



Philips Brilliance
Monitor LCD z kamerą
internetową i MultiView

Quad HD
68,6 cm (27")
Matryca 2560 x 1440

Brilliance

272P4QPJKEB



Krystalicznie czysty obraz i maksymalna efektywność pracy

dzięki technologii MultiView

Profesjonalny monitor firmy Philips wyświetla krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440. Technologia MultiView, która umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, zwiększa efektywność pracy. Z kolei kamera internetowa ułatwia komunikowanie się ze współpracownikami, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

Wspaniała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Kamera internetowa z mikrofonem — łatwa komunikacja i współpraca
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link
- Złącze DisplayPort z technologią łączenia łańcuchowego wielu monitorów
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- 65% plastiku pochodzi z recyklingu poużytkowego zgodnie z normą TCO Edge

PHILIPS

Zalety

Technologia IPS

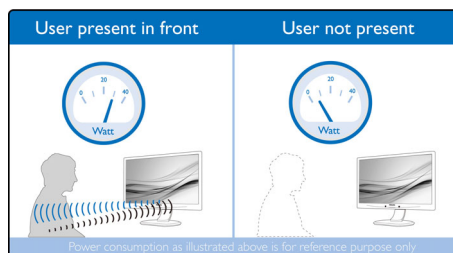


Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty 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.

Niezwykłe 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, 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.

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.

Kamera internetowa

Wbudowana kamera internetowa i mikrofon pozwalają widzieć się i rozmawiać ze współpracownikami i klientami. Ten prosty sposób współpracy i udostępniania informacji pozwala oszczędzić cenny czas i ograniczyć wydatki na podróże.

Technologia MultiView

Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału — tak w biurze, jak i w domu. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku. Można też łatwo podzielić ekran na dwie części, aby jednocześnie oglądać mecz z dekodera i przeglądać strony internetowe albo śledzić najświeższe wiadomości z włączoną fonią w małym oknie, redagując jednocześnie wpis do swojego bloga.

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 porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.



QHD
2560 x 1440



Webcam



IPS
Wide Viewing
Angle



MultiView



PowerSensor



SmartConnect



SmartErgoBase



USB 3x



Built-in speakers

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Część widoczna ekranu: 596,74 (w poziomie) x 335,66 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Czas reakcji (standardowy): 6 ms (szarości)*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar pikseli: 0,233 x 0,233 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (True 8 bit)
- Częstotliwość odświeżania: 30–90 kHz (w poziomie) / 56–75 Hz (w pionie)
- sRGB

Możliwości połączeń

- USB: USB 3.0 x 3
- Wejście sygnału: DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), Złącze DisplayPort, HDMI x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x2
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzeń
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Menu, MultiView, Zasilanie Wł./Wył., Użytkownik
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- Języki menu ekranowego: brazylijski, portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Podstawa

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

Moc

- Tryb ECO: 23 W (stand.)
- Tryb włączenia: 49,8 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zeroowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 639 x 580 x 242 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 750 x 234 x 490 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 8,5 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,7 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 11,35 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

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

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Przednia osłona: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny
- Stopa: Czarny
- Wykończenie: Tekstura

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: DVI, DP, audio, USB, zasilanie
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 7.0.1

12 NC: 8670 000 96713
EAN: 87 12581 66390 2

© 2017 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.

* Czas reakcji równy SmartResponse