



Philips Brilliance
Monitor LCD ze złączem
dokującym USB-C

B-line
63,4 cm (25")
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Uprość podłączanie

dzięki rewolucyjnemu złączu USB-C

Proste połączenie USB-C i krystalicznie czysty obraz IPS. Monitor Philips B-line ze złączem USB-C umożliwia łatwe dokowanie notebooka za pomocą jednego przewodu, co pozwala na szybkie przesyłanie danych i obrazu do wyświetlacza QHD IPS o krystalicznej wyrazistości. Ponadto umożliwia nawet ładowanie notebooka.

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

Opracowano z myślą o użytkownikach

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd
- Wszystkie połączenia za pomocą jednego przewodu USB-C

Łatwa obsługa

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediów
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

PHILIPS

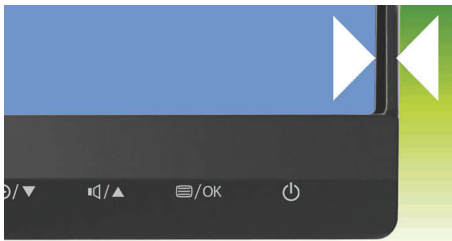
Zalety

Dokowanie przez USB-C



Nowy przewód USB 3.1 typu C z wąskim dwustronnym złączem umożliwia łatwe dokowanie za pomocą jednego przewodu. USB 3.1 zapewnia najwyższą prędkość — 20 razy większą niż w przypadku USB 2.0 — pozwalającą przenieść film 4K w czasie poniżej 60 sekund. Możesz ułatwić sobie życie, podłączając wszystkie urządzenia peryferyjne do służącego jako stacja dokująca monitora, a następnie za pomocą jednego przewodu do notebooka. Obejmuje to przesyłanie sygnału wideo o wysokiej rozdzielczości z komputera do monitora. Ponadto przewód USB-C umożliwia nawet zasilanie i ładowanie notebooka z monitora, co pozwala uniknąć korzystania z dodatkowych przewodów zasilających. Jeden prosty przewód do wszystkich połączeń.

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

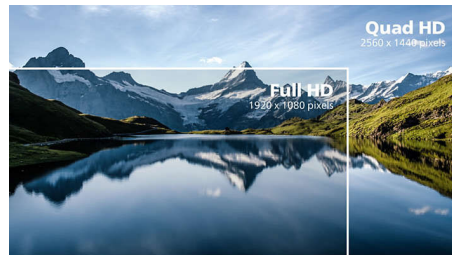
ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

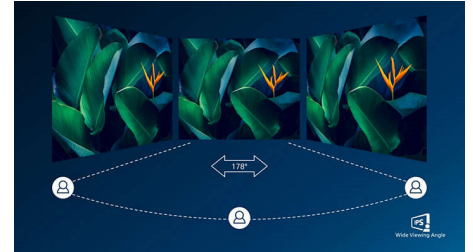
Niezwykle czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów

używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 1 generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 60 W), USB 3.1 x 3 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 63,4 cm / 25 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,216 x 0,216 mm
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (True 8 bit)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- 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: 552,96 (poz.) x 311,04 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

USB

- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 1.0
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 60 W (5 V / 3 A; 8 V / 3 A; 12 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, Wejście, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński

- (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Konstrukcja

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

Moc

- Tryb ECO: < 18,9 W (stand.)
- Zasilacz: Zewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: < 23 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: B

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 625 x 421 x 290 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 571 x 511 x 244 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 10,20 kg
- Produkt z podstawą (kg): 7,00 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,66 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 (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS, WEEE
- 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, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo,

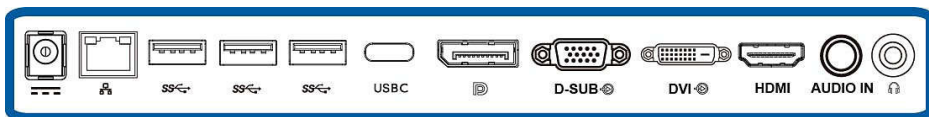
TUV/GS

Obudowa

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

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód D-Sub, przewód DP, przewód USB-C do C, przewód USB-C do A, przewód audio, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



I/O back panel connector diagram



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* 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.

* 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.

* 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/>.

* Laptop, klawiatura i mysz zostały przedstawione wyłącznie w celu zilustrowania możliwości połączeniowych i nie należą do zestawu.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.