

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/monitor-27b1n3800-27-cali-ips-4k-hdmi2-dp-usb-c-pivot-glosniki-p-359613.html>



## Monitor 27B1N3800 27 cali IPS 4K HDMIx2 DP USB-C Pivot Głośniki

Cena brutto	<b>1 157,99 zł</b>
Cena netto	<b>941,46 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UPPHI027XS00090</b>
Kod producenta	<b>27B1N3800/00</b>
Kod EAN	<b>8721038000269</b>
Waga	<b>4.15</b>
Szerokość	<b>613</b>
Wysokość	<b>366</b>
Głębokość z podstawą	<b>205</b>
Głębokość	<b>51</b>
Obszar widzialny w poziomie	<b>596.736</b>
Kolor (wylczeniowy)	<b>Czarny</b>
Obszar widzialny w pionie	<b>335.664</b>
Kamera internetowa	<b>Brak</b>
Ilość kolorów	<b>1,07 mld</b>
Wbudowany tuner TV	<b>Nie</b>
Pivot	<b>Tak</b>
Kontrast dynamiczny	<b>50 000 000:1</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Czas reakcji new	<b>4</b>
Etykieta energetyczna	<b>Pobierz</b>
Klasa energetyczna	<b>E</b>
Regulacja wysokości	<b>Tak</b>
Technologia podświetlania	<b>Diody LED</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Powierzchnia matrycy	<b>Matowa</b>
Częstotliwość odświeżania	<b>60</b>
Przekątna ekranu 2	<b>27''</b>
Bluetooth	<b>Nie</b>
Plamka matrycy	<b>0.1554</b>
WiFi	<b>Nie</b>
Wysokość z podstawą	<b>524</b>

Waga z podstawą	<b>6.05</b>
Kąt widzenia poziomy	<b>178</b>
Kąt widzenia pionowy	<b>178</b>
Pobór mocy	<b>32.2</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Certyfikaty	<b>UKCA</b>
Standard VESA	<b>100 x 100</b>
Gniazda we/wy	<b>1 x Audio out</b>
Kontrast statyczny	<b>1 000:1</b>
Jasność	<b>350</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Proporcje obrazu	<b>16:9</b>
Typ matrycy	<b>TFT IPS (IPS)</b>
Rozdzielczość	<b>3840 x 2160 (4K/UHD)</b>

## Opis produktu

### Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia

Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem nawet w trybie obracania o 90 stopni. 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.

### 1,074 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość

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.

### Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu

Monitory 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.

### Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

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!

### Połączenie DisplayPort zapewnia doskonale efekty wizualne

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 użytkownika 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.

---

## **HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność**

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 i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

## **Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii 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.

## **Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu**

Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

## **Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii**

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.

## **SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie**

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 plątaninę kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

## **Funkcja dbania o oczy potwierdzona certyfikatem TUV Eye Comfort**

Monitor Philips jest zgodny ze standardem TUV Rheinland Eye Comfort, który zapobiega zmęczeniu wzroku spowodowanemu długotrwałym użytkowaniem komputera. Dzięki certyfikatowi TUV Eye Comfort monitory Philips zapewniają pozbawiony migotania tryb Low Blue, brak odbić zakłócających działanie, szeroki kąt widzenia i mniejszą redukcję jakości obrazu z różnych kątów oraz ergonomiczną konstrukcję podstawy, która zapewnia doskonałe wrażenia podczas oglądania. Zadbaj o zdrowie swoich oczu i zwiększ wydajność pracy.