



Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

43 (przekątna 108 cm / 42,51")
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Duży obraz ze wszystkimi szczegółami

Duży, profesjonalny monitor Ultra HD firmy Philips o przekątnej 109 cm (43") daje możliwość wyświetlenia pełnego, dużego obrazu i wszystkich szczegółów w jakości 4K Ultra High Definition (rozdzielczość cztery razy wyższa niż Full HD).

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Wydajne 7-watowe głośniki pozwalają docenić jakość multimediiów
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd
- Koncentrator USB 3.0 zapewnia wygodny dostęp i szybkie ładowanie
- Mocowanie VESA umożliwia idealną instalację
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

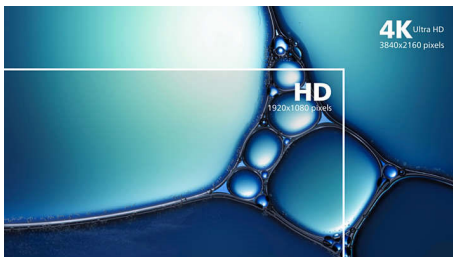
Bogatsze wrażenia wizualne

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia MultiView 4K — 4 systemy na jednym ekranie

PHILIPS

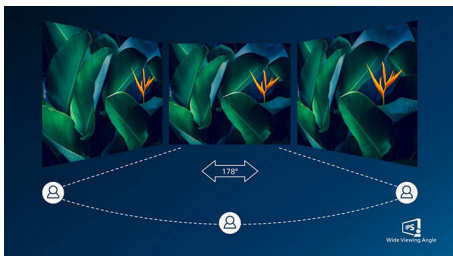
Zalety

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



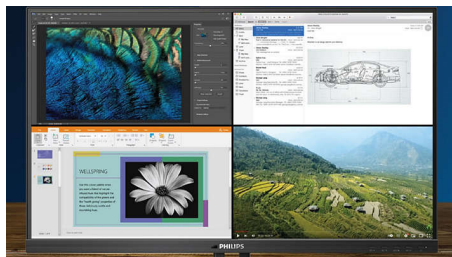
Monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików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

Technologia IPS



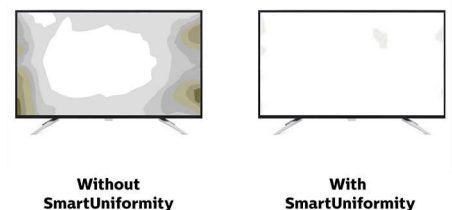
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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.

Technologia MultiView dla 4K



Funkcja Philips MultiView, w którą wyposażono ten duży monitor 4K UHD, umożliwia korzystanie z maksymalnie czterech systemów w rozdzielczości Full HD na jednym ekranie. Tryb Picture-by-Picture (PbP) pozwala na monitorowanie czterech systemów na jednym ekranie w centrach monitoringu i bezpieczeństwa lub równocześnie na wielu urządzeniach, dzięki czemu współpraca jest bardziej produktywna. Tryb Picture-in-Picture (PiP) pozwala na jednoczesne oglądanie transmisji meczu piłkarskiego na żywo przy użyciu dekodera oraz pracę na komputerze.

SmartUniformity



Wahania jasności i barw to zjawisko spotykane często w przypadku monitorów LCD. Dzięki zastosowaniu trybu Philips SmartUniformity wyświetlane obrazy zyskują na spójności, co jest niezwykle ważne podczas obróbki fotografii, projektowania lub przygotowywania materiałów do druku. Dostępne metody oceny dokładności barw gwarantują jednorodność podświetlania na poziomie 95%, dzięki czemu korzystanie z trybu SmartUniformity pomaga

uzyskać obrazy o najwyższej spójności i dokładności odwzorowania.

SmartImage



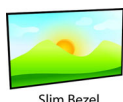
SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. W celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

Wąska konstrukcja

Wąska rama wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia i sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem od tworzenia ściany wideo z wielu wyświetlaczy.

7-watowe głośniki

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

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- 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 słuchawkowe

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 108 cm (42,51")
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Jednorodność jasności: 96–105%
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 mld kolorów (10-bitowych)
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 20
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 941,2 (poz.) x 529,4 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: VGA/HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (poz.) / VGA: 56–80 Hz; HDMI/DP: 23–80 Hz (pion.)
- sRGB
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Delta E: < 3
- Bez efektu migotania
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 1%

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 7 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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 (200 x 200 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: PIP (2 urządzenia), PBP (4 urządzenia)

Moc

- Tryb ECO: 46,5 W (stand.)

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 63,1 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1070 x 680 x 160 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 968 x 630 x 259 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 14,29 kg
- Produkt z podstawą (kg): 9,72 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 9,40 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Oznaczenie CE, FCC klasa B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAIŃSKI, Kuwejt, KUCAS, ICES-003

Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące (przednia osłona) / teksturowe (stopa/tylna część obudowy)
- Stopa: Srebrna
- Przednia ramka: Czarna
- Tylna obudowa: Czarna

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 2024 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

* Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Cztery wejścia dla 4 systemów na jednym ekranie.