



Monitor LCD 4K Ultra HD

- P-line
- 24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
- 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

Wyraźny obraz o dużym bogactwie szczegółów

dzięki rozdzielczości UltraClear 4K UHD

Wyświetlacz Philips UltraClear 4K wprowadza nowy poziom ostrości i bogactwa szczegółów! Obraz w rozdzielczości Ultra HD jest czterokrotnie bardziej wyraźny niż w Full HD, wyróżnia się bogactwem szczegółów i kolorów. Zafunduj sobie jakość Ultra High Definition w przystępnej cenie.

Korzyści

PHILIPS

Niespotykanie wyrazisty i żywy obraz

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Wyświetlacz AH-IPS pozwala uzyskać piękny obraz w żywych kolorach
- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Standard kolorów sRGB 99% dla bardziej szczegółowych i naturalnych kolorów
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

Funkcje, które mają znaczenie

- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Cechy

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



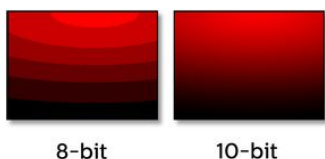
Najnowsze monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Technologia AH-IPS



Najnowsze monitory firmy Philips wykorzystują zaawansowane matryce AH-IPS, które pozwalają uzyskać doskonałe odwzorowanie koloru i czas reakcji, jak również mniejsze zużycie energii. W przeciwieństwie do standardowych matryc TN, matryce AH-IPS umożliwiają stałe wyświetlanie koloru nawet przy szerokim kącie wynoszącym 178 stopni oraz w trybie obracania. Doskonała wydajność sprawia, że matryce AH-IPS nadają się doskonale do zastosowań wymagających dokładnego odwzorowania kolorów oraz stałej jasności, np. do retuszu zdjęć, zastosowań graficznych oraz przeglądania zasobów internetowych.

10-bitowe kolory



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.

- Kamera internetowa z mikrofonem — łatwa komunikacja i współpraca
- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Koncentrator USB 3.0 zapewnia wygodny dostęp i szybkie ładowanie

Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii

Pełny standard kolorów sRGB 99%



Poznaj żywe oraz bardziej szczegółowe i naturalne kolory. Dzięki standardowi kolorów sRGB, obejmującemu ponad 99% spektrum, możesz mieć pewność, że kolory, które widzisz na ekranie, są dokładnie odwzorowane, bardziej szczegółowe i naturalne.

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 MultiView

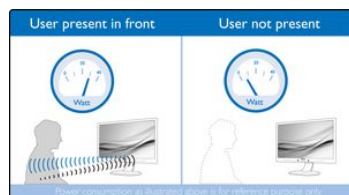
Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału — tak w biurze, jak i w domu. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład 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.

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.

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.

HDMI ready



Ciesz się wyraźnymi i kolorowymi obrazami oraz dźwiękiem dzięki pojedynczemu połączeniu przewodowemu. Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału.

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	LCD AH-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	3840 x 2160 @ 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms (szarości)*
Jasność	300 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Rozmiar plamki	0,137 x 0,137 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage

przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz (w rozdzielczości do 4K/UHD przy 60 Hz) i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej liczby źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Technologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/wideo do bezpośredniego podłączania telefonów komórkowych i innych urządzeń przenośnych do wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Opcjonalny przewód MHL umożliwia proste podłączenie urządzenia przenośnego obsługującego technologię MHL do dużego wyświetlacza Philips MHL i obserwowanie, jak filmy HD ożywiają dzięki cyfrowemu dźwiękowi. Można teraz czerpać przyjemność z gier, zdjęć i innych aplikacji na dużym ekranie, a jednocześnie ładować swoje urządzenie przenośne, aby nie zabrakło w nim energii.

Koncentrator USB 3.0 i szybkie ładowanie

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. Teraz nie musisz już czekać tak długo na naładowanie urządzenia. Nowa funkcja FastCharge umożliwia szybkie ładowanie. Standard USB 3.0 jest wstecznie zgodny z urządzeniami USB 2.0.

