



Monitor LCD z kamerą internetową i MultiView

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

272P4QPJKEB/00

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.

Korzyści

PHILIPS

Wspaniała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Kamera internetowa z mikrofonem — łatwa komunikacja i współpraca
- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Złącze DisplayPort z technologią łączenia łańcuchowego wielu monitorów
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link

Cechy

Technologia IPS

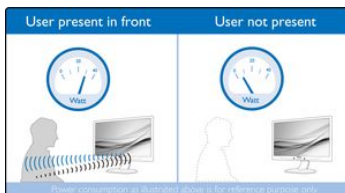


Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty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

Niezwykle 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.

- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych

Ekologiczna konstrukcja

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

Opracowano z myślą o użytkownikach

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania

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.

Szybkie złącze USB 3.0

Standard Super Speed USB 3.0 zapewnia przesył danych na poziomie 5,0 Gb/s, czyli 10 razy szybciej niż w przypadku standardu USB 2.0, znacząco skracając kopiowanie i przenoszenie danych, a tym samym pozwalając oszczędzać czas i pieniądze. Dzięki większej przepustowości, bardzo szybkiemu przesyłowi danych, lepszemu zarządzaniu energią i ogólnie doskonałej wydajności standard USB 3.0 rewolucjonizuje branżę elektroniczną na całym świecie i

pozwała korzystać z urządzeń pamięci masowej o dużych pojemnościach. Technologia Sync-N-Go zapewnia szybsze działanie, bez konieczności czekania na zwolnienie pasma. Inwestycje poczynione w sprzęt zgodny ze standardem USB 2.0 pozostają bezpieczne, ponieważ technologia jest wstecznie zgodna.

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.

Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

TCO Edge

Certyfikat TCO Edge przyznaje się produktom, które spełniają wymagania bardziej rygorystyczne od stawianych przez obecne programy ekologiczne. Poza standardowymi wymaganiami TCO certyfikat ten wymaga między innymi, aby produkt składał się co najmniej z 65% plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego, był energooszczędny, zawierał minimalną ilość substancji niebezpiecznych, jego opakowanie w 100% nadawało się do recyklingu, a sam produkt był stworzony pod kątem łatwego recyklingu. Ten monitor firmy Philips jest najlepszym w swojej klasie produktem wykorzystującym najnowocześniejsze technologie, co przekłada się na korzyści dla użytkownika oraz planety i pomaga dokonywać odpowiedzialnych ekologicznie zakupów sprzętu komputerowego!

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

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/m ²
Czas reakcji (standardowy)	6 ms (szarości)*
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	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	Tak

Oprogramowanie do sterowania	Menu MultiView
Języki menu ekranowego	Zasilanie Wł./Wył. Użytkownik SmartControl Premium
	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

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 urządzenia
Wygoda użytkownika	SmartImage

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	Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga) 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 100 %
Materiał opakowania zdolny do odzysku	65%
Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego	
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	tak
Przewody	DVI, DP, audio, USB, zasilanie
Dokumentacja użytkownika	tak

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

* Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 7.0.1
EAN: 8712581663902

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com