

PHILIPS

Zakrzywiony monitor
LCD SuperWide 32:9

Monitor

P-line

49 (przekątna 124 cm / 48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Szerokie możliwości

dzięki dwóm wysokiej jakości monitorom w jednym

Nasz nagradzany zakrzywiony monitor SuperWide 32:9 o przekątnej 124 cm (49") dorównuje wydajnością dwóm wysokiej jakości monitorom. Funkcje zwiększające produktywność, takie jak łączność USB-C i wysuwana kamera internetowa obsługująca Windows Hello, zapewniają oczekiwaną wydajność i wygodę.

Poszerz horyzonty

- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Monitor SuperWide 32:9 zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów
- Zakrzywiony monitor 1800r zapewnia bardziej realistyczne wrażenia
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

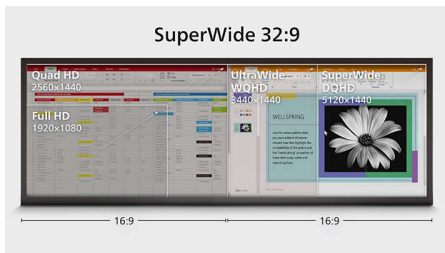
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Optymalna łączność

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

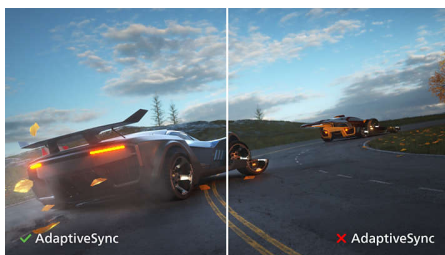
Zalety

SuperWide 32:9



49-calowy monitor SuperWide 32:9 o rozdzielczości 5120 x 1440 został zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów i zapewnieniu niezwykle szerokiego obrazu. To tak, jakby mieć na biurku ustawione dwa 27-calowe monitory Quad HD 16:9. Monitor SuperWide dorównuje obszarem wyświetlania dwóm monitorom bez konieczności konfigurowania skomplikowanych ustawień.

Technologia synchronizacji adaptacyjnej



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

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

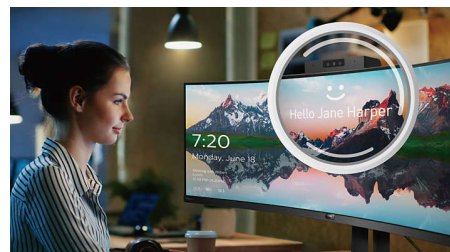
dokowanie z użyciem jednego przewodu. Dzięki niemu możesz podłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne, np. klawiaturę, mysz i przewód Ethernet RJ-45 do stacji dokującej monitora. Wystarczy podłączyć ten monitor do notebooka za pomocą pojedynczego kabla USB-C, aby oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie 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



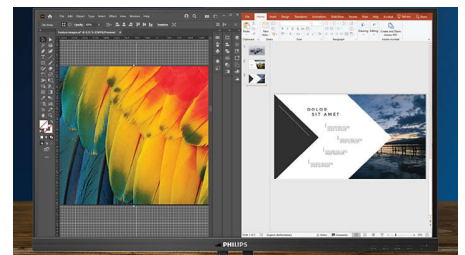
Innowacyjna i bezpieczna kamera internetowa Philips wysuwa się, gdy jest potrzebna, i bezpiecznie wsuwa się z powrotem do monitora, gdy jej nie używasz. Kamera internetowa jest również wyposażona w zaawansowane czujniki do rozpoznawania twarzy Windows Hello, które w wygodny sposób logują Cię do urządzeń 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 zniwelujące 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.

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.

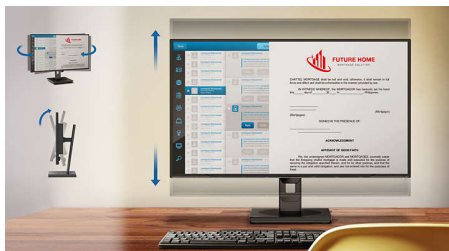
Zakrzywiony monitor 1800r

Innowacyjny zakrzywiony monitor redukuje zniekształcenia obrazu i olśnienie oraz zapewnia szersze pole widzenia i większy komfort dla oczu.



Zalety

Podstawa Compact Ergo



Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

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.

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.



Flicker-free

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 48,8 cala / 124 cm

Format obrazu: 32:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,233 x 0,233 mm

Jasność: 450 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 B (8 bitów + FRC)

Gama kolorów (typowa): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*

Gama kolorów (min.): Bluetooth 709 Zasięg: 98%*, DCI-P3 Zasięg: 91%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*

Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10

Funkcje poprawy obrazu: SmartImage

Maks. rozdzielczość: 5120 x 1440 przy 70 Hz*

Część widoczna ekranu: 1193,5 (poz.) x 335,7 (pion.) mm — przy krzywiźnie 1800 R*

Częstotliwość odświeżania: 30–230 kHz (poz.) / 48–70 Hz (pion.); synchronizacja adaptacyjna (z HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 109 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 2H, Haze 25%

SmartUniformity: 97–102%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat

DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 90 W)

Sygnal wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Koncentrator USB: USB 3.2 2. generacji, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 3 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

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; 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./Wyl.

Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski,

Język czeski, Język holenderski, Język angielski,

Język fiński, Język francuski, Język niemiecki,

grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński,

Język koreański, Język polski, Język portugalski,

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: 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: 130 mm

Obracanie w poziomie: -/+ 20 stopni

Pochylenie: -5~15 stopni

Dane techniczne

Moc

Tryb ECO: 43,3 W (stand.)

Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero

Tryb włączenia: 41,25 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: G

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1308 x 384 x 553 mm

Produkt bez podstawy (mm): 1194 x 369 x 156 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1194 x 568 x 303 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 21,48 kg

Produkt z podstawą (kg): 15,3 kg

Produkt bez podstawy (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS, WEEE

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: Do 85%

Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAIŃSKI, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód USB-A do B, 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.

* 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

* Kolory wyświetlacza: przy częstotliwości 170 Hz rozdzielczość QHD pozwala na wyświetlanie kolorów w 10 bitach przez port DP (DP 10 bitów obsługuje 4:4:4), a przy częstotliwości 144 Hz przez port HDMI (HDMI 10 bitów obsługuje 4:2:2 / 4:2:0).

* Złącze DisplayPort w wersji 1.4 do HDR

* 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.

* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C

* 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.

