

Philips Curved Business  
Monitor  
Zakrzywiony monitor  
SuperWide 32:9 z USB-C

### Seria 6000

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

49B2U6900CH



## Definiowanie wydajności cyklu pracy na nowo

z wysuwaną kamerą internetową

Ten monitor ma wszystko, czego trzeba do zdalnej współpracy. Jego kamera internetowa ma nowe funkcje, takie jak automatyczne kadrowanie, podświetlenie zajętości i regulowana kamera internetowa, zapewniając niezrównaną jakość wideokonferencji.

#### **Doskonała jakość obrazu**

- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

#### **Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C**

- RJ-45 – USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową

#### **Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy**

- Monitor SuperWide 32:9 zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów
- Dostęp do wielu źródeł i wyświetlanie ich na dwóch urządzeniach
- Kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów otoczenia umożliwia współpracę
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- Busylight: do ustawiania statusu pracy
- Hak na słuchawki: do konfigurowalnego przechowywania
- SmartKVM: do łatwego przełączania między źródłami.
- Automatyczne kadrowanie kamery internetowej: do dynamicznych połączeń wideo.
- Regulowana kamera internetowa: do wygodnych wideokonferencji.
- Technologia SoftBlue: do przyjemnego oglądania.

# PHILIPS

## Zalety

### 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 znieualające 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.

### Automatyczne kadrowanie kamery internetowej



Ta funkcja doskonale się sprawdza podczas wieloosobowych wideokonferencji. Gdy jedna lub więcej osób wchodzi w widok kamery internetowej, kadram jest automatycznie dostosowywany i powiększany, aby uwzględnić wszystkich członków zespołu. Analogicznie, gdy uczestnicy wychodzą z widoku kamery

internetowej, kadram jest ponownie odpowiednio dostosowywany. Tym samym kamera idealnie nadaje się do długich spotkań, a także rozmów zespołowych.

### Regulowana kamera internetowa



Zwiększ komfort wideokonferencji dzięki tej funkcji. Regulując kamerę internetową do tyłu i do przodu o 30 stopni, użytkownicy mogą teraz wygodnie dzwonić i uczestniczyć w spotkaniach z dowolnej pozycji, która najbardziej im odpowiada.

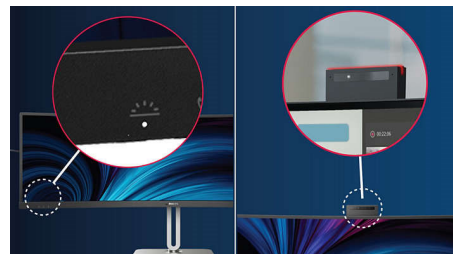
### Kamera internetowa i mikrofon z redukcją szumów



Ten monitor Philips jest wyposażony we wbudowaną kamerę internetową 5 MP, mikrofon z redukcją szumów i głośniki. To idealne rozwiązanie do pracy w domu i zdalnej współpracy. Kamera internetowa ma certyfikat Windows Hello. Wyposażona w zaawansowane czujniki dla funkcji rozpoznawania twarzy Windows Hello™, która umożliwia wygodne logowanie do urządzeń z systemem Windows w czasie krótszym niż 2 sekundy. Fizyczny przełącznik kamery zapewnia dodatkową prywatność, gdy

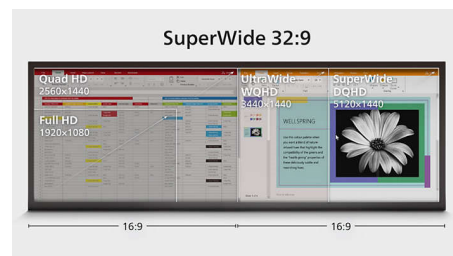
nie jest ona używana. Mikrofon z redukcją szumów otoczenia i dwa wbudowane głośniki o mocy 5 W zapewniają wyraźny dźwięk podczas komunikacji.

### Busylight



Funkcja ta zapewnia prywatność i optymalną współpracę podczas pracy w zatłoczonym biurze. Aby przekazać innym, że są zajęci, użytkownicy mogą po prostu nacisnąć klawisz skrótu Busylight znajdujący się w lewym dolnym menu ramki monitora, a lampka znajdująca się na kamerze internetowej zmieni kolor na czerwony. Ponadto funkcja Busylight może również synchronizować się ze statusem Microsoft Teams użytkownika.

### 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 konfiguracji skomplikowanych ustawień.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (typu upstream, tryb DP Alt, PD do 100 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio / mikrofon w złączu combo jack
- RJ45: Ethernet LAN do 2,5G\*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Koncentrator USB: USB 3.2 2. generacji, 10G, upstream: USB-C 1 x1, USB-C 2 x1, downstream: USB-A x4 (z jednym B.C 1.2 z szybkim ładowaniem), USB-C 3 x1 (15 W)

### 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: 0,2328 x 0,2328 mm
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kolorы wyświetlacza: 1,07 miliarda (8 bitów + FRC)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 97%\*, sRGB 119%\*
- 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 &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 5120 x 1440 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 1191,936 x 335,232 mm (poz. x pion.)
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–140 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.); DP: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.); USB C: 30–75 kHz
- sRGB

- Delta E: < 2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 109 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400

### Power Delivery

- Maks. moc zasilania: Do 100 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/4,8 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

### Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Wygoda użytkownika: Mikrofon, 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, Haczyk na słuchawki, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 5 megapikseli, mikrofon i wskaźnik LED (dla Windows Hello)
- Kamera internetowa z automatycznym kadrowaniem: Tak\*
- Funkcja przechyłania kamery internetowej: Tak, -/+30 stopni
- Busylight

- KVM: Tak (USB-C1/USB-C2)
- Redukcja szumów

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie stołu: -/+30 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/15 stopni

### Moc

- Tryb ECO: 37,5 W (standardowo)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 48,1 W (standardowo) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: F

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1193 x 583 x 268 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 19,38 kg
- Produkt z podstawą (kg): 15,21 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 11,58 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

# Dane techniczne

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, Certyfikat TCO Edge
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 85% + OBP 5%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B,

ICES-003, CU-EAC, Dyrektywa RoHS  
Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV Ergo,  
TUV/GS, Certyfikat TUV Eyesafe, cETLus, EAC,  
MEPS, PSE, Certyfikat TCO, Certyfikat TCO Edge

## Obudowa

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

## Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-05-09

Wersja: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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](http://www.philips.com)

\* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1931

\* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

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

\* 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.

\* Funkcja zasilania USB-C tego wyświetlacza zapewnia maks. 100 W (zwykle 96 W), maksymalna moc będzie zależała od urządzenia.

\* Przy obliczaniu oszczędności kosztów energii z PowerSensor wyłącza się zarówno USB, jak i Power Delivery.

\* 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.

\* Gdy funkcja autokadrowania kamery internetowej jest włączona, jakość pikseli kamery wynosi 2M. Gdy funkcja autokadrowania kamery internetowej jest wyłączona, jakość pikseli kamery wynosi 5M.

\* Jeśli połączenie sieci Ethernet wydaje się wolne, przejdź do menu OSD i wybierz opcję USB 3.0 lub nowszą wersję, która obsługuje szybkość sieci LAN 2,5G.