Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/komputer-all-in-one-modern-am242p-1m-2088xeu-nos-intel-core5-120u-16gb-512ssd-uma-23-8-czarny-p-398919.html



Komputer All-in-One Modern AM242P 1M-2088XEU/nOS/Intel Core5 120U/16GB/512SSD/UMA/23.8 /Czarny

Cena brutto	**3 571,99 zł**
Cena netto	**2 904,06 zł**
Numer katalogowy	**RDMSIDM3IEWD004**
Kod producenta	**Modern AM242P 1M-2088XEU**
Kod EAN	**4711377397322**
Liczba wątków	**12**
Liczba rdzeni	**10**
Cache L3	**12 MB**
Porty USB	**2 x USB 3.2 Type-C Gen 2**
Przekątna ekranu 2	**23.8''**
Ekran dotykowy	**Nie**
Obsługa ECC	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**5600 MHz**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Liczba dysków SSD	**1**
Producent chipsetu	**Intel**
Tilt (pochylenie)	**Tak**
Porty wideo	**2 x HDMI**
Data Act	**MSI - __MSI%**
Napęd optyczny	**Brak**
Moc procesora	**15**
Typ dysku	**SSD**
Uwaga	**CE+WEEE**
Proporcje obrazu	**16:9**
Intel vPro	**Nie**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Regulacja wysokości	**Tak**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**

Gwarancja	**36 mc.**
Szerokość	**652**
Wysokość	**455**
Format szerokości SSD	**M.2**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Głębokość	**222**
Kamera internetowa	**Tak**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**2**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Obudowa	**All-In-One**
Maks. wielkość pamięci	**64**
System operacyjny	**Brak**
Model karty graficznej	**Intel UHD Graphics**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC256**
Generacja procesora	**Pierwsza**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core 5 120U**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Taktowanie procesora (Boost)	**5**
Taktowanie procesora	**1.4**
Rodzina procesora	**Intel Core 5**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**
Pojemność SSD	**512**

Opis produktu

Modern AM242P 1M

Spraw aby Twój e-biznes wyruszył na szerokie wody
Aby dynamicznie rozwijać e-biznes, potrzebna jest stabilna platforma do przechowywania danych i przetwarzania informacji.

Dwukanałowa pamięć DDR5
Pracująca w trybie dwukanałowym pamięć DDR5 może zwiększyć wydajność i jakość pracy, pozwalając na szybsze przetwarzanie dużych ilości danych oraz wykonywanie złożonych, wielozadaniowych operacji. Dzięki temu skraca się czas oczekiwania na wykonanie skomplikowanych zadań, a wszelkie opóźnienia ulegają znacznemu zmniejszeniu.

Technologia MSI AI Engine
MSI AI Engine automatycznie wykrywa scenariusze użytkowania sprzętu i odpowiednio optymalizuje wydajność, efekty dźwiękowe i tryb wyświetlania, eliminując tym samym potrzebę ręcznej regulacji ustawień.

Aplikacja MSI Cloud Center
Szybki, bezpieczny i bezprzewodowy backup
Szybkie, bezpieczne i bezprzewodowe tworzenie kopii zapasowych oraz możliwość wymiany plików pomiędzy komputerem a urządzeniami mobilnymi. Przesyłaj pliki, zdjęcia, filmy i inne dane pomiędzy komputerem a urządzeniami z systemem Android lub iOS znacznie szybciej i dużo łatwiej niż w wypadku połączenia wykorzystującego kable. Możesz teraz bez problemu udostępnić te pliki rodzinie lub swoim współpracownikom, bądź ustawić je jako prywatne tak jak tylko chcesz. Decyzja należy

do Ciebie.

Kamera FHD
Dzięki kamerze wbudowanej internetowej MSI Full HD możesz szybko dołączyć do wideokonferencji lub do kursu online ciesząc się możliwością zdalnej pracy lub nauki.

Windows Hello
System uwierzytelniania biometrycznego Windows Hello to szybszy i bezpieczniejszy sposób na upewnienie się, że to Ty logujesz się do swojego komputera.

Zaślepka kamery
W każdej chwili możesz zasłonić kamerę internetową po to, aby nikt nie mógł Cię zobaczyć i po to, aby bezpiecznie połączyć się ze światem.

Bezpieczeństwo i prywatność

- Ekran ochrony prywatności - Zawartość ekranu jest zamazywana w chwili, gdy użytkownik nie patrzy na niego lub odchodzi od komputera, a staje się czytelny tylko w przypadku aktywności i właściwej pozycji użytkownika przed monitorem.
- Autoblokada - Zwiększ swoją prywatność i bezpieczeństwo danych, automatycznie blokując komputer tuż po oddaleniu się od jego klawiatury.
- Wykrywanie podglądaczy - Ta funkcja wykorzystuje subtelne wskazówki wizualne, aby dać Ci znać, że ktoś za Tobą stoi i patrzy na Twój ekran. Dodatkowo można skorzystać z opcji automatycznego lub wywoływanego ręcznie rozmycia ekranu w celu ochrony wyświetlanych na nim informacji.

