Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 11:50

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/mobilna-stacja-robocza-precision-7780-win11pro-i7-13850hx-16gb-512gb-ssd-17-0-fhd-nvidia-rtx-2000-fg-p-309353.html



Mobilna stacja robocza Precision 7780 Win11Pro i7-13850HX/16GB/512GB SSD/17.0 FHD/Nvidia RTX 2000/FgrPr&SmtCd/ FHD/IRCam/Mic/WLAN+BT/Backlit Kb/6C/3YPS

Cena brutto	**13 516,99 zł**
Cena netto	**10 989,42 zł**
Numer katalogowy	**RNDELBW7IFWD007**
Kod producenta	**N009P7780EMEA_VP**
Kod EAN	**5902002203630**
Rodzaj pamięci	**CAMM DDR5**
Producent chipsetu	**NVIDIA**
Uwaga	**CE+WEEE**
Porty wideo	**2 x Thunderbolt 4**
Typ (notebooki)	**Mobilne stacje robocze**
Intel vPro	**Tak**
Napęd optyczny	**Brak**
TCO Certified	**Tak**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Typ dysku	**SSD**
Gwarancja	**36 mc.**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Czytnik kart procesorowych (SmartCard)**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 4**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Jasność	**500**
Dodatkowe oprogramowanie	**Microsoft Office 30-dniowa wersja próbna**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Format szerokości SSD	**M.2 2280**
Typ matrycy	**TFT WVA**

Kamera internetowa	**Tak**
Pojemność baterii	**93**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Waga	**3.02**
Szerokość	**398**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Akcesoria w zestawie	**Dokumentacja Zasilacz 240W Europejski przewód zasilający**
Model karty graficznej	**Nvidia RTX 2000 Ada**
Wysokość	**26.7**
Generacja procesora	**Trzynasta**
Głębokość	**265.02**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Liczba wątków	**28**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba rdzeni	**20**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i7-13850HX**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Cache L3	**30 MB**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Porty USB	**1 x USB 3.1 Type-C**
Taktowanie procesora (Boost)	**5.3**
Liczba komór (baterie)	**6-komorowa**
Ekran dotykowy	**Nie**
Komunikacja	**LAN 10/100/1000**
Informacje o gwarancji	**3 lata ProSupport**
Obsługa ECC	**Tak**
Częstotliwość szyny pamięci	**4800 MHz**
Przekątna ekranu ntb	**17''**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Wielkość pamięci VRAM	**8**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**
Pojemność SSD	**512**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

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 6/6E (w najlepszej konfiguracji do 6 GHz) AX211 2x2 z modułem 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 odblokowuje 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 dostrajaniu 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.**