

Monitor LCD Full HD

- V-line
- 24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
- Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB/00

Żywy, wyrazisty obraz na całym ekranie

Doskonały, wszechstronny monitor o smukłej i kompaktowej konstrukcji. Zapewnia wspaniały obraz na całym ekranie i jest przyjazny dla oczu.

Korzyści

Żywy obraz za każdym razem

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

Przyjazny dla oczu

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Prawdziwe multimedia

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

Doskonałe wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni

- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

PHILIPS

Cechy

Technologia IPS



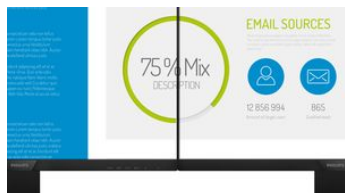
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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.

Ekran 16:9 Full HD



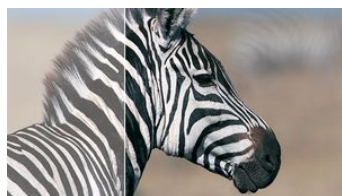
Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

Niezwykle wąskie obramowanie



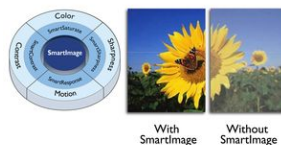
Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań,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

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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!

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.

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.

Tryb EasyRead



Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

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!

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	60,5 cm / 23,8 cala
Część widoczna ekranu	527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Gęstość pikseli	93 PPI
Czas reakcji (standardowy)	5 ms (szarości)*
Jasność	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Rozmiar plamki	0,275 x 0,275 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Bez efektu migotania	Tak
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
Tryb LowBlue	Tak
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) HDMI (cyfrowe HDCP) DisplayPort 1.2
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	2 x 2 W
Wygoda użytkownika	Zasilanie Wł./Wył. Menu/OK Głośność/Góra Wejście/Dół SmartImage/Wstecz
Języki menu ekranowego	brazylijski portugalski czeski holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski hiszpański chiński uproszczony szwedzki turecki chiński (tradycyjny) ukraiński
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

Pochylenie	-5/20 stopnie
------------	---------------

Moc

Tryb włączenia	13,82 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
Tryb gotowości	0,5 W (stand.)
Tryb wyłączenia	0,5 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga)
	Wbudowane
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	540 x 415 x 209 mm
Produkt bez podstawy (mm)	540 x 325 x 45 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	588 x 465 x 115 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	3,50 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,08 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	4,82 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)	50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 7.0 Wyświetlacz EPEAT Gold RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania podatny do odzysku	100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty	CU SEMKO cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE Certyfikat TCO Oznaczenie CE FCC klasa B ICES-003 RCM UKRAIŃSKI KCC BSMI Certyfikat TUV — ograniczenie emisji niebieskiego światła
-------------	--

Obudowa

Kolor	Czarny
Wykończenie	Teksturowe

Przewody

Dokumentacja użytkownika

Przewód D-Sub, przewód audio,
przewód zasilający
Tak

Zawartość opakowania

Monitor z podstawą	Tak
--------------------	-----

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

* Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2018, Październik 7
Version: 5.0.2
EAN: 8712581745943

© 2018 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