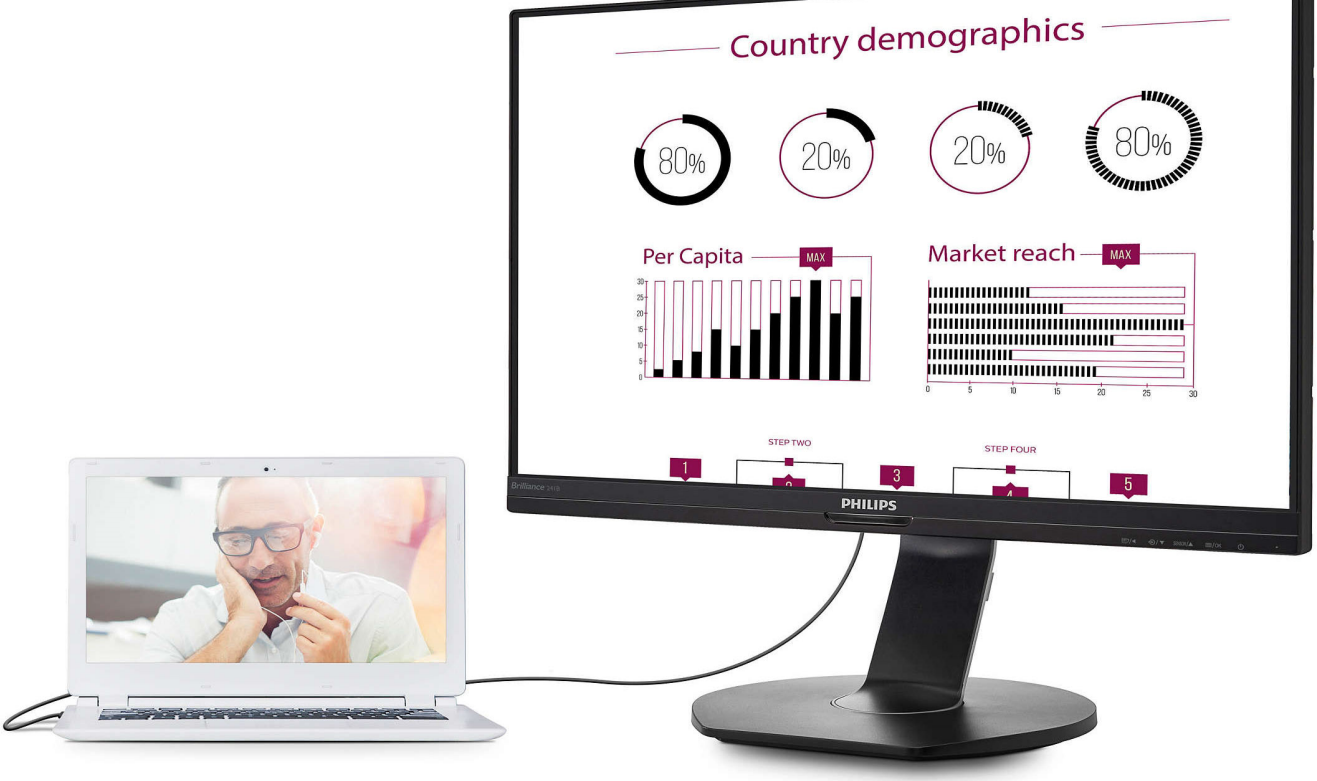


Philips Brilliance
Monitor LCD z funkcją dokowania przez USB

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

241B7QUPEB

Prostota dzięki możliwości podłączenia laptopa do monitora

większy obraz z użyciem zaledwie jednego przewodu

Ten innowacyjny monitor multimedialny z możliwością podłączenia laptopa umożliwia prostą replikację portów. Zwiększ powierzchnię ekranu, na którym pracujesz, korzystaj z urządzeń peryferyjnych i wygodnie surfuj po Internecie. A wszystko to z użyciem zaledwie jednego przewodu USB SuperSpeed.

Prostota ma sens

- Łączność z Internetem i Intranetem za pośrednictwem wbudowanego portu Ethernet
- Pojedynczy przewód USB 3.0 pozwala podłączyć do wyświetlacza laptopa
- Dostęp dla wszystkich urządzeń peryferyjnych oraz klawiatury i myszy z koncentratora
- Przesyłaj zawartość audio i wideo z laptopa, korzystając z jednego przewodu
- Zgodność ze standardem plug-and-play umożliwia bezproblemową konfigurację dwóch wykorzystywanych równolegle monitorów

Doskonała wydajność

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Opracowano z myślą o użytkownikach

- Wąska ramka zapewnia maksymalną wygodę czytania
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

PHILIPS

Monitor LCD z funkcją dokowania przez USB
B-line 24 (przekątna 60,5 cm/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QUPEB/00

Zalety

Łączność za pośrednictwem wbudowanego portu Ethernet

Łączność z Internetem i Intranetem za pośrednictwem wbudowanego portu Ethernet

Większy obraz dzięki jednemu przewodowi

Ten innowacyjny, duży monitor firmy Philips umożliwia prostą replikację portów w celu podłączenia laptopa. Szczególnie dobrze sprawdza się w przypadku najnowszych urządzeń typu ultrabook z ograniczoną liczbą złączy. Wbudowany koncentrator USB, złącze Ethernet oraz głośniki stereofoniczne umożliwiają przesyłanie zawartości audio i wideo oraz bezpośrednie podłączenie do Internetu lub Intranetu za pośrednictwem pojedynczego przewodu USB. Zaawansowane złącze USB 3.0 lub USB 2.0 w standardzie plug-and-play pozwala zwiększyć powierzchnię pulpitu zarówno z wykorzystaniem monitora Philips, jak i NBPC, bez obaw o kłopotliwe ustawienia rozdzielczości lub bałagan w przewodach.

