PHILIPS

Zakrzywiony monitor LCD UltraWide ze złączem USB-C

Monitor

P-line

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH

Wygoda pracy dzięki wyraźnemu panoramicznym 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 jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej
- 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

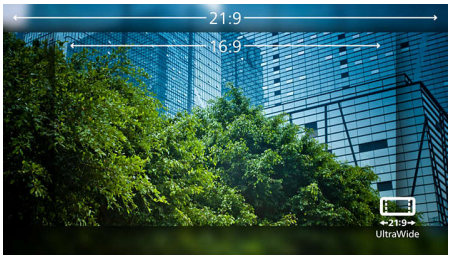
Monitor

Zakrzywiony monitor LCD UltraWide ze złączem USB-C

346P1CRH/01

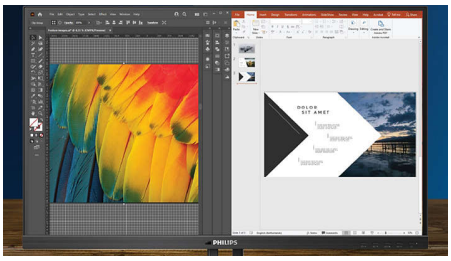
Zalety

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 jednoczesne 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 zasilać 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

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 zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i minimalnej 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

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

Flicker-free

LowBlue Mode

PowerSensor

Monitor

Zakrzywiony monitor LCD UltraWide ze złączem USB-C

346P1CRH/01

Zalety

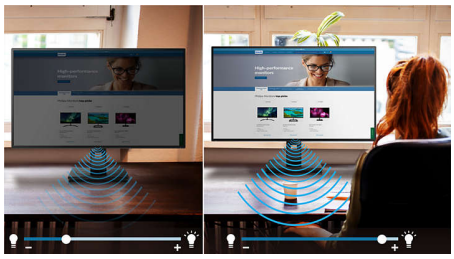
Technologia Flicker-free

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.

Tryb LowBlue

Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję
szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi", 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 obniżyć koszty zużycia energii o nawet 70% i jednocześnie wydłużyć żywotność monitora.

CompactErgo
Base

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
Format obrazu: 21:9
Typ panelu LCD: VA LCD
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 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 widzenia: 178º (poz.) / 178º (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 krzywiźnie 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

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)

USB
Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
Doskonała 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

Udogodnienia
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, Język czeski, Język holenderski, Język angielski, Język francuski, Język fiński, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński, Język koreański, Język portugalski, Język polski, rosyjski, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język 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)

Podstawa
Regulacja wysokości: 180 mm
Obracanie w poziomie: -180/180 stopni
Pochylenie: Od -5 do 25 stopni

Moc
Tryb ECO: 33 W (stand.)
Źródło zasilania: 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: F

Monitor

Zakrzywiony monitor LCD UltraWide ze złączem USB-C

346P1CRH/01

Dane techniczne

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

Waga

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

Warunki eksploatacji

Wysokość: 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Plastik pochodzący z recyklingu pożytkowego: 35%
Materiał opakowania zdatny 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

Wykończenie: Tekstura
Stopa: Czarny
Przednia ramka: Czarny
Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód USB-C do USB-C, przewód zasilania
Monitor z podstawą
Dokumentacja użytkownika

* 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.

© 2025 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.

Data wydania 2025-01-02
Wersja: 13.13.1

EAN: 87 12581 76220 9

www.philips.com