

## Laptop DELL Latitude 3450 14 FHD i5-1345U 16GB 1TB SSD FPR BK W11P EDU 5YBWOS

Cena brutto: 2 999,00 zł

Cena netto: 2 438,21 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Sprawna praca dzięki niezawodnemu, niedrogiemu notebookowi Dell Latitude 3450 wyposażonemu w potężne procesory. Cienka, lekka i elegancka konstrukcja pozwala podróżować stylowo i bez wysiłku.

### Product Features

- **Niezawodna wydajność** W codziennych zadaniach zawsze możesz polegać na potężnych procesorach.
- **Łatwe przenoszenie** Cienka, lekka i elegancka konstrukcja pozwala podróżować stylowo i bez wysiłku.
- **Wytrzymała konstrukcja** Symulacja przyspieszonego cyklu użytkowania zapewnia wyjątkową trwałość notebooka.

### Ogólne

Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Windows 11 Pro EDU
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 1345U
Max Turbo Speed	4.7 GHz
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Pamięć podręczna	12 MB
Cechy	Liczba wątków - 12

Pamięć	
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM
Szybkość	5600 MHz
Szybkość Znamionowa	5800 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	0
Główna pamięć	1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ	14" - IPS
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	157
Jasność obrazu	250 cd/m <sup>2</sup>
Poziomy kąt widzenia	+85 / -85
Pionowy kąt widzenia	+85 / -85
Paleta Kolorów	45% NTSC
Charakterystyka	Przeciwoślepniowy, czas reakcji 35 ms, rozstaw pikseli 0,161 mm, Głębina Kolorów 6-bit
Audio & Video	
Procesor graficzny	Grafika Intel Iris Xe
Cechy systemu video	Działa jako grafika Intel UHD (pamięć single-channel)
Aparat fotograficzny	Tak - 1920 x 1080 (standard), 640 x 360 (podczerwień)
Rozdzielczość	2,07 Mpx (standard), 0,23 Mpx (podczerwień)
Typ czujnika obrazu	CMOS

Rozdzielczości wideo	1920 x 1080, 640 x 360
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	Migawka prywatności, kamera IR/RGB, 86,6 stopnia (kamera IR), 80,2 stopnia
Dźwięk	Głośniki stereo, 2 mikrofony macierzy
Kodek	Realtek ALC3204
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, Wave MAXXAudio Pro
Wejście	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Komunikacja	
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	Realtek RTL8111H-CG
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2)
Bateria	
Technologia	3 ogniwa
Adapter AC	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu	HDMI USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) 2 x USB 3.2 Gen 1 LAN Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna)
Różne	
Kolor	Szary

Ochrona	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy	Wykrywanie intruza obudowy, ExpressCharge, pojedynczy wskazujący, ExpressChargeBoost
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa w kształcie klina
Akcesoria w zestawie	Zasilacz
Zgodność z normami	FIPS 140-2, TCG Certified
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	32.217 cm x 21.943 cm x 1.934 cm
Waga	1.5 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO	-
EPEAT Compliant	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
Certyfikat ENERGY STAR	Tak
Ślad Węglowy	111 kg carbon emissions
Produkcja (kg CO2e)	82
Logistyka (kg CO2e)	4
Eksploatacja (kg CO2e)	23
EOL (kg CO2e)	2
Węgiel Całkowity bez Fazy Użycia (kg CO2e)	88
Wersja PAIA	GaBi version 1
Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	5 lat (12-miesięczna usługa Odbiór i zwrot oraz 48- miesięczne rozszerzenie serwisu podstawowego na miejscu)
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C

Maksymalna temperatura pracy

40 °C

Dopuszczalna wilgotność

Do 90% (niekondensująca)

Odporność na wstrząsy (podczas pracy)

140 g @ 2 ms half-sine impulsu

Odporność na drgania (podczas pracy)

0.66 g @ RMS (random)

