

PHILIPS

Monitor LCD UltraWide
ze złączem USB-C

Business Monitor

Seria 5000

40 (przekątna 39,53 cala / 100,4
cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Bardzo dobrze wyposażony

Ten wielofunkcyjny monitor Phillips ze złączem USB-C zapewnia konfigurację bez plątaniny kabli. Jeden przewód umożliwia oglądanie płynnego obrazu o wysokiej rozdzielczości, przesyłanie danych oraz ładowanie laptopa. Uchwyt na słuchawki przenosi zarządzanie kablami na wyższy poziom.

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Haczyk na słuchawki: akcesorium na wyciągnięcie ręki

Optymalna łączność

- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

Zaprojektowany, by trwać

- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii
- PowerSensor obniża koszty zużycia energii do 75%

Zalety

Złącze USB-C



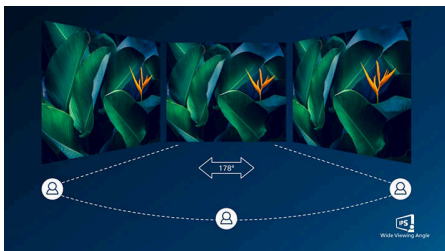
Ten monitor firmy Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

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.

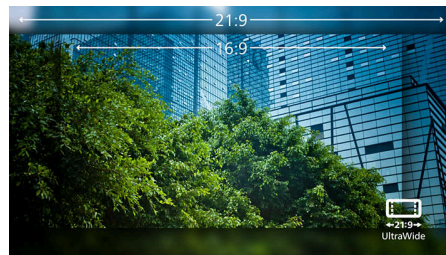
Technologia IPS



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

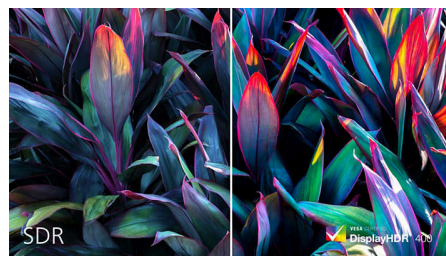
umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach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

Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i pozwala wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

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

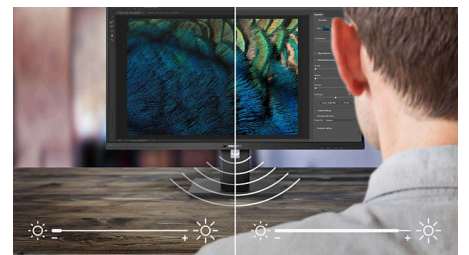
zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i minimalnej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi”, 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, co pozwala obniżyć koszty zużycia energii o nawet 75% i jednocześnie wydłużyć żywotność monitora.



MultiClient
Integrated KVM



IPS
Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



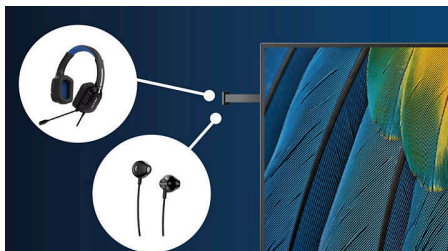
LightSensor



IPS
Wide Viewing
Angle

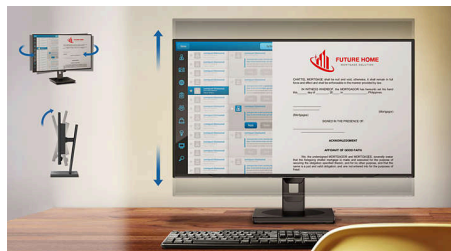
Zalety

Haczyk na słuchawki



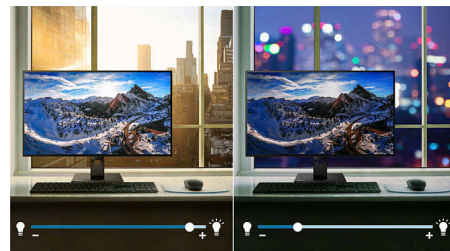
Wyjątkowa konstrukcja haczyka na słuchawki z boku monitora Philips przenosi porządek i zarządzanie przewodami na stanowisku pracy na wyższy poziom. Łatwy dostęp do niego pozwala łatwo odłożyć słuchawki, dzięki czemu wszystkie potrzebne akcesoria są w zasięgu ręki.

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.

LightSensor



Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 40 cali

Rozmiar wyświetlanego obrazu: 39,53 cala / 100,4 cm

Format obrazu: 21:9

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,26925 x 0,26925 mm

Jasność: 500 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bit)

Gama kolorów (typowa): NTSC 102%*, sRGB 121%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Funkcje poprawy obrazu: SmartImage

Maks. rozdzielczość: HDMI: 3440 x 1440 przy 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 przy 120 Hz

Część widoczna ekranu: 926,22 (poz.) x 387,72 (pion.)

Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.); DP/USB-C: 30–190 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 94 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93–105%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (typu upstream, tryb DP Alt, PD do 100 W)

Sygnal wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

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 1. generacji / 5 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 15 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 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Wygoda użytkownika: KVM, SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
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

KVM: Tak (USB-C/USB-B)

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm

Obracanie w poziomie: -/+ 180 stopni

Pochylenie: -5/30 stopni

Regulacja skosu: -/+ 2 stopnie

Moc

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

Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC

Tryb włączenia: 36 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,4 W (standardowo)

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

Dane techniczne

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1070 x 507 x 226 mm

Produkt bez podstawy (mm): 944 x 419 x 54 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 944 x 628 x 280 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 17,65 kg

Produkt z podstawą (kg): 13,94 kg

Produkt bez podstawy (kg): 9,72 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

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego:

Do 85%

Materiał opakowania zdolny 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS,

cETLus

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort,

przewód USB-C, przewód zasilania

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



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