



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią MultiView

UltraWide 21:9

73 cm (29")
2560 x 1080

298P4QJEB

Panoramyczny widok, krystalicznie czysty obraz

monitor UltraWide i technologia MultiView

Monitor UltraWide 73 cm (29") firmy Philips zachwyci Cię krystalicznie czystym obrazem 2560 x 1080 i pięknymi kolorami. Jego wspaniały ekran AHIPS 21:9 z niezwykle wąską osłoną to panoramiczne okno na świat.

Wspaniała wydajność

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedków
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Niezwykle czysty obraz, szeroki ekran UltraWide HD, 2560 x 1080 pikseli
- Panoramiczny ekran AH-IPS 21:9 zapewniający doskonały obraz
- Złącze DisplayPort z technologią łączenia łańcuchowego wielu monitorów

Opracowano z myślą o użytkownikach

- Wąska ramka zapewnia maksymalną wygodę czytania
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Bardzo wąska rama pozwala uzyskać maksymalną wielkość obrazu

Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

PHILIPS

Zalety

Panoramyczny ekran AH-IPS 21:9

Najnowszy monitor Philips jest wyposażony w zaawansowany panoramyczny ekran AH-IPS 21:9 z głębią 8-bitowych kolorów (True 8 bit), co gwarantuje doskonałe odwzorowanie kolorów. Technologia TrueVision firmy Philips zapewnia ponad 99% przestrzeni barw sRGB dzięki delta-E o wartości mniejszej niż 3, dużo bardziej rygorystycznej niż w specyfikacji Windows. Dzięki formatowi 21:9 monitor doskonale nadaje się do wyświetlania większej liczby kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Szeroki kąt widzenia, 178/178 stopni, zapewnia najlepszą jakość m.in. w przypadku projektowania graficznego, aplikacji internetowych czy retuszowania zdjęć. Teraz można otworzyć obok siebie 2 całe strony internetowe, łatwo nawigować między wieloma aplikacjami czy wygodnie wykonywać kilka zadań jednocześnie.

Niezwykły czysty obraz

Najnowsze monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

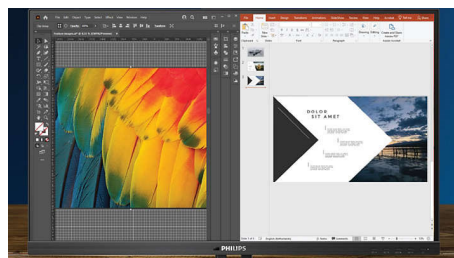
Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich

ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednoczesne wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

Niezwykłe wąska obudowa

Nowe wyświetlacze firmy Philips wykorzystują bardzo zaawansowane panele o minimalistycznej konstrukcji, które pozwalają zmniejszyć szerokość zewnętrznej ramy do ok. 2,5 mm. W połączeniu ze znajdującym się wewnątrz panelu czarnym paskiem matrycy, którego szerokość wynosi ok. 9 mm, umożliwiają one znaczną redukcję łącznych wymiarów ramy, która nie odciąga uwagi od obrazu i zapewnia maksymalny jego rozmiar. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelek np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą dają wrażenie jednego dużego wyświetlacza.

Złącze DisplayPort z obsługą połączeń łańcuchowych

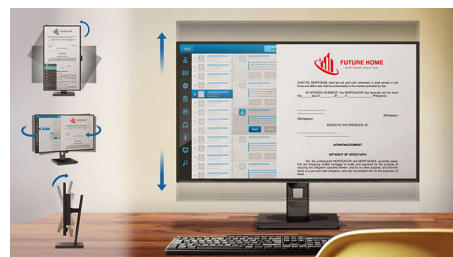
Ten monitor firmy Philips korzysta z technologii DisplayPort 1.2a Multi Stream Transport (MST) z HBR2, która zwiększa przepustowość połączenia do 21,6 Gb/s.

Umożliwia to połączenie łańcuchowe wielu monitorów i znaczące zwiększenie efektywności pracy. To funkcja szczególnie przydatna w branży finansowej, w bankowości czy w centrach monitoringu. Warunkiem jej użycia jest zainstalowanie w komputerze karty graficznej zgodnej ze standardem DP1.2 i obsługującej technologię MST. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Te monitory Philips są zgodne z szeroką gamą standardów połączeń — w tym DVI Dual Link, DisplayPort czy HDMI — dzięki czemu sprawnie obsługują nieskompresowane sygnały audio i wideo w wysokiej rozdzielczości. Opcja USB 3.0 zapewnia bardzo szybki przesył danych i dodatkowo zwiększa wszechstronność urządzenia. Dzięki obsłudze tak wielu standardów połączeń nowy monitor Philips będzie Ci służył wiele lat!

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątaninę kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 73 cm (29")
- Współczynnik proporcji: 21:9
- Typ panelu LCD: LCD AH-IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (True 8 bit)
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 14 ms
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 672,76 (w poziomie) x 283,82 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–90 kHz (w poziomie) / 56–75 Hz (w pionie)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 5 ms (szarość do szarości)

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 2 W x2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Wygoda użytkownika: SmartImage, MultiView, Menu, Zasilanie Wł./Wył., Użytkownik
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 25,1 W (standardowo)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 38,5 W (standardowo) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,3 W (standardowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 782 x 506 x 186 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 700 x 538 x 273 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 11,68 kg
- Produkt z podstawą (kg): 8,46 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,67 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 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkownika: 65%
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Obudowa

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



Data wydania 2024-04-06

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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

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

* Certyfikat EPEAT Gold jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę www.epeat.net.