Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 08:39

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-27m2n5500-27-cali-ips-180hz-hdmix2-dp-pivot-p-355755.html



Monitor 27M2N5500 27 cali IPS 180Hz HDMIx2 DP Pivot

Cena brutto	**832,99 zł**
Cena netto	**677,23 zł**
Numer katalogowy	**UPPHI027XS00083**
Kod producenta	**27M2N5500/00**
Kod EAN	**8712581809645**
Wbudowane głośniki	**Nie**
Proporcje obrazu	**16:9**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Waga	**3.86**
Szerokość	**614**
Uwaga	**CE+WEEE**
Akcesoria w zestawie	**Przewód DisplayPort Przewód HDMI Przewód zasilający Monitor z podstawą Dokumentacja użytkownika**
Etykieta energetyczna	**Pobierz**
Wysokość	**368**
Regulacja wysokości	**Tak**
Obszar widzialny w poziomie	**596.736**
Głębokość	**60**
Gwarancja	**36 mc.**
Obszar widzialny w pionie	**335.664**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Częstotliwość pozioma min.	**30**
Kamera internetowa	**Brak**
Częstotliwość pozioma max.	**280**
Ilość kolorów	**1,07 mld**
Częstotliwość pionowa min.	**48**
Wbudowany tuner TV	**Nie**
Częstotliwość pionowa max.	**180**
Pivot	**Tak**
Kontrast dynamiczny	**Mega Contrast**
Plamka matrycy	**0.2331**

Wysokość z podstawą	**519**
Czas reakcji new	**0.5**
Waga z podstawą	**5.68**
Klasa energetyczna	**E**
Głębokość z podstawą	**261**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Przekątna ekranu 2	**27''**
Bluetooth	**Nie**
WiFi	**Nie**
Kąt widzenia poziomy	**178**
Kąt widzenia pionowy	**178**
Pobór mocy	**29.8**
Ekran dotykowy	**Nie**
Certyfikaty	**MEPS**
Standard VESA	**100 x 100**
Gniazda we/wy	**2 x HDMI**
Kontrast statyczny	**1 200:1**
Jasność	**500**
Rozdzielczość	**2560 x 1440**

Opis produktu

Częstotliwość odświeżania 180 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz

Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz? Ten monitor odświeża obraz nawet 180 razy na sekundę, czyli z częstotliwością realnie 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 180 Hz eliminuje ten problem przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowaniu efektu urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync

Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy

Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb FPS (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb Racing charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb RTS (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

Szybki czas reakcji - 0,5 ms - zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

Monitor Philips Evnia ze Smart MBR 0,5 ms skutecznie eliminuje smugi i rozmycie obrazu, zapewniając ostrzejszy i bardziej przejrzysty obraz w grach. Dynamiczna akcja i dramatyczne przejścia będą płynnie odwzorowane. Najlepszy wybór do

emocjonujących i wymagających płynności gier.

Certyfikowana zgodność z technologią NVIDIA G-SYNC pozwala na płynną i szybką rozgrywkę

Podczas grania w wymagające gry wykorzystujące wysoką częstotliwość odświeżania może wystąpić zjawisko rozrywania obrazu spowodowane brakiem jego odpowiedniej synchronizacji. Oznaczony certyfikatem zgodności z NVIDIA G-SYNC ekran Philips wyposażony jest w technologię, która redukuje rozrywanie obrazu i dostosowuje częstotliwość odświeżania monitora do wydajności karty graficznej, by zapewnić płynniejszą rozgrywkę. Sceny wyświetlają się błyskawicznie, obiekty wyglądają wyraźniej, a rozgrywka jest płynna, co przekłada się na oszałamiające wrażenia wizualne i znaczącą przewagę nad rywalami.

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 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.

SmartContrast - bogactwo szczegółów czerni

Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

1.07 miliarda kolorów zapewnia olśniewające kolory i ich najlepszą gradację

Ten monitor zapewnia wyjątkową głębię kolorów (1,07 miliarda kolorów) i ich najlepszą gradację, co pozwala na odwzorowywanie płynnego, szczegółowego i żywego obrazu. Gwarantuje dokładną i realistyczną grafikę w grach, filmach i zaawansowanych aplikacjach graficznych, w których kolor ma priorytetowe znaczenie.

DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów zgodnych z technologią HDR, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i minimalnej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

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.

Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Kolor celownika jest ustawiony domyślnie. Gdy funkcja Smart Crosshair jest włączona, kolor zmieni się jako kolor uzupełniający do koloru tła. Funkcja Smart Crosshair zwiększa celność, dzięki czemu można łatwiej dostrzec wrogów.

Nowe funkcje menu ekranowego zapewniają dużo bardziej angażujące wrażenia podczas gry

Philips Evnia ma nowe funkcje w menu wyświetlanym na ekranie (OSD). Inteligentna synchronizacja MBR włącza świetną parę MPRT wraz z funkcją Adaptive-sync, eliminując rozmycie obrazu i zakłócenia oraz gwarantując szczegółowy i dynamiczny obraz w grach z dużą częstotliwością klatek. Inteligentna funkcja ShadowBoost poprawia ciemne sceny, pozwalając uzyskać bardziej szczegółowy obraz bez prześwietlania. Dzięki funkcji Smart Crosshair nigdy nie przegapisz celu.

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego

Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.