Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-27b2u4601-27-cali-ips-120hz-hdmi-dp-rj45-usb-c-pivot-glosniki-p-365787.html



Monitor 27B2U4601 27 cali IPS 120Hz HDMI DP RJ45 USB-C Pivot Głośniki

Cena brutto	**1 258,99 zł**
Cena netto	**1 023,57 zł**
Numer katalogowy	**UPPHI027XS00100**
Kod producenta	**27B2U4601/00**
WiFi	**Nie**
Kąt widzenia poziomy	**178**
Kąt widzenia pionowy	**178**
Pobór mocy	**19.17**
Ekran dotykowy	**Nie**
Certyfikaty	**EPEAT**
Standard VESA	**100 x 100**
Gniazda we/wy	**1 x Audio out**
Kensington Security Slot	**Tak**
Kontrast statyczny	**1 500:1**
Uwaga	**CE+WEEE**
Etykieta energetyczna	**Pobierz**
Jasność	**350**
Regulacja wysokości	**Tak**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Gwarancja	**36 mc.**
Proporcje obrazu	**16:9**
Częstotliwość odświeżania	**120**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Częstotliwość pozioma min.	**30**
Waga	**5.37**
Częstotliwość pozioma max.	**230**
Szerokość	**614**
Częstotliwość pionowa min.	**48**
Akcesoria w zestawie	**Przewód HDMI, Przewód DisplayPort, Przewód USB-C USB-C, Przewód zasilania Dokumentacja użytkownika**

Częstotliwość pionowa max.	**120**
Wysokość	**371**
Plamka matrycy	**0.2331**
Obszar widzialny w poziomie	**596.74**
Głębokość	**66**
Wysokość z podstawą	**543**
Obszar widzialny w pionie	**335.66**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Waga z podstawą	**7.11**
Kamera internetowa	**Brak**
Głębokość z podstawą	**235**
Ilość kolorów	**16,7 mln**
Wbudowany tuner TV	**Nie**
Pivot	**Tak**
Kontrast dynamiczny	**50 000 000:1**
Czas reakcji new	**4**
Klasa energetyczna	**C**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Przekątna ekranu 2	**27''**
Bluetooth	**Nie**
Rozdzielczość	**2560 x 1440**

Opis produktu

Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

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.

Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

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 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.

Częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia niezwykle płynny obraz

Do gier i filmów potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 120 razy na sekundę, czyli z częstotliwością dużo wyższą niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 120 Hz eliminuje ten problem przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć.

Technologia SoftBlue: do przyjemnego oglądania.

Technologia SoftBlue LED, w połączeniu z panelem monitora o niskiej emisji niebieskiego światła, jest skutecznym rozwiązaniem zmniejszającym niekorzystne skutki zdrowotne spowodowane wysoką ekspozycją na światło niebieskie. W tym panelu monitora stosunek światła jest zmniejszony o prawie 50 procent, a zaimplementowana technologia SoftBlue LED jednocześnie redukuje szkodliwe promienie niebieskiego światła emitowane z ekranu. Poza tym technologia SoftBlue LED została przetestowana i jest certyfikowana przez TUV Rheinland Eyesafe w zakresie skutecznej redukcji emisji niebieskiego światła.

Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediów

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.

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.

Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów

Monitor Philips spełnia wymogi standardu TUV Rheinland Eyesafe, co zapewnia prawdziwą ochronę przed długim wystawieniem na działanie niebieskiego światła. Zawsze włączony filtr niebieskiego światła nie tylko pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu, ale także gwarantuje integralność kolorów.

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.

RJ-45 - USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową

Uproszczenie połączenia wszystkich urządzeń peryferyjnych z komputerem za pomocą jednego złącza USB typu C i jednego kabla, obejmuje połączenie sieciowe, wyjście wideo o wysokiej rozdzielczości z komputera do monitora oraz surfowanie po Internecie bez dodatkowych kabli sieciowych, a nawet bez portu LAN w notebooku. Połączenie RJ45 przez USB-C oferuje szybkie i bezpieczne połączenie w razie potrzeby. Uzyskanie większych prędkości przesyłania danych pozwala na ich najszybszy dotąd transfer z dysku twardego do komputera. Ponadto USB-C z funkcją zasilania może nawet pozwolić na zasilanie notebooka z monitora, eliminując konieczność dodatkowych przewodów zasilających.