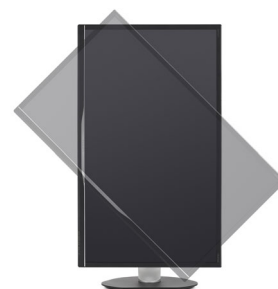


Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD
z technologią MultiView

81,3 cm (32")
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

BDM3275UP



4K Ultra High Definition

Duży obraz ze wszystkimi szczegółami

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 IPS-AHVA zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność odwzorowania obrazu i barw
- 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
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie

PHILIPS

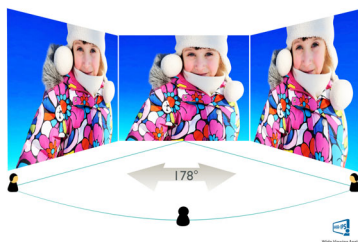
Zalety

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.

Monitor IPS-AHVA



Monitory IPS-AHVA 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 wyświetlacze IPS-AHVA 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.

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.

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).

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: IPS-AHVA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 81,3 cm / 32 cale
- Część widoczna ekranu: 708,48 (pion.) x 398,52 (poz.)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarość do szarości)*
- Jasność: 350 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,1845 x 0,1845 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- sRGB
- Jednorodność jasności: 93–105%

Możliwości połączeń

- USB: USB 3.0 x 4 z B.C. 1.2
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP), Złącze DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 1
- 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 Premium
- 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 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: 33,3 W (stand.)

- Tryb włączenia: 41,1 W (stand.) (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 61 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 970 x 526 x 224 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 10,90 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,94 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 15,20 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: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Bez ołowiu, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

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

Obudowa

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

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: VGA, DVI, HDMI, DP, audio, zasilanie
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 6.2.1

12 NC: 8670 001 21257
EAN: 87 12581 72950 9

© 2017 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.

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

* 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.

* Czas reakcji równy SmartResponse