

PHILIPS

Monitor 32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Seria 6000

49 (przekątna 124 cm / 48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Definiowanie wydajności cyklu pracy na nowo z wysuwaną kamerą internetową

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 ma wszystko, czego trzeba do zdalnej współpracy. Jego kamera internetowa posiada funkcje takie jak automatyczne kadrowanie i podświetlenie zajętości zapewniając niezrównaną jakość wideokonferencji.

Thunderbolt™ 4 zapewnia elastyczność i wydajność

- Połączenie Thunderbolt™ 4: błyskawiczna łączność

Doskonała jakość obrazu

- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- PowerSensor 2: zoptymalizowana efektywność energetyczna
- Monitor SuperWide 32:9 zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów
- Gotowa do pracy zespołowej kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów.
- 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 z wykorzystaniem sztucznej inteligencji: do dynamicznych połączeń wideo.
- Regulowana kamera internetowa: do wygodnych wideokonferencji.

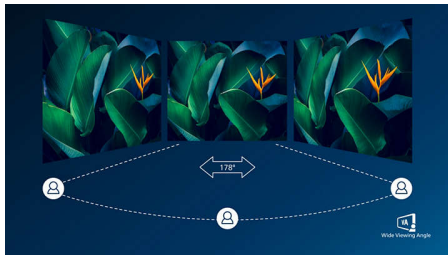
Curved Business monitor

Monitor 32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4

49B2U6903CH/00

Zalety

Monitor z panelem VA



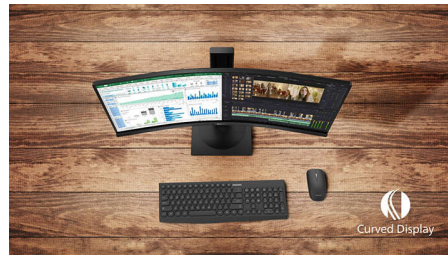
Monitor LED VA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

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, nierównany kontrast i zniuansowane 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.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



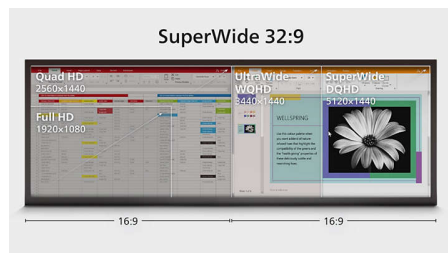
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

SmartKVM



W przeciwieństwie do tradycyjnego wbudowanego przycisku monitora KVM, inteligentny KVM umożliwia przełączanie między źródłami za pomocą kliknięcia przycisku na klawiaturze. Gdy wszystkie urządzenia są prawidłowo podłączone, użytkownicy mogą łatwo przełączać się między źródłami, klikając trzykrotnie klawisz „Ctrl”.

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.

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.

Automatyczne kadrowanie kamery internetowej z wykorzystaniem AI



Ta wzbogacona o sztuczną inteligencję funkcja jest idealna do wieloosobowych wideokonferencji. Gdy jedna lub więcej osób dołączy do widoku kamery internetowej, funkcja oparta na sztucznej inteligencji automatycznie dostosuje i powiększy, aby zmieścić wszystkich członków zespołu w kadrze. Podobnie, gdy uczestnicy opuszczą widok kamery internetowej, kamera internetowa ze sztuczną inteligencją odpowiednio się dostosuje, dzięki czemu idealnie nadaje się do długich spotkań, a także połączeń zespołowych.



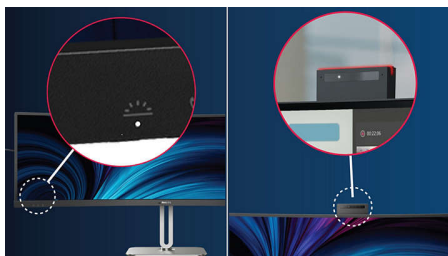
Zalety

Haczyk na słuchawki



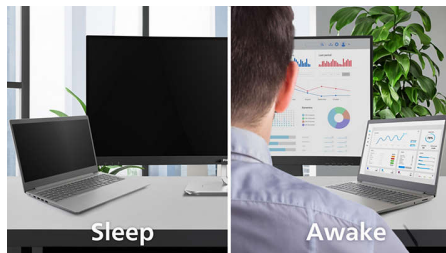
Dzięki tej funkcji przechowywanie słuchawek nie ma sobie równych. Wystarczy ostrożnie pociągnąć w dół haczyk znajdujący się z boku monitora: ta funkcja zapewnia porządek na biurku i stanowi poręczne rozwiązanie do zarządzania kablami w miejscu pracy.

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.

