

Philips Brilliance
Monitor LCD 4K z
technologią UltraColor

P-line

32 (przekątna wyświetl. 80 cm/
31,5")
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

328P6VJEB



Rozdzielczość UltraClear 4K i niezwykle żywe kolory

wtedy, gdy to się liczy

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 81,3 cm (32") daje możliwość wyświetlenia pełnego obrazu i wszystkich szczegółów w jakości Ultra High Definition.

Wspaniała wydajność

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia UltraColor zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA
- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

PHILIPS

Zalety

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



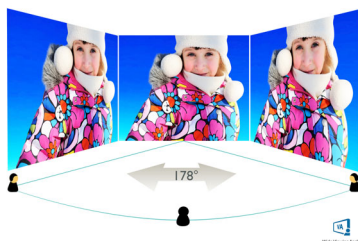
Najnowsze monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD,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

Technologia UltraColor



Technologia UltraColor zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii UltraColor oznacza bardziej naturalną zielen, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia UltraColor ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego

dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

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.

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 jednoczesne 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.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 80,1 cm / 31,5 cala
- Część widoczna ekranu: 698,4 (w poziomie) x 392,85 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,181 x 0,181 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Zakres kolorów: NTSC 95%
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Jednorodność jasności: 93–105%
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), Złącze DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wygoda użytkownika: SmartImage, MultiView, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Regulacja wysokości: 180 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -170/+170 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb ECO: 28 W (stand.)
- Tryb włączenia: 42,4 W (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 742 x 657 x 270 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 970 x 526 x 224 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 9,23 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,27 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 13,39 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 (12000 stóp); przechowywanie: 12192 m (40000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, TCO Edge, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAIŃSKI, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Obudowa

- Przednia osłona: Czarna
- Tylna obudowa: Czarna
- Stopa: Czarna
- Wykończenie: Tekstura

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód D-Sub, przewód DP, przewód HDMI, przewód audio, przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2016-09-20

Wersja: 2.0.2

12 NC: 8670 001 38075
EAN: 87 12581 74029 0

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* 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.
* Szybkie ładowanie dzięki standardowi BC 1.2
* Czas reakcji równy SmartResponse