Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-24m2n3200nf-ips-23-8-cala-144hz-hdmi-dp-p-374314.html



Monitor 24M2N3200NF IPS 23.8 cala 144Hz HDMI DP

Cena brutto	**435,99 zł**
Cena netto	**354,46 zł**
Numer katalogowy	**UPPHI024XS00091**
Kod producenta	**24M2N3200NF/00**
Kod EAN	**8721038004038**
Pivot	**Nie**
Kontrast dynamiczny	**Mega Contrast**
Czas reakcji new	**4**
Klasa energetyczna	**D**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Przekątna ekranu 2	**23.8''**
Kensington Security Slot	**Tak**
Bluetooth	**Nie**
Czas reakcji MPRT	**0.5**
WiFi	**Nie**
Uwaga	**CE+WEEE**
Kąt widzenia poziomy	**178**
Etykieta energetyczna	**Pobierz**
Regulacja wysokości	**Nie**
Kąt widzenia pionowy	**178**
Gwarancja	**36 mc.**
Pobór mocy	**17.8**
Częstotliwość odświeżania	**144**
Ekran dotykowy	**Nie**
Częstotliwość pozioma min.	**30**
Certyfikaty	**CE**
Częstotliwość pozioma max.	**160**
Częstotliwość pionowa min.	**48**
Standard VESA	**100 x 100**
Częstotliwość pionowa max.	**144**
Plamka matrycy	**0.2745**

Gniazda we/wy	**1 x DisplayPort**
Wysokość z podstawą	**433**
Kontrast statyczny	**1 500:1**
Waga z podstawą	**3.04**
Jasność	**300**
Głębokość z podstawą	**216**
Wbudowane głośniki	**Nie**
Proporcje obrazu	**16:9**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Waga	**2.5**
Szerokość	**544**
Akcesoria w zestawie	**Przewód HDMI Przewód zasilający Monitor z podstawą Dokumentacja użytkownika**
Wysokość	**321**
Głębokość	**50**
Obszar widzialny w poziomie	**527.04**
Obszar widzialny w pionie	**296.46**
Kolor (wyliczeniowy)	**Grafitowy**
Kamera internetowa	**Brak**
Ilość kolorów	**16,7 mln**
Wbudowany tuner TV	**Nie**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**

Opis produktu

Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.

Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, czyli 2,4 razy częściej 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 144 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.

Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając jakość grania w gry szczególnie wymagające płynności, na przykład szybkie gry turniejowe.

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.

Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zadziwiająca jasność, niezrównany kontrast i zniewalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej palecie nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

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.

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.

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.

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.

ShadowBoost: ożywianie mrocznych scen.

Funkcja ta wzmacnia ciemne sceny w sposób liniowy. Funkcja ShadowBoost ma trzy poziomy do wyboru, które zwiększają ogólną jasność i ostatecznie zapewniają piękną jakość obrazu o wysokim kontraście.

Smart MBR: redukcja rozmycia ruchu.

W celu redukcji rozmycia ruchu podświetlenie LED tego monitora będzie działać równolegle z częstotliwością odświeżania, aby kontrolować poziomy jasności w celu uzyskania najlepszej klarowności obrazu. Należy pamiętać, że Smart MBR jest trybem dla graczy i zaleca się wyłączenie tej funkcji poza grami, ponieważ może ona powodować migotanie ekranu.

Evnia Precision Center: zmaksymalizuj swoje wrażenia z gry

Evnia Precision Center to łatwe w użyciu oprogramowanie zaprojektowane do optymalizacji i personalizacji monitora Evnia. Niezależnie od tego, czy jesteś codziennym graczem, czy rywalizujesz, oferuje szeroką gamę opcji dostosowywania, które pasują do Twojego unikalnego stylu gry. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu i płynnej nawigacji, Evnia Precision Center daje pełną kontrolę, zapewniając wszystko, czego potrzebujesz, aby przenieść rozgrywkę na wyższy poziom na wyciągnięcie ręki.

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.