

**Laptop Dell Inspiron 7640 Plus 16 2K Ultra 7-155H 16GB 1TB  
SSD RTX4050 W11Pro****Cena brutto: 7 347,00 zł****Cena netto: 5 973,17 zł****Koszty wysyłki:** GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

## Konstrukcja

Nazwa koloru	Ice Blue
Typ produktu	Laptop
Kolor produktu	Niebieski
Materiał obudowy	Aluminium

## Wyświetlacz

Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
Ekran dotykowy	Nie
Typ HD	2.5K
Typ matrycy	WVA
Podświetlenie LED	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:10
Ekran matowy	Tak
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Gęstość pikseli	189 ppi
Przestrzeń barw RGB	sRGB

Paleta barw	100%
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1

#### Procesor

Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel Core Ultra 7
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 1)
Model procesora	155H
Liczba rdzeni procesora	16
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Wydajne rdzenie	6
Efektywne rdzenie	8
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,8 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,8 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,4 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	0,9 GHz
Cache procesora	24 MB
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Podstawowa moc procesora	28 W
Maksymalna moc turbo	115 W

#### Pamięć

Pamięć RAM	16 GB
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Układ pamięci	2 x 8 GB
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB

Szybkość przesyłania danych pamięci	5600 MT/s
-------------------------------------	-----------

#### Nośnik danych

Całkowita pojemność dysków	1 TB
Nośniki	SSD
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
NVMe	Tak
Typ dysku SSD	M.2
Napęd optyczny	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Tak

#### Grafika

Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050
Pamięć karty graficznej	6 GB
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Wbudowana karta graficzna	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Dedykowana karta graficzna	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics

#### Audio

Układ audio	Realtek ALC3254
System dźwięku	MaxxAudio Pro
Ilość wbudowanych głośników	4

Producent głośników	Waves
Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2

#### Kamera

Przednia kamera	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	2,07 Mpix
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Typ przedniej kamery	Full HD
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps

#### Sieć

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standardy Wi- Fi	802.11b802.11gWi-Fi 4 (802.11n)Rozwiń
Łączność z siecią komórkową	Nie
Typ anteny	2x2
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Producent karty WLAN	Intel
Bluetooth	Tak

#### Porty i interfejsy

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	2.1
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Złącze baryłkowe adaptera zasilania	4.5 mm

Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Klawiatura	
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Klawiatura numeryczna	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Oprogramowanie	
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro

Bateria

Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Ilość komór baterii	6
Pojemność baterii	90 Wh
Napięcie baterii	11,7 V
Czas ładowania	3 h
Szybkie ładowanie	Tak
Wskaźnik ładowania baterii	Tak
Waga baterii/akumulatora	340 g

Moc

Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Zasilanie USB	Tak

Warunki pracy

Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%

Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Wstrząsy podczas pracy	110 G
Wibracje podczas pracy	0,66 G

#### Waga i rozmiary

Szerokość produktu	356,8 mm
Głębokość produktu	250,6 mm
Wysokość (z przodu)	1,74 cm
Wysokość (z tyłu)	1,83 cm

#### Zawartość opakowania

Przewody

Prąd przemienny

