

Philips Brilliance
Zakrzywiony monitor LCD
SuperWide 32:9

P-line

49 (przekątna 124 cm / 48,8")
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



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 i zintegrowany przełącznik KVM, zapewniają oczekiwaną wydajność i wygodę.

Poszerz horyzonty

- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne 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

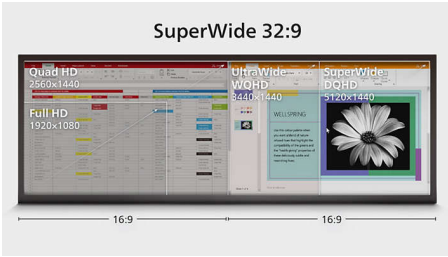
Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami

PHILIPS

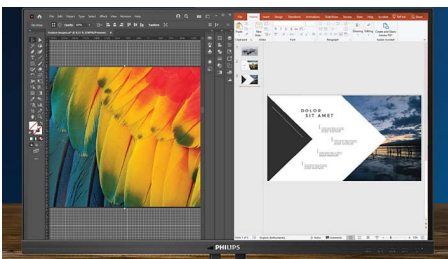
Zalety

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 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 oślnienie oraz zapewnia szersze pole widzenia i większy komfort dla oczu.

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.

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.

Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy

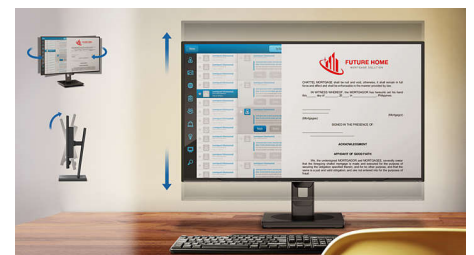
użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

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.

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.



Curved SuperWide



Multiview



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



CompactErgo Base



CurvedDisplay

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe
- USB: USB 3.2 x 2 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 48,8 cala / 124 cm
- Współczynnik proporcji: 32:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 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 patrzenia: 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 krzywiznie 1800 R*
- Częstotliwość odświeżania: 30–140 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: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze

- 25%
- SmartUniformity: 97–102%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

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, 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
- MultiView: PBP (2 urządzenia)

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie stołu: -/+ 20 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5~15 stopni

Moc

- Tryb ECO: 41,7 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 43,9 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,3 W
- 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

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 21,22 kg
- Produkt z podstawą (kg): 15,20 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 10,90 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 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certyfikat TCO
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 35%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, EPA, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UKRAIŃSKI

Obudowa

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

Dane techniczne

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 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 HDMI lub DP.
- * Czas reakcji równy SmartResponse
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1931
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
- * 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).
- * 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.
- * 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.