

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

Seria 6000

45 (przekątna 44,5 cala / 113 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



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

- 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

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- SuperWide 32:9: do zastąpienia konfiguracji wieloekranowych

Optymalna łączność

- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- RJ-45 – USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

Zaprojektowany, by trwać

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

PHILIPS

Zalety

Złącze dokujące USB-C z RJ45



Uproszczenie połączenia wszystkich urządzeń peryferyjnych z komputerem za pomocą jednego złącza USB typu C i jednego kabla, obejmuje połączenie sieciowe, wyjście video o wysokiej rozdzielczości z komputera do monitora oraz surfowanie po Internecie bez dodatkowych kabli sieciowych, a nawet bez portu LAN w notebooku. Połączenie RJ45 przez USB-C oferuje szybkie i bezpieczne połączenie w razie potrzeby. Uzyskanie większych prędkości przesyłania danych pozwala na ich najszybszy dotąd transfer z dysku twardego do komputera. Ponadto USB-C z funkcją zasilania może nawet pozwolić na zasilanie notebooka z monitora, eliminując konieczność dodatkowych przewodów zasilających.

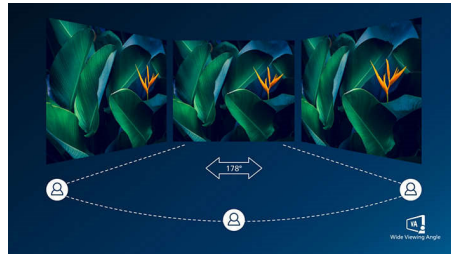
Zintegrowany przełącznik KVM MultiClient



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

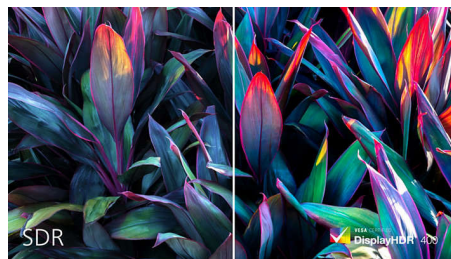
obliczeniowej dwóch komputerów lub współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

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.

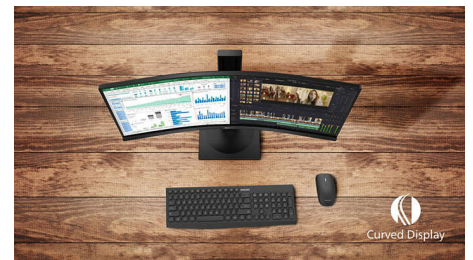
DisplayHDR 400



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

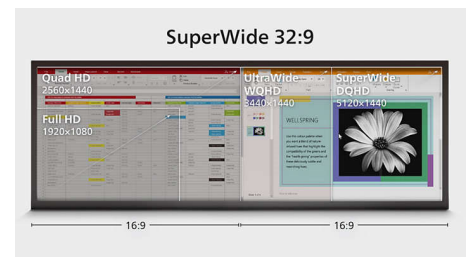
DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych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

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

SuperWide 32:9



Ekran SuperWide 32:9 tego monitora zapewnia użytkownikom najlepszy zamiennik dla pulpitu z wieloma ekranami. Dzięki pojedynczemu ekranowi o przekątnej 44,5 cala, który jest odpowiednikiem dwóch 23,8-calowych monitorów 16:9 QHD, umożliwia użytkownikom płynną pracę bez konieczności łączenia łańcuchowego i zwiększa produktywność, oferując użytkownikom duży ekran do otwierania złożonych arkuszy kalkulacyjnych i oglądania filmów w pełnej formie.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (typu upstream, tryb DP Alt, PD do 100 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*, 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 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)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 44,5 cala / 113 cm
- Współczynnik proporcji: 32:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,2124 x 0,2124 mm
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bit)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 107%*, sRGB 123%*
- 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 > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 5120 x 1440 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 1087,488 (poz.) x 305,856 (pion.) — przy krzywiznie 1500 R*
- Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 120 PPI

- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardej: 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 / 8,1 / 8
- Wygoda użytkownika: KVM, 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 słuchawkę, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- KVM: Tak (USB-C/USB-B)

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie stołu: -/+45 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/15 stopni

Moc

- Tryb ECO: 36,5 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą

- przełącznika AC
- Tryb włączenia: 46,3 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1180 x 235 x 535 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1085 x 515 x 238 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 17,11 kg
- Produkt z podstawą (kg): 12,81 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 9,75 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 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 poużytkowego: 85%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Dane techniczne

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

- 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 2024-04-15

Wersja: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 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

- * 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.
- * 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.