

Philips Brilliance  
Zakrzywiony monitor LCD  
SuperWide 32:10

P-line

43 (przekątna 110,2 cm / 43,4")  
3840 x 1200

**Brilliance**

439P9H



## Szerokie możliwości

dzięki dwóm wysokiej jakości monitorom w jednym

Zakrzywiony monitor Philips SuperWide 32:10 o przekątnej 110,2 cm (43") 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

- Monitor SuperWide 32:10 zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Zakrzywiony monitor 1800r zapewnia bardziej realistyczne wrażenia
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

### Optymalna łączność

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

### 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

**PHILIPS**

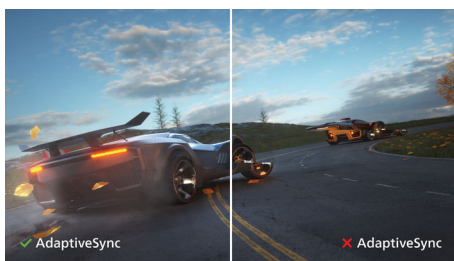
# Zalety

## SuperWide 32:10



43-calowy monitor SuperWide 32:10 o rozdzielczości 3840 x 1200 został zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów i zapewnieniu niezwykle szerokiego obrazu. To tak, jakby mieć na biurku ustawione dwa monitory 16:10. 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.

## 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.

## 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

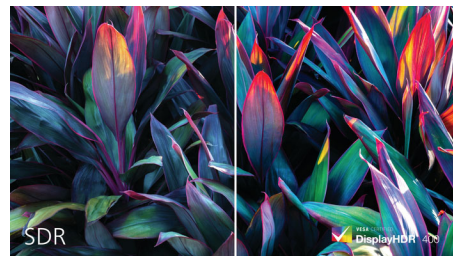
współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

## 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 zniewalające 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.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: VA LCD
- Synchronizacja adaptacyjna
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 43,4 cala / 110,2 cm
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 2H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 1052,3 (poz.) x 328,8 (pion.) mm — przy krzywności 1800 R\*
- Format obrazu: 32:10
- Maks. rozdzielczość: 3840 x 1200 przy 100 Hz\*
- Gęstość pikseli: 93 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Rozmiar płamki: 0,274 x 0,274 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (min.): Pokrycie BT. 709: 99%\*; pokrycie DCI-P3: 95%\*
- Gama kolorów (typowa): NTSC 105%\*, sRGB 123%\*, Adobe RGB 91%\*
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- Częstotliwość odświeżania: 30–150 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.)
- SmartUniformity: 93–105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Tryb LowBlue
- EasyRead

## Możliwości połączeń

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

## USB

- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
- 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/3,75 A; 20 V/4,5 A)

## Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera Full HD o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i

- wskaźnik LED (z Windows 10 Hello)
- MultiView: PBP (2 urządzenia)
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstawa

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w poziomie: +/- 20 stopni
- Pochylenie: -5~10 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 36,2 W (stand.)
- Tryb włączenia: 41,8 W (stand.) (test EnergyStar 8.0)
- Tryb gotowości: 0,4 W (standardowo)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Klasa energetyczna: G
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1058 x 560 x 303 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1150 x 525 x 350 mm

## Waga

- Produkt z podstawą (kg): 14,37 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 10,34 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 20,19 kg

## Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certyfikat TCO, RoHS, WEEE
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego:

- 35%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

## Zgodność i standardy

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

## Obudowa

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

## Zawartość opakowania

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



Data wydania 2022-06-30

Wersja: 6.0.2

12 NC: 8670 001 60105  
EAN: 87 12581 75956 8

© 2022 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](http://www.philips.com)

\* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

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

\* 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

\* 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

\* Maks. moc USB-C: pierwszy port USB-C obsługuje 75 W, a drugi port USB-C 15 W.

\* 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.