



Monitor LCD z podświetl. LED i technologią MultiView

- 81,3 cm (32")
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/01

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.

Korzyści

Wspaniała wydajność

- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Monitor LED AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- 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 jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania

Łatwe podłączenie i użytkowanie

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

PHILIPS

Cechy

Niezwykłe czysty obraz

Najnowsze 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 DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link — 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



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. 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.

Szybkie złącze USB 3.0

Standard Super Speed USB 3.0 zapewnia przesył danych na poziomie 5,0 Gb/s, czyli 10 razy szybciej niż w przypadku standardu USB 2.0, znacząco skracając kopiowanie i przenoszenie danych, a tym samym pozwalając oszczędzać czas i pieniądze. Dzięki większej przepustowości, bardzo szybkiemu przesyłowi danych, lepszemu zarządzaniu energią i ogólnie doskonałej wydajności standard USB 3.0 rewolucjonizuje branżę elektroniczną na całym świecie i pozwala korzystać z urządzeń pamięci masowej o dużych pojemnościach. Technologia Sync-N-Go zapewnia szybsze działanie, bez konieczności czekania na zwolnienie pasma. Inwestycje poczynione w sprzęt zgodny ze standardem USB 2.0 pozostają bezpieczne, ponieważ technologia jest wstecznie zgodna.

SmartConnect

Te monitory Philips są zgodne z szeroką gamą standardów połączeń — w tym VGA, DisplayPort, HDMI czy MHL — dzięki czemu sprawnie obsługują nieskompresowane sygnały audio i wideo w wysokiej rozdzielczości. Połączenia USB zapewniają bardzo szybki przesył danych i dodatkowo zwiększają wszechstronność urządzenia. Dzięki obsłudze tak wielu standardów połączeń nowy monitor Philips będzie Ci służył wiele lat!

Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesył danych z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

Technologia MHL



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.

Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/wideo do bezpośredniego podłączania telefonów komórkowych i innych urządzeń

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	Monitor LCD AMVA
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	2560 x 1440 przy 60 Hz
Jasność	250 cd/m ²
Czas reakcji (standardowy)	4 ms (szarości)*
Współczynnik kontrastu (typowy)	3000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Rozmiar plamki	0,277 x 0,277 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage
Kolory wyświetlacza	Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
Częstotliwość odświeżania	15–99 kHz (pion.) / 23–76 Hz (poz.)*
MHL	1080p przy 60 Hz
sRGB	Tak
Jednorodność jasności	93–105%
Delta E	3 (stand.) dla 6500 K

Pozostałe wygody

Obsługa funkcji Plug & Play

japoński
koreański
polski
portugalski
rosyjski
chiński uproszczony
hiszpański
szwedzki
chiński (tradycyjny)
turecki
ukraiński
brazylijski portugalski
czeski
Blokada Kensington
Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
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	31,5 W (stand.)
Tryb włączenia	62,3 W (stand.)
Tryb gotowości	< 0,5 W (stand.)
Tryb wyłączenia	Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały
LED	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)	10,76 kg
Produkt bez podstawy (kg)	7,80 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	14,98 kg

Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

Wbudowane głośniki MultiView	3 W x 2 Tryb PIP/PBP 2 urządzenia
Wygoda użytkownika	SmartImage MultiView Użytkownik Menu Zasilanie Wł./Wył.
Oprogramowanie do sterowania	SmartControl
Języki menu ekranowego	holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski

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	RoHS
Materiał opakowania zdolny 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 CU-EAC PSB WEEE CECP PSE KC BSMI VCCI
-------------	---

Obudowa

Przednia osłona	Czarny
Tylna obudowa	Czarny
Stopa	Czarny
Wykończenie	Tekstura

- * 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.
- * Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2
- * Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną zmianie
2018, Listopad 8
Version: 2.0.1
EAN: 8712581741037

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com