

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/mobilna-stacja-robocza-precision-7780-win11pro-i9-13950hx-32gb-1tb-ssd-17-0-fhd-nvidia-rtx-3500-fgrp-p-116619.html>



Mobilna stacja robocza Precision 7780 Win11Pro i9-13950HX/32GB/1TB SSD/17.0 FHD/Nvidia RTX 3500/FgrPr&SmtCd/FHD/IR Cam/Mic/WLAN+BT/Backlit Kb/6C/3YPS

Cena brutto	17 161,99 zł
Cena netto	13 952,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RNDELBW7IIWD004
Kod producenta	N008P7780EMEA_VP
Kod EAN	5902002203661
Producent	Dell
Jasność	500
Zainstalowana pamięć RAM	32
Informacje o gwarancji	3 lata ProSupport
TCO Certified	Tak
Maks. wielkość pamięci	128
Format szerokości SSD	M.2 2280
Intel vPro	Tak
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Tak
Typ (notebooki)	Mobilne stacje robocze
Taktowanie procesora (Boost)	5.5
Gwarancja	36 mc.
Rodzina procesora	Intel Core i9
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	Nie
Liczba wątków	32
Bluetooth specyfikacja	5.3
Liczba rdzeni	24
Pojemność baterii	93

Cache L3	36 MB
Liczba komór (baterie)	6-komorowa
Rodzaj pamięci	CAMM DDR5
Gniazda rozszerzeń (notki)	Czytnik kart procesorowych (SmartCard)
Obsługa ECC	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Częstotliwość szyny pamięci	5600 MHz
Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 30-dniowa wersja próbna, wyklucza licencję pakietu Office
Napęd optyczny	Brak
Kamera internetowa	Tak
System operacyjny	Windows 11 Pro
Dokowanie (laptopy)	Thunderbolt 4
Pojemność SSD	1
Podświetlana klawiatura	Tak
Model karty graficznej	NVIDIA RTX 3500 Ada
Akcesoria w zestawie	Dokumentacja Zasilacz 240W Europejski przewód zasilający
Interfejs dysku SSD	PCI-Express
Wysokość	26.7
Generacja procesora	Trzynasta
Waga	3.02
Komunikacja	WiFi 802.11 ax
Typ dysku	SSD
Pozostałe informacje o procesorze	Intel Core i9-13950HX
Szerokość	398
Porty USB	2 x USB 3.0 Type-A
Głębokość	265.02
Przekątna ekranu ntb	17"
Kolor (wyliczeniowy)	Szary
Wielkość pamięci VRAM	12
Typ matrycy	TFT WVA
Model	Precision 7780
Producent chipsetu	NVIDIA
Porty wideo	1 x HDMI
Pozostałe porty we/wy	1 x Audio (Combo)
Ekran dotykowy	Nie
Technologia podświetlania	Diody LED

Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Powierzchnia matrycy	Matowa

Opis produktu

Stacja robocza Precision 7780

Najpotężniejsza mobilna stacja robocza Dell z 17-calowym ekranem

Nasze wyjątkowo skalowane mobilne stacje robocze z ekranem o przekątnej 17,3" o niesamowitej jakości obrazu i wydajności regulowanej dzięki programowi Dell Optimizer for Precision.

Zwiększ przestrzeń roboczą

Wyświetlacz 17,3" o współczynniku proporcji 16:9 zapewnia doskonałą powierzchnię ekranu.

Skalowalna wydajność

Obsługa rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej oraz sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

Zachwycająca grafika

W najlepszej konfiguracji ekran UHD 120 Hz o jasności 500 nitów, z obsługą 99% gamy barw DCI-P3.

Profesjonalna karta graficzna

NVIDIA RTX 5000 generacji Ada, 16 GB, GDDR6.

Wydajność i efektywność

W najlepszej konfiguracji procesory Intel Core i9 trzynastej generacji, z 24 rdzeniami (8 rdzeni P i 16 rdzeni E).

Zaawansowany system chłodzenia

Niska temperatura i cicha praca przez dłuższy czas dzięki wybieranym przez użytkownika parametrom termicznym, wentylatorom DOO i ciepłowodom.

Moc do realizacji Twoich pomysłów

- **Innowacje bez zakłóceń:** W najlepszej konfiguracji z procesorami Intel Core i9 HX (55 W) trzynastej generacji, z 24 rdzeniami (8 rdzeni P i 16 rdzeni E).
- **Każdy element jest wyjątkowy:** NVIDIA RTX 5000 generacji Ada, 16 GB, GDDR6.
- **Spokój i produktywność:** Zoptymalizowana wydajność dzięki zaawansowanemu chłodzeniu przez dwa przeciwstawne wentylatory wyjściowe i możliwości wyboru parametrów termicznych przez użytkownika.
- **Żaden pomysł nie jest zbyt wielki:** Pracuj bez obaw dzięki nawet 16 TB pamięci masowej i nawet 128 GB pamięci DDR5.

