

Philips Monitor
Zakrzywiony monitor LCD
UltraWide ze złączem
USB-C

P-line

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Wygoda pracy dzięki wyraźnemu panoramicznemu ekranowi

Zakrzywiony wyświetlacz Philips Brilliance o rozdzielczości WQHD z technologią DisplayHDR 400 zapewnia wyraźny rewelacyjny obraz. Port USB-C i bezpieczna wysuwana kamera internetowa z obsługą funkcji Windows Hello zwiększają wydajność.

Wspaniała wydajność

- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej z systemem Windows Hello™
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Optymalna łączność

- Wbudowana stacja dokująca USB-C
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami

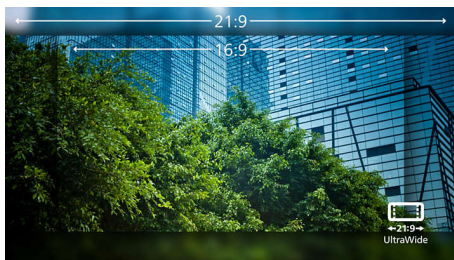
Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii

PHILIPS

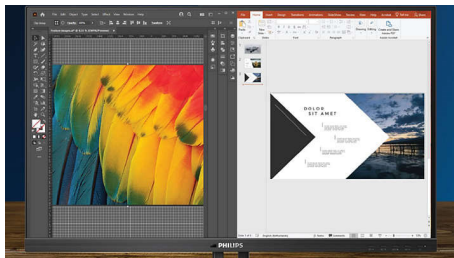
Zalety

Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i pozwala wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie

wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

Wbudowana stacja dokująca USB-C



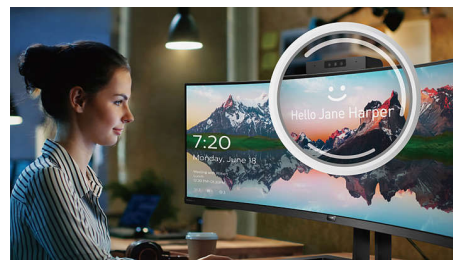
Ten monitor Philips ma wbudowaną stację dokującą USB typu C z funkcją zasilania. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe dokowanie z użyciem jednego przewodu. Dzięki niemu możesz podłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne, np. klawiaturę, mysz i przewód Ethernet RJ-45 do stacji dokującej monitora. Wystarczy podłączyć ten monitor do notebooka za pomocą pojedynczego kabla USB-C, aby oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przesyłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować notebooka.

Zintegrowany przełącznik KVM MultiClient



Dzięki zintegrowanemu przełącznikowi KVM MultiClient możesz korzystać z dwóch komputerów przy użyciu jednego zestawu z monitorem, klawiaturą i myszą. Wygodny przycisk pozwala szybko przełączać się między źródłami. Przydaje się w przypadku konfiguracji, która wymaga podwójnej mocy obliczeniowej dwóch komputerów lub współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

Wysuwana kamera internetowa Windows Hello™



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.

DisplayHDR 400



Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR”, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniepalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA Certified DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 2. generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 90 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake on LAN
- Wyjście sygnału: Wyjście DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
- Współczynnik proporcji: 21:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,23175 x 0,23175 mm
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 98%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- Gama kolorów (min.): Pokrycie BT. 709: 96%*, pokrycie DCI-P3: 90%*
- 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
- Maks. rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 100 Hz
- Część widoczna ekranu: 797,2 (w poziomie) x 333,7 (w pionie) — przy krzywiznie 1500 R*
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 110 ppi
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- KVM

USB

- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
- Doskonala prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 90 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

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, francuski, fiński, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, portugalski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP*, 2 urządzenia
- Wbudowana kamera internetowa: Wysuwana kamera Full HD o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED (z Windows 10 Hello)

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 180 mm
- Obracanie stołu: -180/180 stopni
- Pochylenie wzdłużne: Od -5 do 25 stopni

Moc

- Tryb ECO: 33 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 34,1 W (stand.) (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): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 807 x 601 x 250 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 15,48 kg
- Produkt z podstawą (kg): 11,65 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,95 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
- 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,

Dane techniczne

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 35%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, cETLus, FCC klasa B, Oznaczenie CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAIŃSKI, CCC, CEL, RCM

Obudowa

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

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DP, przewód USB-C/A Y, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-04-19

Wersja: 10.0.2

EAN: 87 12581 76220 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

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia USB-C, DP lub HDMI.

* Jeśli komputer nie obsługuje HBR3 podczas podłączania do portu USB-C, należy przełączyć ustawienie hub USB na USB 2.0, a rozdzielczość będzie wynosiła 3440 x 1440 przy 100 Hz.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* 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.

* Złącze DisplayPort w wersji 1.4 do HDR

* 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.

* Maksymalna liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych: 1 na USB-C, 2 przy użyciu DP

* Maksymalna rozdzielczość monitora zewnętrznego zależy od ograniczenia przepustowości łącza.

* Gdy monitor jest podłączony do portu USB-C, a komputer obsługuje HBR3, można korzystać z funkcji MST o maksymalnej rozdzielczości 3440 x 1440 przy 60 Hz na monitorze głównym i rozdzielczości 1920 x 1080 przy 60 Hz na monitorze dodatkowym. W przeciwnym razie zmień ustawienie USB monitora głównego na USB 2.0 za pośrednictwem ustawienia w menu ekranowym, aby włączyć funkcję MST.

* W konfiguracji „MST over DP” zarówno monitor główny jak i dodatkowy należy ustawić w trybie rozszerzenia DP za pomocą ustawienia w menu ekranowym, a maksymalna rozdzielczość monitora głównego i dodatkowego może wynosić tylko 3440 x 440 przy 60 Hz.

* 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.