Przyciemnianie ekranu
Popraw efektywność energetyczną Twojego sprzętu w naturalny i nierzucający się w oczy sposób. Jasność ekranu zostanie zmniejszona, gdy odejdziesz od komputera i zostanie przywrócona, gdy do niego wrócisz.

Przenoszenie okna
Ułatw sobie życie, przenosząc wybrane okno programu pomiędzy dwoma monitorami wykorzystując do tego celu jedynie to, gdzie w danej chwili patrzysz i na czym skupia się Twoja uwaga.

Funkcja Sound Tune
Kiedy słychać z zewnątrz różne dźwięki, system automatycznie je rozpoznaje i oddziela dźwięk głosu od hałasu tła. W ten sposób odfiltrowuje wszystkie niepożądane szumy.

Funkcja Anti-Flicker z technologią Eye-Care
Dzięki technologii Anti-Flicker firmy MSI, wyeliminowano migotanie obrazu, co skutecznie pozwoliło zmniejszyć zmęczenie oczu użytkownika spowodowane wielogodzinną pracą przed ekranem. Jednocześnie, zwiększono w ten sposób produktywność, niezależnie od tego czy korzystasz z komputera w domu czy w biurze.

Technologia Less Blue Light
Tryb Less Blue Light zmniejsza codzienną ekspozycję wzroku na niebieską składową generowanego przez monitor światła. Filtruje ją, dzięki czemu chroni oczy i zapewnia użytkownikom najbardziej komfortowe wrażenia podczas pracy przed ekranem.

Panel z powłoką antyodblaskową zmniejsza zmęczenie oczu
Odbite światło lub odblaski mogą być bardzo męczące dla oczu, a także zmniejszają kontrast, kolory oraz ostrość wyświetlanego obrazu. Ekran z powłoką antyodblaskową sprawia, że oglądanie obrazu jest przyjemniejsze i zmniejsza zmęczenie wzroku.

Zobacz więcej, zrób więcej w domu
Dzięki opracowanej przez MSI technologii Instant Display, komputer All-in-One z serii Modern AM272 może być używany, tak jak klasyczny monitor, bez konieczności uruchamiania systemu. Gdy podłączymy do wejścia HDMI urządzenie, ekran komputera All-in-One zostanie natychmiast włączony.

Najlepsza pozycja do pracy i nauki w domu
Możesz uczyć się lub zarządzać swoim e-biznesem zajmując komfortową pozycję do patrzenia na ekran. Zawsze możesz też dostosować kąt nachylenia i wysokość położenia ekranu do danej sytuacji.

Montaż z MSI VESA Arm
Ciesz się prostszym zarządzaniem kablami dzięki MSI MT81, który obsługuje standardy VESA.

Dwustronne, symetryczne złącze Type-C zgodne z USB 3.2 Gen 2
Podczas tworzenia kopii zapasowych swoich projektów w domu możesz cieszyć się wszystkimi korzyściami związanymi z wydajnością standardu USB 3.2 Gen2 w połączeniu z wygodą złącza USB Type-C.
Dwustronne, symetryczne złącze USB Type-C pozwala także na bezproblemowe podłączanie urządzeń USB.

5-kierunkowy joystick OSD

Pierwszy na świecie komputer All-in-One z 5-kierunkowym joystickiem do łatwego nawigowania po menu OSD.

Konstrukcja ułatwiająca modernizacje
Dzięki konstrukcji zgodnej z systemem Storage Rapid Upgrade, rozbudowa lub modernizacja 2,5-calowej pamięci masowej w komputerach All-in-One z serii Modern AM242 nie będzie już koszmarem.

Zanurz się w dźwięku
Zanurz się w bezstratnej muzyce i najwyższej jakości dźwięku dzięki technologii DTS Audio Processing. Poznaj i posłuchaj naturalnie brzmiących dźwięków, muzyki, filmów i innych efektów tak, jak zostały one przemyślane przez twórców.

Pracuj w domu i korzystaj z zalet panelu IPS
Komputery All-in-One z serii Modern AM242 wyposażone są w panele IPS, które nie tylko natychmiast optymalizują kolory i jasność ekranu, ale także gwarantują to, że będziesz miał najlepsze wrażenia związane z zarządzaniem Twoim e-biznesem - i to niezależnie od tego, czy pracujesz w domu, w biurze, czy uczysz się zdalnie.

Dotknij świata, nawet gdy jesteś w domu
Intuicyjnie przewijaj palcami strony internetowe. Komputery z serii Modern AM242TP wyposażone są dotykowe ekrany korzystające z technologii in-cell, która zapewnia najbardziej komfortowe wrażenia związane z dotykowym sterowaniem i znacznie dłuższą żywotność.

