



Philips Brilliance Monitor LCD z podświetleniem LED

Monitor z możliwością podłącz.

laptopa

58,4 cm (23")
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

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

Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia

Ergonomiczna budowa

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

PHILIPS

Zalety

Większy obraz dzięki jednemu przewodowi



Ten innowacyjny, duży wyświetlacz firmy Philips umożliwia prostą replikację portów w celu podłączenia laptopa. Szczególnie dobrze sprawdza się w przypadku bardzo cienkich urządzeń z ograniczoną liczbą złączy. Wbudowane złącze USB 3.0, 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 wyświetlacza Philips, jak i NBPC, bez obaw o kłopotliwe ustawienia rozdzielczości lub bałagan w przewodach.

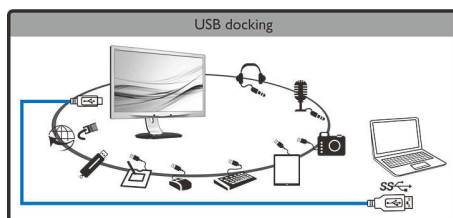
Transfer za pośrednictwem jednego przewodu

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

Łączność za pośrednictwem wbudowanego portu Ethernet

Łączność z Internetem i Intranetem za pośrednictwem wbudowanego portu Ethernet

Koncentrator USB dla urządzeń peryferyjnych



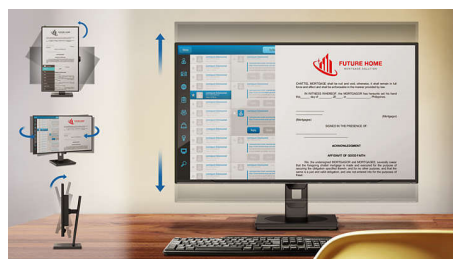
Istnieje możliwość podłączenia do koncentratora USB firmy Philips tego innowacyjnego wyświetlacza opcjonalnej

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.

Wystarczy włożyć wtyczkę

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

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.

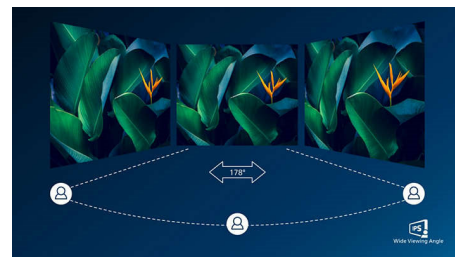
Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe

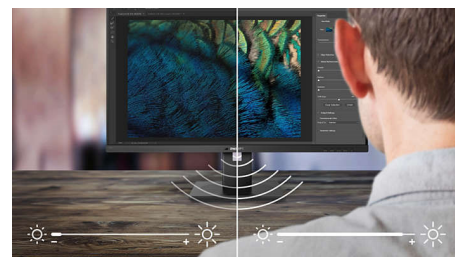
lub okulary ze szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

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.

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



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage™



Built-in Speaker



Ethernet



USB Monitor



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja (tylko VGA), Synchronizacja na zielonym (tylko VGA)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 23 cale / 58,4 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,265 x 0,265 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): 14 (szarości) ms
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 509,18 x 286,41 mm
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 7 ms (GTG_BW)

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, 1 Gb/s
- Wejście sygnału: Port USB 3.0 do podłączenia urządzenia nadrzędnego
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 1,5 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
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington,

- Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium (tylko VGA), Oprogramowanie DisplayLink Graphics

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -65/65 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 11,3 W (stand.)
- Zasilacz: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wbudowane
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 20,2 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 400 x 263 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 547 x 515 x 220 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,41 kg
- Produkt z podstawą (kg): 6,00 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,90 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
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 (podświetlenie) godzin
- Wilgotność względna: 20%-80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego:

65%

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

Zgodność i standardy

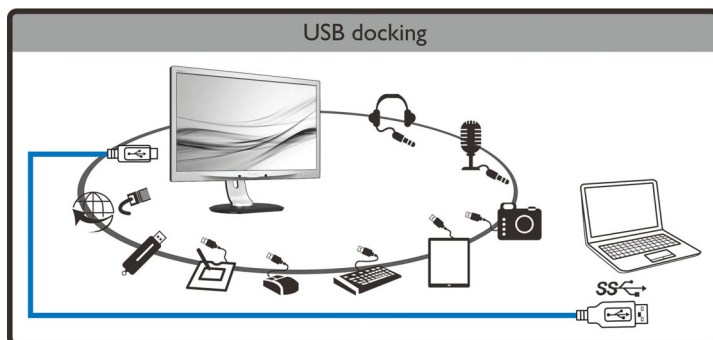
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECF, EMC, C-Tick

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Srebrna
- Tylne obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

- Kable: VGA, USB, zasilanie
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 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

* 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.

* Czas reakcji SmartResponse stanowi optymalną wartość uzyskaną w testach przejścia GtG lub GtG (BW).