

PHILIPS

Monitor 5K2K UltraWide
Thunderbolt™

Business Monitor

Seria 6000

40 (przekątna 39,7" / 100,9 cm)

5120 × 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Naprawdę wspaniały

z wysuwaną kamerą internetową

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 zapewnia bezpieczne i niezawodne rozwiązanie dokujące za pomocą jednego przewodu, dostarczając ostry obraz, a mikrofon z funkcją redukcji szumów pozwala Twoim rozmówcom dobrze Cię słyszeć. Wysuwana kamera internetowa zapewnia szybki dostęp i wysoki poziom bezpieczeństwa.

Port Thunderbolt™ 4 zapewnia elastyczność i wydajność

- Proste i wydajne połączenie łańcuchowe umożliwiające konfigurację wielu monitorów
- Zapewnia do 90 W mocy dla urządzeń za pośrednictwem jednego portu
- Błyskawiczna łączność umożliwiająca przesyłanie danych, wyświetlanie plików wideo i korzystanie z sieci Ethernet

Żywe kolory, niesamowita głębia, najdrobniejsze szczegóły

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Rozdzielczość UltraWide 5K2K (5120 × 2160) ukazuje najdrobniejsze szczegóły

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Gotowa do pracy zespołowej kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów.
- Haczyk na słuchawki: akcesorium na wyciągnięcie ręki

Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

Zalety

Monitor Thunderbolt™ 4



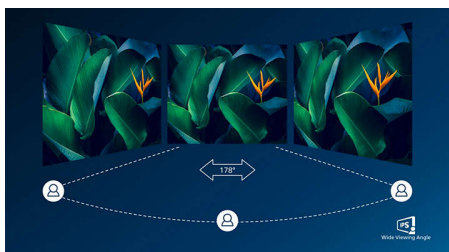
Ten monitor ze stacją dokującą firmy Philips jest wyposażony w połączenie Thunderbolt™ 4. W porównaniu do konwencjonalnych monitorów USB-C, technologia Thunderbolt™ 4 zapewnia błyskawiczne przesyłanie danych z prędkością 40 Gb/s, wyświetlanie obrazu o wysokiej rozdzielczości, wielostrumieniowy transport dla połączeń łańcuchowych, do 90 W mocy dla urządzeń i stabilne połączenie Ethernet 1 Gbit/s.

Konfiguracja połączenia łańcuchowego Thunderbolt



Połączenie łańcuchowe umożliwia zasilanie wielu monitorów i urządzeń z jednego portu Thunderbolt w notebooku. Podłącz monitor z portu Thunderbolt notebooka, następnie z drugiego portu Thunderbolt w tym monitorze można podłączyć drugi monitor 4K.

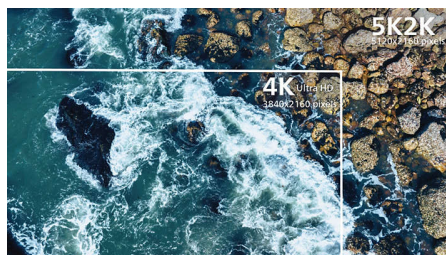
Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co

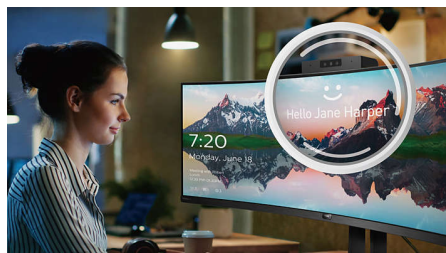
umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

UltraWide 5K2K



Dzięki rozdzielczości UltraWide 5K2K głębia kolorów jest bardziej wyrazista, a drobne szczegóły obrazu — zawsze widoczne. Dodatkowa przestrzeń ekranowa zapewnia nowy wymiar wydajności.

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.

TUV Rheinland Eyesafe



Monitor Philips spełnia wymogi standardu TUV Rheinland Eyesafe®, co zapewnia prawdziwą ochronę przed długim wystawieniem na działanie niebieskiego światła. Zawsze włączony filtr niebieskiego światła nie tylko pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu, ale także gwarantuje integralność kolorów.

