

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mobilna-stacja-robocza-precision-7780-win11pro-i7-13850hx-32gb-1tb-ssd-17-0-fhd-nvidia-rtx-3500-fgrpr&smtcd/fhd/ir-cam/mic/wlan+bt/backlit-kb/6c/3yps>



Mobilna stacja robocza Precision 7780 Win11Pro i7-13850HX/32GB/1TB SSD/17.0 FHD/Nvidia RTX 3500/FgrPr&SmtCd/FHD/IR Cam/Mic/WLAN+BT/Backlit Kb/6C/3YPS

Cena brutto	16 700,99 zł
Cena netto	13 578,04 zł
Numer katalogowy	RNDELBW7IFWD006
Kod producenta	N003P7780EMEA_VP
Kod EAN	5902002203692
Obsługa ECC	Tak
Częstotliwość szyny pamięci	5600 MHz
Przekątna ekranu ntb	17"
Pozostałe porty we/wy	1 x RJ-45
Wielkość pamięci VRAM	12
Rodzaj pamięci	CAMM DDR5
Producent chipsetu	NVIDIA
Typ (notebooki)	Mobilne stacje robocze
Porty wideo	2 x Thunderbolt 4
Intel vPro	Tak
Model	Precision 7780
TCO Certified	Tak
Napęd optyczny	Brak
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

Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 30-dniowa wersja próbna, wyklucza licencję pakietu Office
Jasność	500
Model karty graficznej	NVIDIA RTX 3500 Ada
Format szerokości SSD	M.2 2280
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Tak
Generacja procesora	Trzynasta
Kamera internetowa	Tak
Typ matrycy	TFT WVA
Zainstalowana pamięć RAM	32
Interfejs dysku SSD	PCI-Express
Pojemność baterii	93
Maks. wielkość pamięci	128
Waga	3.02
Pozostałe informacje o procesorze	Intel Core i7-13850HX
System operacyjny	Windows 11 Pro
Szerokość	398
Technologia podświetlania	Diody LED
Akcesoria w zestawie	Dokumentacja Zasilacz 240W Europejski przewód zasilający
Powierzchnia matrycy	Matowa
Wysokość	26.7
Taktowanie procesora (Boost)	5.3
Głębokość	265.02
Kolor (wyliczeniowy)	Szary
Liczba wątków	28
Liczba rdzeni	20
Cache L3	30 MB
Porty USB	1 x USB 3.1 Type-C
Liczba komór (baterie)	6-komorowa
Ekran dotykowy	Nie
Komunikacja	Bluetooth
Informacje o gwarancji	3 lata ProSupport
Rodzina procesora	Intel Core i7
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Pojemność SSD	1
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 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 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.**