Wyjątkowy komfort każdego stylu pracy

- **Bezproblemowa współpraca:** kamera FHD na podczerwień zapewnia płynne odtwarzanie filmów i wyrazisty obraz. Z opcjami wykrywania obecności i czujnika natężenia światła otoczenia.
- **Łatwość tworzenia:** pracuj na dużym touchpadzie (bez przycisków) i podświetlanej, odpornej na zalanie klawiaturze.
- **Stała produktywność:** wykorzystaj swoje twórcze możliwości dzięki opcjonalnej baterii o długim cyklu eksploatacji i mniejszemu zasilaczowi.
- **Komunikacja bez przeszkód:** technologia Waves MaxxAudio Pro redukuje hałas w tle i optymalizuje głos użytkownika.
- **Elastycznie skalowalna pamięć masowa:** drzwiczki szybkiego dostępu na spodzie obudowy umożliwiają dostęp do wymiennej pamięci masowej SSD M.2.
- **Błyskawiczne przesyłanie strumieniowe:** karta Intel Wi-Fi 6E (w najlepszej konfiguracji do 6 GHz) AX211 2x2 z modulem Bluetooth Wireless (jeśli jest obsługiwany) zapewnia wysoką prędkość i płynność przesyłania strumieniowego.
- **Zaprojektowane z myślą o dobrym samopoczuciu:** funkcja ComfortView Plus - wbudowana, stale włączona osłona - zmniejsza potencjalnie szkodliwe emisje światła niebieskiego bez wpływu na kolor.

Wbudowane zabezpieczenia i troska o środowisko

- **Spersonalizowane zabezpieczenia:** kamera na podczerwień z obsługą funkcji Windows Hello i czujnikiem zbliżeniowym rozpoznaje użytkownika i automatycznie blokuje lub odblokuje komputer, aby zapewnić większą prywatność i produktywność.
- **Solidne zabezpieczenia:** czujnik naruszenia obudowy ostrzega o manipulacjach przy obudowie lub systemie BIOS.
- **Czytniki linii papilarnych:** przycisk zasilania i opcjonalne czytniki linii papilarnych Full Scan FIPS.
- **Bezproblemowa prywatność:** wystarczy zamknąć osłonę, gdy kamera nie jest używana.

- **Standardy dotyczące ochrony środowiska:** monitor jest zgodny z najnowszymi przepisami i normami dotyczącymi ochrony środowiska, takimi jak Energy Star, TCO Certified Edge i EPEAT Gold.
- **Opakowania przyjazne dla środowiska:** urządzenie jest dostarczane w opakowaniu w całości wykonanym z tektury pochodzącej z recyklingu.

Nowe pojęcie realizmu

Dzięki profesjonalnym kartom graficznym NVIDIA RTX i wydajności typowej dla stacji roboczych w obudowie typu tower możesz tworzyć realistyczne materiały rzeczywistości rozszerzonej (AR) i wirtualnej (VR).

Certyfikaty niezależnych dostawców oprogramowania (ISV)

Stacje robocze Precision są starannie testowane, aby zapewnić płynne działanie aplikacji, z których korzystasz na co dzień. Certyfikaty ISV uzyskane przez firmę Dell obejmują najpopularniejsze niezależne aplikacje.

Stacje robocze do obsługi danych z technologią sztucznej inteligencji

Najnowsze stacje robocze Precision dla specjalistów ds. danych wykorzystują technologię sztucznej inteligencji, aby dzięki precyzyjnemu dostarczaniu urządzeń umożliwić użytkownikom szybsze wykonywanie najważniejszych zadań w celu zoptymalizowania wydajności najczęściej używanych aplikacji.

Dell Optimizer for Precision

- **Inteligentne rozwiązanie dostosowane do potrzeb:** Dell Optimizer to oprogramowanie optymalizujące oparte na sztucznej inteligencji, które uczy się sposobu pracy użytkownika i reaguje na niego, przeprowadza automatyczną personalizację oraz zwiększa wydajność komputera Precision i całego ekosystemu.
- **Spersonalizowana wydajność dzięki najbardziej inteligentnym komputerom PC na świecie:** inteligencja i uczenie maszynowe zwiększają produktywność poprzez automatyzację funkcji wydajnościowych poza komputerem - w całym ekosystemie.
- **Inteligentna współpraca:** w ramach jednego oprogramowania możesz korzystać z najinteligentniejszych na świecie możliwości współpracy dzięki funkcjom inteligentnych konferencji głosowych, łączności i zwiększania produktywności.
- **Bezpieczeństwo i łatwe zarządzanie:** dzięki narzędziu Dell Optimizer funkcje sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego gromadzą i analizują dane lokalnie w systemie. Wysyłane są tylko dane zdarzeń i puls usługi, które pomagają firmie Dell określić, czy aplikacja działa prawidłowo. Aplikacja obsługuje rygorystyczny proces optymalizacji i zbierania danych zapewniający prywatność i bezpieczeństwo, zaprojektowany w taki sposób, aby stale poprawiał komfort pracy na komputerze. Żadne dane osobowe nie są przesyłane ani wykorzystywane bez wyraźnej zgody użytkownika.
- **Analiza:** generowanie raportów dotyczących użytkowników indywidualnych i analizowanie systemu w celu uzyskania spersonalizowanych informacji.

