



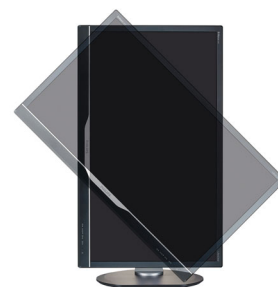
Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

P-line

71,1 cm (28")
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB



Wyraźny obraz o dużym bogactwie szczegółów

dzięki rozdzielczości UltraClear 4K UHD

28-calowy 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. Zapewnij sobie urządzenie o wyjątkowo wysokiej rozdzielczości w przystępnej cenie.

Niespotykanie wyrazisty i żywy obraz

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Fabrycznie skalibrowany — żywe i prawdziwe kolory
- Czas reakcji SmartResponse wynosi 1 ms, co ułatwia obsługę szybkich gier

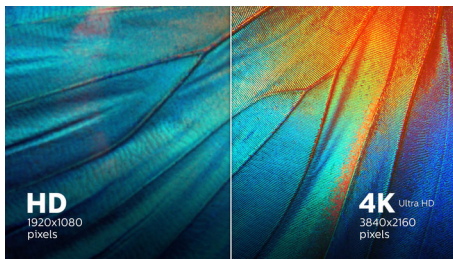
Funkcje, które mają znaczenie

- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Podstawa SmartErgoBase zapewniającą lepszą ergonomię
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie

PHILIPS

Zalety

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



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.

Żywe i prawdziwe kolory

Poznaj obrazy o żywych, prawdziwych barwach i w ponad miliardzie kolorów, bez niedociągnięć wizualnych i gradacji.

SmartResponse



SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiająca wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm

Technologia MultiView

Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. 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.

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.

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 ożywają 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.

HDMI ready



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 przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przysłać 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).

Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwi komfortowe oglądanie. Wąska rama jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szkłami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 71,1 cm (28")
- Część widoczna ekranu: 620,93 (poz.) x 341,28 (pion.)
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- SmartResponse (standardowy): 1 ms (szarości)
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,16 x 0,16 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Częstotliwość odświeżania: 30–99 kHz (poz.) w przypadku VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (poz.) w przypadku DisplayPort; analogowy: 56–80 Hz (pion.); cyfrowy: 23–80 Hz (pion.)
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wygoda użytkownika: SmartImage, MultiView, Użytkownik, 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, Windows 7, Windows 8

Podstawa

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopni
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 30 W (stand.)
- Tryb włączenia: 25,1 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przelącznika AC
- 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): 659 x 573 x 273 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 782 x 497 x 224 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 8,05 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,25 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 11,95 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): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS

- Materiał opakowania zdalny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

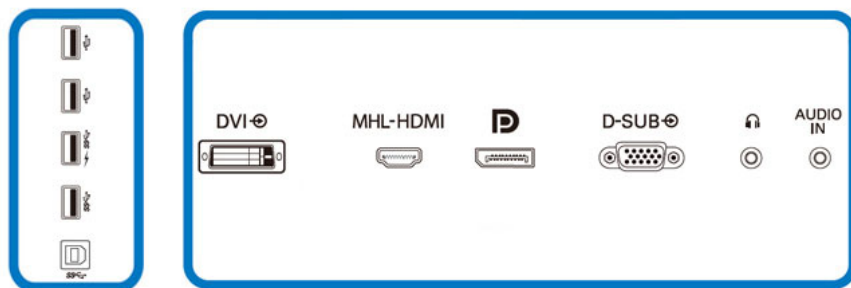
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAIŃSKI, CECF, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Obudowa

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

Zawartość opakowania

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



I/O back panel connector diagram



Data wydania 2020-09-08

Wersja: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2020 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 wyświetlić obraz w rozdzielczości UHD dla 60 Hz, musi on spełniać minimalne wymagania w zakresie grafiki. Dowiedz się więcej u swojego dostawcy rozwiązań w zakresie grafiki.

* Czas reakcji SmartResponse stanowi optymalną wartość uzyskaną w testach przejścia GtG lub GtG (BW).

* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.