PowerSensor 2



Funkcja PowerSensor 2 tego monitora zmniejsza zużycie energii, wykrywając, kiedy użytkownicy zbliżają się i oddalają od ekranu. Po przełączeniu ustawienia OSD na „Użytkownik”, konieczne jest dostosowanie ustawień w systemie Windows 11, aby ta funkcja działała prawidłowo. Po dokonaniu regulacji, monitor i podłączony do niego komputer/laptop będą się wybudzać, gdy ktoś się do nich zbliży i usypiać, gdy ktoś się oddali; skutecznie redukując czas wybudzania. Odległość wykrywania można zmienić z 50, 75 do 120 cm od laptopa użytkownika. Należy pamiętać, że system Windows 11 musi być zainstalowany.

Kamera internetowa i mikrofon z redukcją szumów



Ten monitor Philips ma wbudowaną kamerę internetową 5 MP, mikrofon z redukcją szumów i głośniki, dzięki czemu idealnie nadaje się do

pracy w domu i współpracy zdalnej. Jest wyposażony w zaawansowane czujniki, które płynnie współpracują z funkcją rozpoznawania twarzy Windows Hello, umożliwiając logowanie się do urządzeń z systemem Windows w mniej niż 2 sekundy. Dla zwiększenia prywatności, fizyczny przełącznik kamery pozwala wyłączyć kamerę internetową, gdy nie jest używana. Mikrofon z redukcją szumów i dwa zintegrowane głośniki o mocy 5 W zapewniają wyraźną komunikację.

Thunderbolt™ 4 zapewnia elastyczność i wydajność



Ten monitor ze stacją dokującą firmy Philips jest wyposażony w połączenie Thunderbolt 4. W porównaniu z tradycyjnymi monitorami USB-C technologia Thunderbolt 4 zapewnia błyskawiczne przesyłanie danych, wyświetlanie obrazu o wysokiej rozdzielczości, wielostrumieniowy transport w połączeniach łańcuchowych oraz do 100 W mocy dla urządzeń zewnętrznych.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 124 cm / 48,8 cala

Format obrazu: 32:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,2328 x 0,2328 mm

Jasność: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 B

Gama kolorów (typowa): NTSC: 97%*, RGB: 119%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*

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

Funkcje poprawy obrazu: SmartImage

Maks. rozdzielczość: 5120 x 1440 przy 60 Hz (HDMI2.0)*, 5120 x 1440 przy 100 Hz (DP1.4)*, 5120 x 1440 przy 75 Hz (Thunderbolt)*

Część widoczna ekranu: 1191,936 (poz.) x 335,232 (pion.) mm przy krzywiznie 1800 R*

Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–140 kHz (poz.) / 30–75 Hz (pion.); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 109 PPI

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93–105%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat

Display HDR 400

EyeSafe

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, wejście Thunderbolt 4 x 1 (typu upstream, dane, wideo i PD 100 W)

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Wyjście audio / mikrofon w złączu combo jack

RJ45: Ethernet LAN do 2,5G*, Wake on LAN

Wyjście sygnału: Wyjście Thunderbolt 4 x 1 (typu downstream, dane, wideo, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort /

Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Koncentrator USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, upstream: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (dane); downstream: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (z jednym B.C 1.2 z szybkim ładowaniem), USB-C2 x 1 (dane, 45 W)

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

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 5 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wyl., Wycisz, Handup, Busylight

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, Haczyk na słuchawki, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

Wbudowana kamera internetowa: Wysuwana kamera o rozdzielczości 5 megapikseli z mikrofonem i wskaźnikiem LED

Kamera internetowa z automatycznym kadrowaniem

Funkcja przechylania kamery internetowej: Tak, -/+30 stopni

Busylight

Redukcja szumów

SmartKVM: Tak (Thunderbolt 4/USB-C1)

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm

Obracanie w poziomie: -/+30 stopni

Pochylenie: -5/15 stopni

Dane techniczne

Moc

Tryb ECO: 37,5 W (standardowo)

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

Tryb wyłączenia: 0,5 W (stand.)

Tryb włączenia: 41,85 W (standardowo) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,5 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 586 x 268 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 19,54 kg

Produkt z podstawą (kg): 15,45 kg

Produkt bez podstawy (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, Certyfikat TCO Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 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, TUV/GS, TUV Ergo, Certyfikat TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, CERTYFIKAT eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (rozwiązanie sprzętowe)

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Srebrny

Przednia ramka: Grafitowy

Tylna obudowa: Grafitowy

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód TBT4, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* 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.

* 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/>.

* Wyświetlane kolory ograniczone do 8 bitów, maksymalna rozdzielczość HDMI to 5120 x 1440 przy 75 Hz, a DisplayPort to 5120 x 1440 przy 120 Hz

* Dotyczy laptopów z DSC. W przeciwnym wypadku maksymalna rozdzielczość wejścia i wyjścia Thunderbolt 4 wynosi 5120 x 1440 przy 60 Hz, z 8-bitową głębią koloru i USB 3.2 Gen1.

* PowerSensor 2 działa tylko z zainstalowanym systemem Windows 11. Po aktywacji PowerSensor 2 WAL oznacza Walk Away Lock, a WOA oznacza Wake On.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

* Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.