Niezawodność

Mobilne stacje robocze Precision mają certyfikaty ISV, co oznacza, że są przetestowane pod kątem obsługi najważniejszych aplikacji specjalistycznych. Mobilne stacje robocze z serii 7000 obsługują technologię Reliable Memory Technology Pro, która w przypadku modułów z funkcją ECC mapuje błędne sektory i ogranicza występowanie błędów związanych z pamięcią. Są również przetestowane i certyfikowane pod kątem zgodności z normą MIL-STD 810H w zakresie typowego zużycia podczas codziennego użytkowania.

Łatwe zarządzanie

Najłatwiejsze w zarządzaniu komercyjne komputery Dell są dostępne z bezpłatnym zestawem narzędzi Dell Client Command Suite, który umożliwia elastyczną automatyzację konfigurowania systemu BIOS i systemu operacyjnego. Opcjonalne rozszerzenia technologii vPro pozwalają zarządzać systemami poza pasmem.

Zabezpieczenia

Zaufane urządzenia firmy Dell to bezpieczna podstawa dla nowoczesnych pracowników mobilnych. Nasza kompleksowa oferta rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa punktów końcowych współdziała w celu zabezpieczenia urządzenia zarówno powyżej, jak i poniżej systemu operacyjnego, dając działom IT, a użytkownikom końcowym umożliwiając utrzymanie produktywności.

***Opis dotyczy serii mobilnych stacji roboczych Precision 7780. Rzeczywiste cechy mogą się różnić w zależności od konfiguracji.**

- TCO Certified: Tak
- Typ (notebooki): Mobilne stacje robocze
- Model: Precision 7780
- Rodzina procesora: Intel Core i9
- Taktowanie procesora (Boost): 5.5
- Generacja procesora: Trzynasta
- Obsługa ECC: Tak
- Liczba rdzeni: 24
- Liczba wątków: 32
- Cache L3: 36 MB
- Pozostałe informacje o procesorze: Intel Core i9-13950HX
- Intel vPro: Tak

- Przekątna ekranu ntb: 17"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD 1080)
- Powierzchnia matrycy: Matowa
- Jasność: 500
- Technologia podświetlania: Diody LED
- Typ matrycy: TFT WVA
- Ekran dotykowy: Nie
- Model karty graficznej: NVIDIA RTX 3500 Ada
- Producent chipsetu: NVIDIA
- Wielkość pamięci VRAM: 12
- Zainstalowana pamięć RAM: 32
- Maks. wielkość pamięci: 128
- Rodzaj pamięci: CAMM DDR5
- Częstotliwość szyny pamięci: 5600 MHz
- Typ dysku: SSD
- Pojemność SSD: 1
- Format szerokości SSD: M.2 2280
- Interfejs dysku SSD: PCI-Express
- Napęd optyczny: Brak
- Komunikacja: WiFi 802.11 ax
- Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G: Nie
- Bluetooth specyfikacja: 5.3
- Gniazda rozszerzeń (notki): Czytnik kart procesorowych (SmartCard)
- Dokowanie (laptopy): Thunderbolt 4
- Porty USB: 2 x USB 3.0 Type-A
- Porty wideo: 1 x HDMI
- Czytnik kart pamięci (tak/nie): Tak
- Pozostałe porty we/wy: 1 x Audio (Combo)
- Kamera internetowa: Tak
- Podświetlana klawiatura: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Pojemność baterii: 93
- Liczba komór (baterie): 6-komorowa
- System operacyjny: Windows 11 Pro
- Dodatkowe oprogramowanie: Microsoft Office 30-dniowa wersja próbna, wyklucza licencję pakietu Office
- Kolor (wyliczeniowy): Szary
- Wysokość: 26.7
- Szerokość: 398
- Głębokość: 265.02
- Waga: 3.02
- Akcesoria w zestawie: Dokumentacja Zasilacz 240W Europejski przewód zasilający
- Informacje o gwarancji: 3 lata ProSupport
- Gwarancja: 36 mc.