



Philips Brilliance
Monitor LCD ze złączem
dokującym USB-C

P-line

32 (przekątna 80 cm/31,5")
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Uprość podłączanie

dzięki monitorowi ze złączem dokującym USB-C

Monitor Philips Brilliance ze złączem dokującym USB-C sprawi, że zapomnisz o plątaninie kabli. Oglądaj żywy i ostry obraz w jakości 4K UHD, bezpiecznie łącz się z siecią intranet i ładuj notebooka — w tym samym czasie za pomocą jednego przewodu USB-C.

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

- Wbudowany port Ethernet RJ-45 zapewnia bezpieczeństwo danych
- Wbudowana stacja dokująca USB-C
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Zasilanie i ładowanie zgodnych notebooków z monitora
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.1

Realistyczny kolorowy obraz

- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

PHILIPS

Zalety

Wbudowana stacja dokująca USB-C



Ten monitor Philips ma wbudowaną stację dokującą USB typu C z funkcją zasilania. 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. Wystarczy podłączyć ten monitor do notebooka za pomocą pojedynczego kabla USB-C, aby oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować notebooka.

Złącze USB-C



Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

Zasilanie i ładowanie notebooka

Monitor ma wbudowane złącze USB-C spełniające normy zasilania USB Power Delivery. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz teraz zasilac i ładowac zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

Bardzo szybki przesył danych

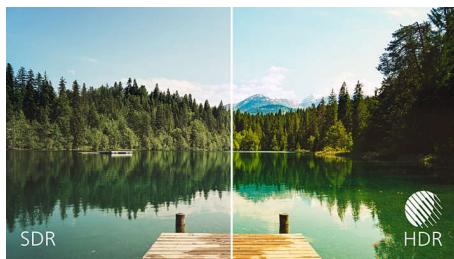
Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.1

Wbudowany port Ethernet RJ-45



Wbudowany port Ethernet RJ-45 zapewnia bezpieczeństwo danych

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zjawiający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej paletce nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

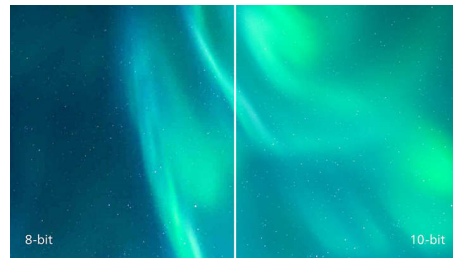
Technologia Ultra Wide-Color



Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color

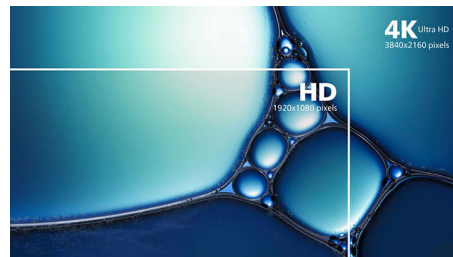
oznacza bardziej naturalną zielen, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

10-bitowe kolory



10-bitowy wyświetlacz zapewnia bogatą głębię dzięki 1,074 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



Monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 1 generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 65 W), USB 3.0 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)*
- 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: 80 cm / 31,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,181 x 0,181 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 600 cd/m² (wartość szczytowa)* nit
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 116%*, sRGB

- 138%*, Adobe RGB 94%*
- Gama kolorów (min.): Pokrycie BT. 709: 100%*; pokrycie DCI-P3: 98%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 698,4 (w poziomie) x 392,85 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 23–80 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 139,87 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Wyświetlacz

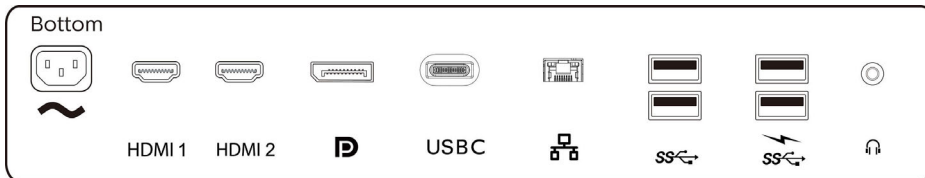
HDR 600 (DP/HDMI)

USB

- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 2.0
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Wygoda

- 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, MultiView, Użytkownik, 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



Dane techniczne

- (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 180 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -170/+170 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 34,6 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 39,73 W (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 742 x 657 x 270 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 13,26 kg
- Produkt z podstawą (kg): 9,36 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,4 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000

- stopi); 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, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, WEEE, 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: CB, EPA, cETLus, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAIŃSKI

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarna
- Przednia ramka: Czarna
- Tylne obudowa: Czarna

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-05-01

Wersja: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 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

- * Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
- * 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.
- * 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.
- * Czas reakcji równy SmartResponse
- * Jasność (typowa): 400 cd/m²
- * Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
- * 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/>.
- * Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.