

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-precision-7680-i5-13600hx-32gb-512gb-ssd-16-fhd-rtx-a2000-win11pro-zasilacz-uzywany-p-330005.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL PRECISION 7680 i5-13600HX 32GB 512GB SSD 16" FHD (RTX A2000) Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	6 139,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYDELNOT0896
Kod producenta	7680i5-13600HX32G512SSD16FHDR TXA2000W11p
Kod EAN	5901443359463
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i5-13600HX
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A2000
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ produktu:** Mobilna stacja robocza
- **Kolor produktu:** Szary
- **Głębokość produktu:** 258,3 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,32 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,23 cm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** WVA

-
- **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** Full HD+
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3281
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDXC, SDHC
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość komór baterii:** 6
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Cechy szczególne:** Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Kabel zasilający:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i5-13600HX
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A2000

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

-
- **Typ produktu:** Mobilna stacja robocza
 - **Kolor produktu:** Szary

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 258,3 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,32 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,23 cm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** Full HD+
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3281

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDXC, SDHC
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Bateria:

-
- **Ilość komórek baterii:** 6
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Pozostałe funkcje:

- **Cechy szczególne:** Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Kabel zasilający:** Nie

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.