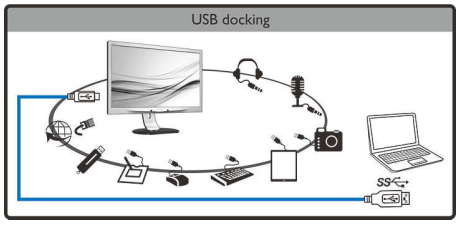
Transfer za pośrednictwem jednego przewodu

Przesyłaj zawartość audio i wideo z laptopa, korzystając z jednego przewodu

Wystarczy włożyć wtyczkę

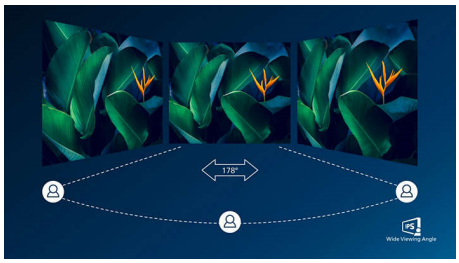
Zgodność ze standardem plug-and-play umożliwia bezproblemową konfigurację dwóch wykorzystywanych równolegle monitorów

Koncentrator USB dla urządzeń peryferyjnych



Istnieje możliwość podłączenia do koncentratora USB firmy Philips tego innowacyjnego wyświetlacza opcjonalnej pełnowymiarowej klawiatury i myszy, co pozwala zwiększyć wydajność. Wystarczy podłączyć do wyświetlacza laptopa za pomocą jednego przewodu USB, aby móc korzystać z dodatkowych podłączonych urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzny dysk twardy, aparat lub napęd USB, jak również korzystać z funkcji odtwarzania zawartości audio i wideo w rozdzielczości Full HD oraz korzystania z funkcji internetowych. Można również skorzystać z klawiatury komputera oraz panelu dotykowego komputera NBPC.

Technologia IPS



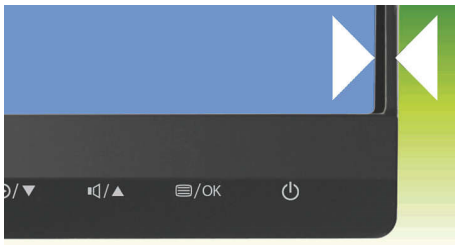
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty 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.

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.

Niezwykle wąskie obramowanie



Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | Ultra Narrow Bezel | SmartImage | LowBlue Mode | Built-in Speaker | SmartErgo Base | Built-in Speaker | PowerSensor

Monitor LCD z funkcją dokowania przez USB
B-line 24 (przekątna 60,5 cm/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QUPEB/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), Port USB 3.0 do podłączenia urządzenia nadrzędnego
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,275 x 0,275 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 527 x 296,5 mm
- Częstotliwość odświeżania: 30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 93 PPI
- Tryb LowBlue

Połączenie USB
- Wejście/wyjście audio: za pośrednictwem portu USB
- Wyjście słuchawkowe: za pośrednictwem portu USB
- Gniazdo mikrofonu: za pośrednictwem portu USB
- RJ45: za pośrednictwem portu USB
- Wejście sygnału: Port USB 3.0 do podłączenia urządzenia nadrzędnego
- USB: USB 3.0 x 3

Wygoda
- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI (tylko VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, koreański, brazylijski portugalski, czeski, holenderski, fiński, grecki, węgierski, japoński, polski, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Konstrukcja
- Regulacja wysokości: 150 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -175/175 stopni
- Pochylanie wzdłużne: -5/30 stopni

Moc
- Tryb ECO: 11,1 W (stand.)
- Zasilacz: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wbudowane
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 13,14 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: < 0,3 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: D

Wymiary
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 603 x 492 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 541 x 527 x 257 mm

Masa
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,33 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,95 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,52 kg

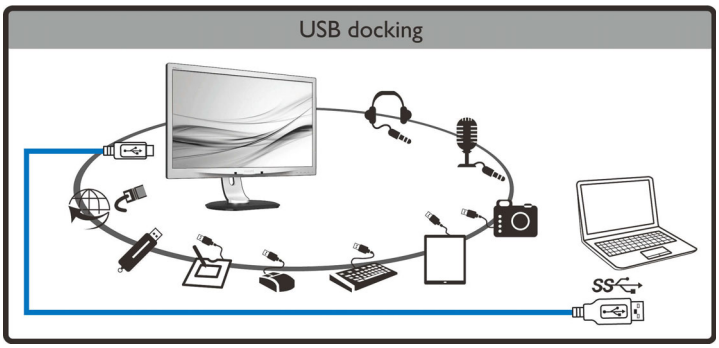
Warunki pracy
- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój
- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAIŃSKI, ICES-003, SASO, KUCAS

Obudowa
- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania
- Kable: Przewód D-Sub, przewód USB, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



* Zalecamy użycie złącza USB 3.0 do ustanowienia połączenia między laptopem i monitorem firmy Philips. Umożliwi to uzyskanie płynności obrazów, filmów i dźwięków.
* 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.
* Laptop, klawiatura i mysz zostały przedstawione wyłącznie w celu zilustrowania możliwości połączeniowych i nie należą do zestawu.
* Znak słowny/znak towarowy „IPS" i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* 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/.
* Czas reakcji równy SmartResponse

Data wydania 2024-05-07

Wersja: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 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