

Philips Brilliance
Monitor LCD z podświetl.
LED i technologią
MultiView

81,3 cm (32")
2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP



Wzbogać swoje doznania

Krystalicznie czysty obraz, maksymalna wydajność

Monitor firmy Philips o przekątnej 81,3 cm (32") zaskoczy Cię krystalicznie czystym obrazem o rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 i doskonałymi kolorami. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów.

Wspaniała wydajność

- Monitor LED AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych rozrywk
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- SmartConnect ze złączami HDMI, MHL, DisplayPort, DVI i VGA
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

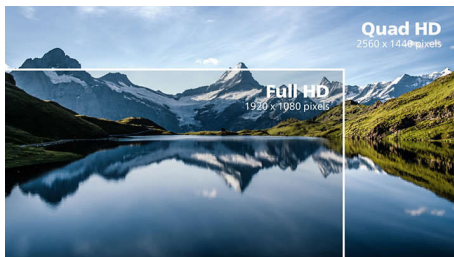
PHILIPS

Monitor LCD z podświetl. LED i technologią MultiView
81,3 cm (32") 2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP/01

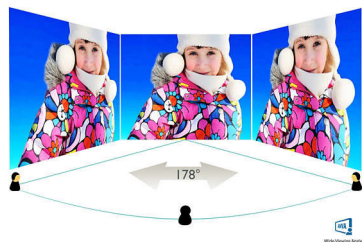
Zalety

Niezwykłe czysty obraz



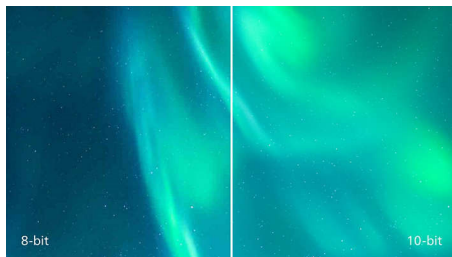
Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Monitor LED AMVA



Monitor LED AMVA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego podłużnie dopasowanego obrazu, która zapewnia niezwykle wysokie współczynniki kontrastu statycznego dla bardzo żywych i jasnych obrazów. Jest idealnym rozwiązaniem dla standardowych aplikacji biurowych jak i zdjęć, stron internetowych, filmów, gier i wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowy, niezwykle szeroki kąt o wymiarach 178/178 stopni, dzięki czemu obrazy są wyraźne nawet w trybie obracania o 90 stopni.

10-bitowe kolory



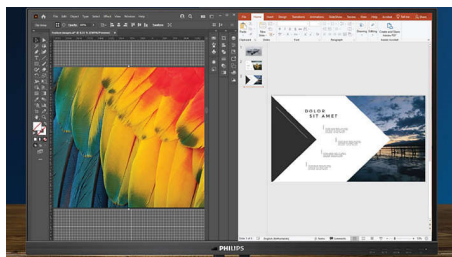
10-bitowy wyświetlacz zapewnia bogatą głębię dzięki 1,074 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

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.

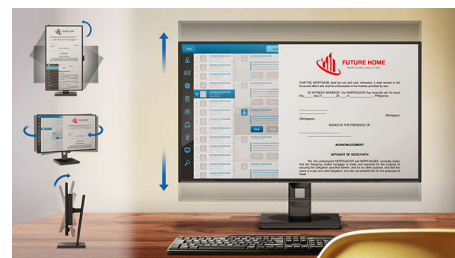
Technologia MultiView



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

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 zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 81,3 cm / 32 cale
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Monitor LCD AMVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,277 x 0,277 mm
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Jednorodność jasności: 93–105%
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 708,48 (pion.) x 398,52 (poz.)
- Częstotliwość odświeżania: 15–99 kHz (pion.) / 23–76 Hz (poz.)*
- sRGB
- MHL: 1080p przy 60 Hz
- Delta E: 3 (stand.) dla 6500 K

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 3 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: holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński, brazylijski portugalski, czeski
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 180 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -170/+170 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 31 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 35,45 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 742 x 657 x 270 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 14,98 kg
- Produkt z podstawą (kg): 10,76 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,80 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
- Wilgotność względna: 20%-80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 7

© 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.

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

* Podana częstotliwość odświeżania obejmuje szeroki zakres i różni się w zależności od typu wejścia/wyjścia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi.

* Czas reakcji równy SmartResponse