



Monitor LCD 5K z technologią PerfectKolor

- P-line
- 68,6 cm (27")
- 5K UHD (5120 x 2880)

275P4VYKEB/00

Wyraźny obraz o dużym bogactwie szczegółów

dzięki rozdzielczości UltraClear 5K UHD

Monitor Philips 5K UHD zapewnia szczegółowość obrazu na poziomie, jakiego jeszcze nie było. 14,7 miliona pikseli tworzy obraz o niezwykłej ostrości, co przydaje się podczas zadań wymagających maksymalnej precyzji. Technologia PerfectKolor zapewnia dokładne i spójne odwzorowanie barw za każdym razem.

Korzyści

Materiały wizualne o niezwykłej ostrości

- Rozdzielczość 5K Ultra HD (5120 x 2880) zapewnia doskonały obraz
- Technologia LED PLS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

Doskonałe kolory za każdym razem

- Profesjonalne standardy w zakresie kolorów: 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Tryb SmartUniformity gwarantuje spójność obrazów

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Kamera internetowa z mikrofonem — łatwa komunikacja i współpraca
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie

PHILIPS

Cechy

Rozdzielczość UltraClear 5K UHD



14,7 miliona pikseli to wyraźny obraz o dużym bogactwie szczegółów. Dzięki rozdzielczości 5K Ultra HD, cztery razy większej niż Quad HD, obraz jest bardziej szczegółowy niż kiedykolwiek wcześniej.

Technologia PLS



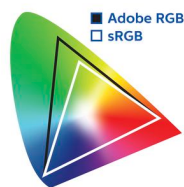
Monitory PLS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory PLS generują niezwykle wyraźny obraz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

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 PerfectKolor zapewnia dokładne odwzorowanie obrazu



Doskonałe kolory — przekonasz się, gdy tylko je zobaczysz. Nasze nowe monitory są wyposażone w wysokiej jakości panele zapewniające dokładne odwzorowanie kolorów niezależnie od kąta patrzenia. Przestrzeń barw 99% Adobe RGB oraz 100% sRGB stanowi świadectwo zgodności z wymaganiami

profesjonalnymi. Precyzja barw i fabryczna kalibracja kolorów pozwalają w pełni wykorzystać potencjał urządzenia już od początku użytkowania. Ponadto 6-osiowa regulacja barw umożliwia pełne dostosowanie ekranu do swoich potrzeb. Monitory firmy Philips z technologią PerfectKolor to oszczędność czasu i pieniędzy.

10-bitowe kolory



8-bit

10-bit

10-bitowy wyświetlacz zapewnia bogatą głębię dzięki 1,074 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

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.

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.

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.

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	PLS LCD (błyszczący)
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
Optymalna rozdzielczość

16:9
5120 x 2880 @ 60 Hz (wymagany podwójny przewód DP), 3840 x 2160 @ 60 Hz (wymagany pojedynczy przewód DP)*

Czas reakcji (standardowy)	8 (szarości) ms	Tryb wyłączenia	< 0,5 W
Jasność	300 cd/m ²	Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1	Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga)
SmartContrast	50 000 000:1		Zewnętrzne
Rozmiar plamki	0,117 x 0,117 mm		100–240 V AC, 50–60 Hz
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10		
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage		
Kolory wyświetlacza	1,07 G (True 10 bit)		
Gama kolorów (typowa)	99% Adobe RGB		
Częstotliwość odświeżania sRGB	174 kHz (poz.) / 60 Hz (pion.)		
	Tak		
Możliwości połączeń			
Wejście sygnału USB	DisplayPort x 2 USB 3.0 x 3 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*		
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja		
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wyjście na słuchawki		
Udogodnienia			
Wbudowane głośniki	2 W x 2		
Wbudowana kamera internetowa	Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED		
Wygoda użytkownika	SmartImage Głośność Jasność Menu Zasilanie Wł./Wył.		
Języki menu ekranowego	brazylijski portugalski czeski holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański szwedzki chiński (tradycyjny) turecki ukraiński		
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Mocowanie VESA (100 x 100 mm)		
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB		
Podstawa			
Regulacja wysokości	150 mm		
Obracanie w pionie	90 stopni		
Obracanie w poziomie	-65/+65 stopnie		
Pochylenie	-5/20 stopnie		
Moc			
Tryb ECO	45,1 W (stand.)		
Tryb włączenia	85,4 W (stand.)		
Tryb gotowości	< 0,5 W		
		Wymiary	
		Produkt z podstawą (mm)	639 x 580 x 273 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)	8,11 kg
		Produkt bez podstawy (kg)	5,32 kg
		Produkt z opakowaniem (kg)	11,99 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, rzeczywisty)	70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)
		Zrównoważony rozwój	
		Środowisko naturalne i energia	TCO Edge RoHS
		Materiał opakowania	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 CU-EAC SEMKO Certyfikat TCO cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
		Obudowa	
		Przednia osłona	Czarny/srebrny
		Tylna obudowa	Czarny
		Stopa	Czarny
		Wykończenie	Tekstura
		Zawartość opakowania	
		Monitor z podstawą	tak
		Przewody	DP, audio, USB, zasilanie
		Dokumentacja użytkownika	tak

- * Czas reakcji SmartResponse stanowi optymalną wartość uzyskaną w testach przejścia GtG lub GtG (BW).
- * Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2
- * Do obsługi rozdzielczości 5120 x 2880 wymagane są dwa przewody DisplayPort podłączone do monitora z obsługiwanej karty graficznej.
- * Rozdzielczość 5120 x 2880 w tym monitorze obsługują tylko następujące karty graficzne NVIDIA: GeForce: GTX980; Quadro: K2200, K4200, K5200.



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2018, Październik 7
Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 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