LightSensor



Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii.

Kolory wyświetlacza	1,07 G (8 bitów + FRC)
Gama kolorów (typowa)	99% sRGB
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
MHL	1080p przy 60 Hz
Jednorodność jasności	93–105%
Delta E	< 3

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP) Złącze DisplayPort HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
USB	USB 3.0 x 3 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio	Wejście PC audio Wyjście na słuchawki	Produkt bez podstawy (kg) Produkt z opakowaniem (kg)	3,36 kg 9,63 kg
Udogodnienia			
Wbudowane głośniki	2 W × 2	Warunki eksploatacji	Zakres temperatur (eksploatacja) od 0°C do 40°C °C Zakres temperatur (przechowywanie) od -20°C do 60°C °C
Wbudowana kamera internetowa	Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED		
MultiView	Tryb PIP/PBP 2 urządzenia	Wilgotność względna	20%–80 %
Wygoda użytkownika	SmartImage MultiView Użytkownik Menu Zasilanie Wł./Wył.	Wysokość	20%–80 % Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Oprogramowanie do sterowania	SmartControl Premium	Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty)	70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)
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	Zrównoważony rozwój	
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Montaż VESA (100 x 100 mm)	Środowisko naturalne i energia	PowerSensor LightSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7	Materiał opakowania podatny do odzysku	100 %
Podstawa		Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego	65%
Regulacja wysokości	130 mm	Określone substancje	Obudowa bez PCW/BFR Nie zawiera rtęci Bez ołowiu
Obracanie w pionie	90 stopni	Zgodność i standardy	
Obracanie w poziomie	-175 / +175 stopnie	Certyfikaty	Oznaczenie CE FCC klasa B SEMKO cETLus CU-EAC Certyfikat TCO TUV Ergo TUV/GS EPA PSB WEEE UKRAIŃSKI CECP PSE KC ICES-003 E-standby J-MOSS RCM
Pochylenie	-5/20 stopnie	Obudowa	
Moc		Przednia osłona	Czarny
Tryb ECO	20,6 W (stand.)	Tylna obudowa	Czarny
Tryb włączenia	30,11 W (test EnergyStar 6.0)	Stopa	Czarny
Tryb gotowości	< 0,5 W (stand.)	Wykończenie	Tekstura
Tryb wyłączenia	< 0,5 W (stand.)	Zawartość opakowania	
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały	Monitor z podstawą	tak
LED	Tryb gotowości – biały (miga)	Przewody	VGA, DVI, DP, audio, USB, MHL, zasilanie
Źródło zasilania	Zewnętrzne 100–240 V AC, 50–60 Hz	Dokumentacja użytkownika	tak
Wymiary		Waga	
Produkt z podstawą (mm)	563 x 511 x 257 mm	Produkt z podstawą (kg)	5,85 kg
Produkt bez podstawy (mm)	563 x 351 x 53 mm		
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	619 x 525 x 184 mm		

- * Ten monitor firmy Philips ma certyfikat MHL. Jeśli jednak urządzenie MHL nie łączy się lub nie działa prawidłowo, sprawdź często zadawane pytania dotyczące urządzenia MHL lub skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą. Producent urządzenia może wymagać zakupu kabla lub adaptera MHL jego marki, aby urządzenie działało.
- * Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodu MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.
- * Funkcja oszczędzania energii w trybie gotowości/wyłączenia zasilanego urządzenia nie dotyczy ładowania MHL.
- * Aby uzyskać pełną listę produktów zgodnych z technologią MHL, odwiedź stronę www.mhlconsortium.org
- * 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.
- * Znak słowny/znak towarowy „AH-IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
- * Szybkie ładowanie dzięki standardowi BC 1.2
- * Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 4.0.1
EAN: 8712581734312

© 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