

Link do produktu: <https://computerlab.pl/dell-precision-7680-i7-13850hx-16-0fhd-ips-60hz-500nits-16gb-ddr5-ssd512-rtx-2000-fgrprandsmtcd-fhd-p-252064.html>



## Dell Precision 7680 i7-13850HX 16.0"FHD+ IPS 60Hz 500nits 16GB DDR5 SSD512 RTX 2000 FgrPr&SmtCd FHD IRCam Mic WLAN+BT BacklitKb 6C W11Pro 3YPS

Cena brutto	<b>10 698,93 zł</b>
Cena netto	<b>8 698,32 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>MOBDELNOTBBM6</b>
Kod producenta	<b>N010P7680EMEA_VP</b>
Producent	<b>Dell</b>
Typ produktu	<b>Mobilna stacja robocza</b>
Czas ładowania	<b>3 h</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>16"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1200 px</b>
Typ matrycy	<b>WLED</b>
Model procesora	<b>i7-13850HX</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>SDXC,SD,SDHC</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 GB</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Typ magistrali	<b>DMI4</b>
Czytnik Smart Card	<b>Tak</b>

Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Jasność	<b>500 cd/m2</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Głębokość produktu	<b>258,3 mm</b>
Szerokość produktu	<b>356 mm</b>
Waga produktu	<b>2,6 kg</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 35 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Napięcie wyjściowe adaptera AC	<b>19.5 V</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 65 °C</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Gęstość pikseli	<b>142 ppi</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Prąd wyjściowy adaptera AC	<b>12,3 A</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11g</b>
Typ HD	<b>Full HD+</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>0 - 95%</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Wstrząsy podczas pracy	<b>110 G</b>
Wibracje podczas przechowywania	<b>1,3 G</b>
Wstrząsy podczas przechowywania	<b>160 G</b>
Wibracje podczas pracy	<b>0,66 G</b>
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	<b>-15,2 - 10668 m</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>-15,2 - 3048 m</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>1300:1</b>

Szybkość przechwytywania wideo	<b>30 fps</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>128 GB</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>NVIDIA RTX 2000 Ada</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>4800 MHz</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i7</b>
Układ pamięci	<b>1 x 16 GB</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Typ dedykowanej karty graficznej	<b>GDDR6</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Nie</b>
Intel® Flex Memory Access	<b>Tak</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>CAMM module</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
Oprogramowanie próbne	<b>Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Klin</b>
Język systemu operacyjnego	<b>Wielojęzyczny</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	<b>2400 Mbit/s</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Moc głośnika	<b>2 W</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>0,92 Mpix</b>
Wysokość (z przodu)	<b>2,23 cm</b>
Wysokość (z tyłu)	<b>2,32 cm</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Konfigurowalne niższe TDP	<b>45 W</b>
Kamera na podczerwień (IR)	<b>Tak</b>

Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>30 MB</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Czujnik Halla	<b>Tak</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>DCI-P3</b>
Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>2</b>
Złącze baryłkowe adaptera zasilania	<b>7.4 mm</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC3281</b>
Ilość komór baterii	<b>6</b>
Moc adaptera AC	<b>240 W</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:10</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i7 13. generacji</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Rok wprowadzenia	<b>2023</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,8 GHz</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>5,3 GHz</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Wersja PAIA	<b>1.3.2</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>471</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>386</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>16</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>2</b>
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	<b>66</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w</b>

---

	<b>miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1920 x 1080 px</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2)	<b>93</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>405</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M