



Monitor LCD 4K Ultra HD z technologią MultiView

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

BDM3275UP/00

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.

Korzyści

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 zastosowań

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
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie

PHILIPS

Cechy

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



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 przesyłać 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.

Wąska rama



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

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.

Złącze DisplayPort



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.

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.

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	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/m ²
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	Tak
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 MultiView	3 W x 2 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

Pozostałe wygody	niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański szwedzki chiński (tradycyjny) turecki ukraiński 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 podatny 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
Tylna obudowa	Czarny
Stopa	Czarny
Wykończenie	Tekstura

Zawartość opakowania

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

* 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



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 6.2.1
EAN: 8712581729509

© 2017 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