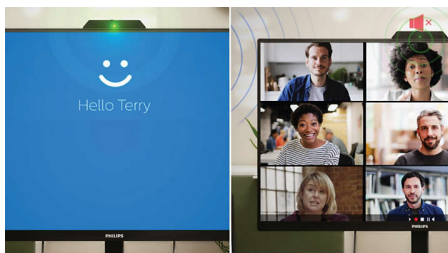
Zintegrowany przełącznik KVM MultiClient



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.

Zalety

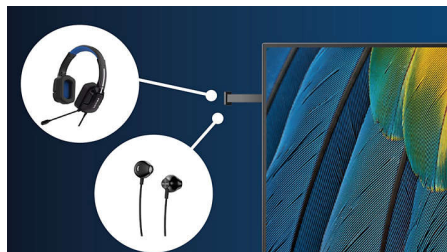
Kamera internetowa i mikrofon z redukcją szumów



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.

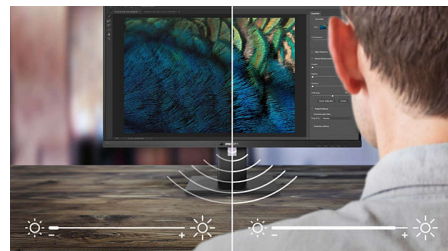
Mikrofon z redukcją szumów i dwa zintegrowane głośniki o mocy 5 W zapewniają wyraźną komunikację.

Haczyk na słuchawki



Wyjątkowa konstrukcja haczyka na słuchawki z boku monitora Philips przynosi porządek i zarządzanie przewodami na stanowisku pracy na wyższy poziom. Łatwy dostęp do niego pozwala łatwo odłożyć słuchawki, dzięki czemu wszystkie potrzebne akcesoria są w zasięgu ręki.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 39,7" / 100,9 cm

Format obrazu: 21:9

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,1815 x 0,1815 mm

Jasność: 300 cd/m²

Kolory wyświetlacza: Obsługiwane kolory: 1,07 miliarda kolorów (8 bitów + A-FRC)

Gama kolorów (typowa): NTSC 113%*, sRGB 134%*

Gama kolorów (min.): DCI-P3 98%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

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 2160 przy 75 Hz*

Część widoczna ekranu: 929,28 (poz.) x 392,04 (pion.) — przy krzywiźnie 2500 R*

Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–140 kHz (poz.) / 30–60 Hz (pion.); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 140 PPI

Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93–105%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (typu upstream, dane, wideo i PD 90 W)

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

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

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

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)

Koncentrator USB: USB 3.2 2. generacji / 10 Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2), USB-C typu downstream x 1 (dane, PD 45 W)

Power Delivery

Maks. moc zasilania: 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 / 4,25 A)

Wersja: USB PD w wersji 3.0

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 5 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Wygoda użytkownika: Mikrofon, SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wyl.

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 (dla Windows Hello)

KVM: Tak (TBT4/USB-B)

Redukcja szumów

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm

Obracanie w poziomie: -/+45 stopni

Pochylenie: -5/15 stopni

Dane techniczne

Moc

Tryb ECO: 44,6 W (standardowo)

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

Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC

Tryb włączenia: 58,3 W (standardowo) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,44 W (standardowo)

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

Klasa energetyczna: G

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1150 x 565 x 211 mm

Produkt bez podstawy (mm): 948 x 426 x 109 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 948 x 605 x 236 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 17,17 kg

Produkt z podstawą (kg): 13,50 kg

Produkt bez podstawy (kg): 10,30 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certyfikat TCO Edge

Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: Do 85%

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

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

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

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Ten monitor firmy Philips jest w stanie osiągnąć częstotliwość odświeżania do 75 Hz za pośrednictwem złącza Thunderbolt i DP. Port HDMI obsługuje tylko 5120 x 2160 przy 50 Hz.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976

* 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/>.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

