



Monitor LCD QHD z technologią PowerSensor

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

272B7QPJEB/27

Wyrazisty obraz, wydajne działanie

z technologią PowerSensor

Monitor firmy Philips z czujnikiem PowerSensor został wykonany w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Korzyści

Wspaniała wydajność

- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

Zaprojektowano z myślą o wygodzie i efektywności

- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Funkcje dostosowane do sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych rozrywk
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

PHILIPS

Cechy

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.

Technologia IPS



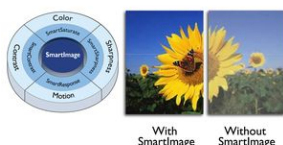
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty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



Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

SmartImage



SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

Tryb LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

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.

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.

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.

Szybkie złącze USB 3.0

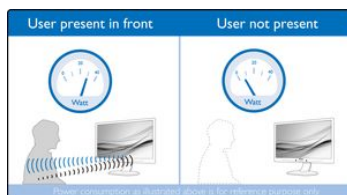
Standard Super Speed USB 3.0 zapewnia przesył danych na poziomie 5,0 Gb/s, czyli 10 razy szybciej niż w przypadku standardu USB 2.0, znacząco skracając kopiowanie i przenoszenie danych, a tym samym pozwalając oszczędzać czas i pieniądze. Dzięki większej przepustowości, bardzo szybkiemu przesyłowi danych,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

SmartConnect

Te monitory Philips są zgodne z szeroką gamą standardów połączeń — w tym VGA, DisplayPort czy HDMI — dzięki czemu sprawnie obsługują nieskompresowane sygnały audio i wideo w wysokiej rozdzielczości. Połączenia USB zapewniają bardzo szybki przesył danych i dodatkowo

zwiększają wszechstronność urządzenia. Dzięki obsłudze tak wielu standardów połączeń nowy monitor Philips będzie Ci służył wiele lat!

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

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	68,5 cm / 27 cali
Część widoczna ekranu	596,7 (w poziomie) x 335,7 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	2560 x 1440 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms (szarości)*
Jasność	350 cd/m ²
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
Bez efektu migotania	Tak
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 mln (True 8 bit)
Częstotliwość odświeżania	30–99 kHz (poz.) / 50–76 Hz (pion.)
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Sygnał wejściowy synchronizacji USB	Oddzielna synchronizacja Synchronizacja na zielonym USB 3.0 x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*
Wejście/wyjście audio	Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	2 W x 2
Wygoda użytkownika	SmartImage Wejście PowerSensor Menu Zasilanie Wł./Wył. Tryb LowBlue SmartControl
Oprogramowanie do sterowania	
Języki menu ekranowego	brazylijski portugalski czeski holenderski angielski fiński

Pozostałe wygody
Obsługa funkcji Plug & Play

francuski
niemiecki
grecki
węgierski
włoski
japoński
koreański
polski
portugalski
rosyjski
chiński uproszczony
hiszpański
szwedzki
chiński (tradycyjny)
turecki
ukraiński
Blokada Kensington
Montaż VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

Regulacja wysokości	130 mm
Obracanie w pionie	90 stopni
Obracanie w poziomie	-175/175 stopnie
Pochylenie	-5/20 stopnie

Moc

Tryb ECO	20,7 W (stand.)
Tryb włączenia	24,1 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
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)
	Wbudowane 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (maks. wysokość)	614 x 548 x 257 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość)	24,2 x 21,6 x 10,1 cali
Produkt bez podstawy (mm)	614 x 372 x 56 mm
Produkt bez podstawy (cale)	24,2 x 14,6 x 2,2 cali
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	690 x 458 x 252 mm

Opakowanie (w calach) (S x W x G)	27,2 x 18,0 x 9,9 cali	Materiał opakowania zdatny do odzysku	100 %
		Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego	85%
Waga		Określone substancje	Obudowa bez PCW/BFR Nie zawiera rtęci Bez ołowiu
Produkt z podstawą (kg)	7,86 kg	Zgodność i standardy	
Produkt z podstawą (lb)	17,29 lb	Certyfikaty	Oznaczenie CE FCC klasa B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAIŃSKI
Produkt bez podstawy (kg)	5,44 kg		
Produkt bez podstawy (lb)	11,97 lb		
Produkt z opakowaniem (kg)	10,62 kg		
Produkt bez opakowania (lb)	23,36 lb	Obudowa	
Warunki eksploatacji		Przednia osłona	Czarny
Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C	Tylna obudowa	Czarny
Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C	Stopa	Czarny
Wilgotność względna	20%–80 %	Wykończenie	Tekstura
Wysokość	Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)		
Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty)	70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)		
Zrównoważony rozwój			
Środowisko naturalne i energia	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS		

* 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.

* Szybkie ładowanie dzięki standardowi BC 1.2

* Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Październik 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 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