Chłodzimy i wyciszamy Twój świat, nawet jeśli tego nie zauważyłeś
Komputery All-in-One z serii Modern AM242 wyposażone są w system chłodzenia Silent Pro. Częścią tego systemu jest moduł chłodzenia klasy serwerowej, który odpowiada za odprowadzanie ciepła z różnych podzespołów. Oprócz tego, najważniejsze komponenty zostały umieszczone w górnej części obudowy komputera, dzięki czemu ciepłe powietrze może łatwo wydostać się na zewnątrz. Co więcej przepływ powietrza został rozdzielony w taki sposób, aby temperatura systemu pozostawała zawsze pod kontrolą, zapewniając tym samym chłód wszystkim jego elementom, a przy okazji uzyskano cichą pracę systemu. Po prostu ciesz się cichą, stabilną i profesjonalną pracą.

24 / 7
Kwalifikowane testy niezawodności
Nasze nieustanne zaangażowanie w tworzenie produktów o jak najwyższej jakości przekłada się na szeroko zakrojone testy niezawodności, dzięki którym nasz sprzęt może się pochwalić współczynnikiem ponad 246 000 godzin MTBF (średni czas między awariami, ang. Mean Time Between Failures). Gwarantujemy wysoką niezawodność naszych urządzeń i ich dostępność 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu zapewniając tym samym najwyższy komfort ich użytkowania.
Jakość nie jest dla nas tylko modnym słowem. Naszym najwyższym priorytetm jest bowiem dostarczanie najwyższej jakości produktów, które naszym użytkownikom nie będą sprawiać najmniejszych problemów.

Gwarancja wydajności
Testy zgodne z wojskową normą MIL-STD-1916 zapewniają, że produkty MSI spełniają najwyższe standardy wydajności, gwarantując niezwykłe, najlepsze wrażenia z gamingowych rozgrywek prowadzonych na desktopach.

Trwałość
Testy zgodne z wojskową normą MIL-STD-1916 gwarantują, że każdy komponent spełnia rygorystyczne standardy wytrzymałości. Dzięki temu produkty MSI są w stanie niezawodnie i wydajnie działać przez wiele godziny nawet podczas najdłuższych rozgrywek czy wymagającej pracy.

Precyzja
Wykorzystujemy automatyzację i zaawansowaną technologię, aby osiągnąć najwyższy poziom precyzji. To podejście bazujące na niezawodnych technologii pozwala nam tworzyć i testować produkty z niezrównaną dokładnością.

Niezawodność
W świecie biznesu niezawodność i rzetelność to cechy, które mają kluczowe znaczenie. Produkty MSI przechodzą rygorystyczne testy i kontrolę jakości, aby zminimalizować ryzyko awarii, zapewniając nieprzerwany przepływ pracy.

Surfshark
Sprzęt MSI + Surfshark = mądrzejsze i bezpieczniejsze przeglądanie.
Wydajne systemy MSI i Surfshark VPN zapewniający natychmiastową ochronę całego urządzenia ciesz się bezpiecznym graniem, streamingiem i codziennym przeglądaniem bez opóźnień.

Udane i stylowe projekty B2B
W ciągu ostatnich lat, firma MSI z sukcesem wspierała niezliczoną ilość komercyjnych projektów, w tym uczestniczyła w przetargach rządowych, oferowała systemy obsługi klientów dla restauracji i hoteli, tworzyła projekty kiosków informacyjnych dla centrów handlowych, wdrażała systemy IT dla szkół i uniwersytetów, a także opracowała wiele profesjonalnych projektów biurowych.

- 23,8-calowy panel IPS (1920 x 1080 FHD) z podświetleniem LED i certyfikatem TÜV obejmującym technologie Anti-Flicker i Less Blue Light.
- Wbudowany, 10-punktowy ekran dotykowy typu In-cell (w modelu Modern AM242P 1M zastosowano standardowy panel, bez funkcji dotyku)

- Regulowana podstawa zapewniająca wygodne środowisko pracy.
- Technologia Instant Display pozwala komputerom All-in-One z serii Modern AM242 działać jako monitor bez konieczności uruchamiania systemu.
- Dyskretny moduł dTPM oraz wbudowana kamera internetowa FHD współpracująca z funkcją Windows Hello zwiększają prywatność użytkownika i zabezpieczają poufne dane.
- Konstrukcja zgodna z systemem MSI Storage Rapid Upgrade pozwala na szybką modernizację lub wymianę 2,5-calowej pamięci masowej.
- Aplikacja MSI Cloud Center pozwala użytkownikom na stworzenie prywatnej chmury i tworzenie kopii zapasowych plików z urządzeń mobilnych z systemem Android i iOS.
- MSI AI Engine automatycznie wykrywa scenariusze użytkownika i odpowiednio do nich dostosowuje wydajność, efekty dźwiękowe i tryb wyświetlania.
- Kwalifikowane testy niezawodności 24/7