

# Szczegółowe informacje o produkcie – DELL L5550 5 135U 16GB 512GB W11P

## Dane techniczne

### Ogólne

Typ produktu Komputer przenośny - AI Ready

System operacyjny Windows 11 Pro

### Procesor / Chipset

CPU Intel Core Ultra 5 (Seria 1) 135U / 1.6 GHz

Max Turbo Speed 4.4 GHz

Ilość rdzeni 12-rdzeniowy

Pamięć podręczna 12 MB

Technologia platformy Intel vPro Platform

### Pamięć

RAM 16 GB (2 x 8 GB)

Max obsługiwany RAM 64 GB

Technologia DDR5 SDRAM

Szybkość 2800 MHz

Szybkość Znamionowa 2800 MHz

Rodzaj obudowy SO-DIMM 262-pin

Ilość slotów 2

Puste sloty 0

Główna pamięć 512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)

### Wyświetlacz

Typ 15.6" - IPS

Rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)

Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości 60 Hz

Szeroki ekran Tak

Gęstość pikseli (ppi) 141

Jasność obrazu 250 cd/m<sup>2</sup>

Poziomy kąt widzenia +80 / -80

Pionowy kąt widzenia +80 / -80

Paleta Kolorów 45% NTSC

Charakterystyka Przeciwoślepieniowy, czas reakcji 35 ms, rozstaw pikseli 0,179 mm

### Audio & Video

Procesor graficzny Intel Graphics

Aparat fotograficzny Tak - 1920 x 1080 (standard), 640 x 360 (podczerven)

Rozdzielczość 2,07 Mpx (standard), 0,23 Mpx (podczerven)

Typ czujnika obrazu CMOS

Rozdzielczości wideo 1920 x 1080, 640 x 360

Klatki na sekundę 30 klatki/sek

Cechy kamery	HDR (High Dynamic Range), migawka prywatności, kamera IR/RGB, Temporal Noise Reduction, 80 stopni, 86,6 stopnia (kamera IR), Express Sign-In
Dźwięk	Głośniki stereo, 2 mikrofony macierzy
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio	Wyjście: Realtek Waves, MaxxAudio 13.0
<b>Wejście</b>	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
<b>Cechy</b>	Skrót klawiszowy SI, liczba klawiszy - 100
<b>Komunikacja</b>	
Bezprzewodowe	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Intel I219-LM
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2), antena WWAN
<b>Bateria</b>	
Technologia	3 ogniwa
<b>Adapter AC</b>	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat, 5 / 9 / 15 / 20 V
<b>Połączenia &amp; Rozszerzenie</b>	
Szczegóły Interfejsu	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN  Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (microSD, microSDHC, microSDXC)
<b>Oprogramowanie</b>	
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna), McAfee Business Protection (1 rok)
<b>Różne</b>	
Kolor	Szary
Zintegrowane opcje	Przyspieszoniomierz
Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
<b>Cechy</b>	ExpressCharge
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa w kształcie klina
Akcesoria w zestawie	Zasilacz USB-C
Zgodność z normami	FIPS 140-2, TCG Certified
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.28 cm
Waga	1.62 kg
<b>Informacje o Zrównoważonym Rozwoju</b>	
Certyfikat TCO	-

EPEAT Compliant	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR	Tak
Ślad Węglowy	129 kg carbon emissions
Produkcja (kg CO2e)	95
Logistyka (kg CO2e)	4
Eksploatacja (kg CO2e)	28
EOL (kg CO2e)	2
Węgiel Całkowity bez Fazy Użycia (kg CO2e)	101

Wersja PAIA	GaBi version 1
Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	3 Lata ProSupport
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	110 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku)	160 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na drgania (podczas pracy)	0.66 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku)	1.3 g @ RMS (random)