

**Laptop Dell Inspiron 5640 16 WUXGA Ultra 7-150U 16GB 1TB
SSD MX570A Win11 Ice Blue****Cena brutto: 4 346,00 zł****Cena netto: 3 533,33 zł****Koszty wysyłki: GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.**

Konstrukcja

Nazwa koloru	Ice Blue
Typ produktu	Laptop
Kolor produktu	Niebieski

Wyświetlacz

Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Ekran dotykowy	Nie
Typ HD	WUXGA
Typ matrycy	WVA
Podświetlenie LED	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:10
Ekran matowy	Tak
Jasność	250 cd/m ²
Gęstość pikseli	141 ppi
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Paleta barw	45%

Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy

Procesor

Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel Core 7
Generacja procesora	Intel Core (Series 1)
Model procesora	150U
Liczba rdzeni procesora	10
Liczba wątków	12
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Wydajne rdzenie	2
Efektywne rdzenie	8
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5,4 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	4 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,8 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,2 GHz
Cache procesora	12 MB
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Podstawowa moc procesora	15 W
Maksymalna moc turbo	55 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

Obsługa kanałów pamięci Dwukanałowy

Szybkość przesyłania danych pamięci 5200 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

Obsługiwane karty pamięci SDSDHCSDXC

Grafika

Model dedykowanej karty graficznej NVIDIA GeForce MX570A

Wbudowana karta graficzna Tak

Producent wbudowanego procesora graficznego Intel

Dedykowana karta graficzna Tak

Model wbudowanej karty graficznej Intel Graphics

Pamięć karty graficznej 2 GB

Audio

Układ audio Realtek ALC3254

Ilość wbudowanych głośników 2

Moc głośnika 2 W

Wbudowany mikrofon Tak

Kamera

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

Sieć

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standardy Wi- Fi	802.11a802.11b802.11gWi-Fi 4 (802.11n)Wi-Fi 5 (802.11ac)Wi-Fi 6E (802.11ax)RozwińZwiń
Łączność z siecią komórkową	Nie
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	2400 Mbit/s
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852CE
Producent karty WLAN	Realtek
Przewodowa sieć LAN	Nie
Bluetooth	Tak
Wersja Bluetooth	5.3

Porty i interfejsy

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	1.4
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak

Wydajność

Układ płyty głównej	Intel SoC
---------------------	-----------

Akcelerometr	Tak
--------------	-----

Klawiatura

Urządzenie wskazujące	Touchpad
-----------------------	----------

Klawiatura numeryczna	Tak
-----------------------	-----

Klawiatura z podświetleniem	Tak
-----------------------------	-----

Oprogramowanie

Architektura systemu operacyjnego	64-bit
-----------------------------------	--------

Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
---------------------------------	--------------------

Bateria

Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
----------------	--------------------------

Ilość komórek baterii	4
-----------------------	---

Pojemność baterii	54 Wh
-------------------	-------

Napięcie baterii	15 V
------------------	------

Czas ładowania	3 h
----------------	-----

Szybkie ładowanie	Tak
-------------------	-----

Waga baterii/akumulatora	240 g
--------------------------	-------

Moc

Moc adaptera AC	65 W
-----------------	------

Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
---------------------------	----------

Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
--------------------------------	-------------

Prąd wyjściowy adaptera AC	3,34 A
----------------------------	--------

Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
--------------------------------	--------

Zasilanie USB	Tak
---------------	-----

Ochrona

Kensington Lock	Tak
-----------------	-----

Typ gniazda zamka kabla	Klin
Czytnik linii papilarnych	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wersja TPM	2.0

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
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G

Zrównoważony rozwój

Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
--------------------------------------------	-----

Waga i rozmiary

Szerokość produktu	356,8 mm
Głębokość produktu	249,5 mm
Wysokość (z przodu)	1,62 cm
Wysokość (z tyłu)	1,74 cm

Zawartość opakowania

Przewody	Prąd przemienne
----------	-----------------

DELL Technologies
TITANIUM PARTNER

 Microsoft
Partner

 lease link

