Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 17:39

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/noctua-nh-u12s-p-50522.html



Noctua NH-U12S

Cena brutto	**391 zł**
Cena netto	**317 zł**
Cena poprzednia	~~**469 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**NH-U12S**
Kod EAN	**4716123314943**
Producent	**Noctua**

Opis produktu

Noctua NH-U12S

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Chłodzenie procesorów Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **22.4 dB**
- Maks. przepływ powietrza m^3/godz.: **93.4**
- Maks. prędkość obrotowa: **1500 obr./min.**
- Producent: **Noctua**
- Rodzaj produktu: **chłodzenie procesora**
- Rodzaj radiatora: **aluminiowo-miedziany**
- Rodzaj łożyska: **SS02 Bearing**
- Typ gniazda: **Socket 1150Socket 1151Socket 1155Socket 1156Socket 1200Socket 1700Socket 1851Socket AM4Socket AM5**
- Waga: **755 g**
- Wymiary radiatora SxGxW: **125x45x158 mm**
- Wymiary wentylatora SxGxW: **120x120x25 mm**
- Zastosowanie: **Socket 1150Socket 1151Socket 1155Socket 1156Socket 1200Socket 1700Socket 1851Socket AM4Socket AM5**
- Nazwa producenta / importera: **Noctua Rascom Computerdistribution GmbH Linzer Strasse 237 1140 Wiedeń Austria AT Email: support@noctua.at**

Z chłodzeniem procesora Noctua NH-U12S zyskujesz optymalne warunki pracy dla swojego systemu, niezależnie od intensywności obciążenia. Ta klasyczna konstrukcja wieżowa łączy w sobie niespotykaną wydajność rozpraszania ciepła z doskonałą kompatybilnością, dbając o to, aby komponenty takie jak pamięć RAM czy karty PCIe miały swobodę działania. Użytkownik może cieszyć się stabilnością i wydajnością, które przekładają się na płynne działanie aplikacji i gier, bez obaw o przegrzewanie się kluczowych podzespołów. To rozwiązanie, które sprosta oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających entuzjastów technologii.

Wyjątkowa wydajność chłodzenia
Chłodzenie Noctua NH-U12S zostało stworzone z myślą o maksymalnej efektywności w rozpraszaniu ciepła. Jego konstrukcja wykorzystuje miedzianą podstawę i rurki cieplne, które skutecznie odbierają ciepło bezpośrednio od procesora, a następnie przekazują je do aluminiowych blaszek radiatora. Połączenia lutowane i niklowane zapewniają trwałość i optymalny transfer energii termicznej, co skutkuje stabilną i niską temperaturą pracy procesora. Dzięki wymiarom radiatora 125x45x158 mm, Noctua NH-U12S efektywnie radzi sobie z wyzwaniami termicznymi, utrzymując pełną moc obliczeniową Twojego sprzętu.

Doskonała kompatybilność z podzespołami
Projektanci Noctua zadbali o to, aby chłodzenie NH-U12S oferowało użytkownikowi nie tylko wysoką wydajność, ale również bezproblemową integrację z innymi komponentami . Smukła konstrukcja o szerokości 125 mm i głębokości 71 mm (z wentylatorem) sprawia, że cooler ten nie zasłania gniazd pamięci RAM ani gniazd PCIe na większości aktualnie dostępnych płyt głównych. To oznacza, że możesz swobodnie wybierać

moduły RAM o wysokich radiatorach i instalować karty rozszerzeń bez żadnych ograniczeń, co jest niezwykle ważne dla osób budujących lub modernizujących swój zestaw.

Cicha i efektywna praca wentylatora NF-F12
Sercem wydajności chłodzącej Noctua NH-U12S jest starannie zoptymalizowany wentylator NF-F12 FocusedFlow w rozmiarze 120 mm. Ten zaawansowany wentylator oferuje obsługę PWM, co pozwala na automatyczną regulację prędkości obrotowej w zależności od obciążenia procesora, w zakresie od 300 do 1500 obr./min. W zestawie znajdziesz również adapter niskoszumowy (LNA), który redukuje maksymalną prędkość do 1200 obr./min, obniżając poziom hałasu do zaledwie 18,6 dB(A), przy jednoczesnym zachowaniu przepływu powietrza na poziomie 74,3 m3/h. Dzięki temu możesz cieszyć się niezwykle cichą pracą systemu nawet podczas intensywnych zadań.

Trwałość i niezawodność na lata
Wybierając chłodzenie procesora Noctua NH-U12S, inwestujesz w produkt, który został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i bezawaryjnej pracy. Wentylator NF-F12 wykorzystuje łożysko SSO2, które charakteryzuje się wyjątkową żywotnością, przekraczającą 150 000 godzin. Ta imponująca specyfikacja, połączona z 6-letnią gwarancją producenta, daje pewność, że chłodzenie będzie służyć przez wiele lat, skutecznie chroniąc Twój procesor. Użytkownik otrzymuje spokój ducha, wiedząc, że jego system jest zabezpieczony przez niezawodne i sprawdzone rozwiązanie.

Kompletny zestaw montażowy SecuFirm2
Noctua NH-U12S dostarczany jest z kompletnym i przemyślanym zestawem montażowym SecuFirm2, który znacząco ułatwia instalację na szerokiej gamie platform. Zyskujesz pewność, że cooler jest kompatybilny z najpopularniejszymi gniazdami Intel (LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150) oraz AMD (AM5, AM4). W opakowaniu znajdziesz również wysokiej jakości pastę termoprzewodzącą NT-H1, klipsy do montażu drugiego wentylatora NF-F12 wraz z podkładkami antywibracyjnymi, co pozwala na dalsze zwiększenie wydajności chłodzenia. Całość uzupełnia elegancka metalowa plakietka Noctua, podkreślająca prestiż i jakość produktu.

Noctua NH-U12S