

Specyfikacja techniczna

1) Dell Inspiron 15 3530 15,6"FHD/i51334U/16GB/SSD512GB/IrisXe/Windows 11 Pro

Wymagania minimalne:

INFORMACJE PODSTAWOWE

- Rodzaj urządzenia: Notebook
- Seria /rodzina: Inspiron
- System operacyjny: Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit

WYŚWIETLACZ

- Typ matrycy: IPS (In-Plane Switching)
- Przekątna ekranu: 15.60 cali
- Rozdzielczość optymalna: 1920 x 1080 (Full HD) pikseli
- Powłoka ekranu: Antyodblaskowa (Anti-Glare)
- Touch: Nie

PROCESOR

- Typ procesora: Intel Core i5
- Zainstalowany procesor: Intel® Core™ i5-1334U Processor (12M Cache, up to 4.60 GHz)
- Ilość rdzeni /wątków: 10 / 12

PAMIĘĆ

- Rodzaj pamięci: DDR4-2666
- Pamięć zainstalowana (GB): 16
- Ilość gniazd pamięci / wolne: 2 / 0

GRAFIKA

- Karta graficzna zintegrowana z procesorem: Intel® Iris™ Xe Graphics
- Dodatkowa karta graficzna: Nie

DYSK TWARDY

- Zamontowany dysk: SSD M.2 PCIe NVMe
- Pojemność dysku: 512 GB

ZŁĄCZA

- Port LAN: RJ-45 1 Gbps
- Złącze HDMI: HDMI x1
- Złącza i porty komunikacyjne: USB Type-C x1
- Złącza i porty komunikacyjne: USB Type-A x 2

ŁĄCZNOŚĆ / KOMUNIKACJA

- Port Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Port Bluetooth: Tak

BATERIA

- Typ akumulatora / baterii: 3 cell
- Pojemność baterii (Wh) : 41.0

MULTIMEDIA

- Wbudowane Audio: Tak
- Wejścia i wyjścia audio: Wyjście/wejście mini-jack
- Dodatki multimedialne: Głośniki stereo
- Dodatki multimedialne: Wbudowany mikrofon
- Wbudowana kamera internetowa: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym

POZOSTAŁE PARAMETRY

- Warunki serwisowe: 3 lata serwis w miejscu instalacji

- Cechy: i5-1334U;SSD512GB
- Zawiera baterię / akumulator: Tak
- Informacje dodatkowe: Częstotliwość odświeżania ekranu: 120 Hz

- Informacje dodatkowe: 250 nitów, wąska ramka, podświetlenie LED
- Gwarancja producenta [mies.]: 36
- Baza SCIP: Nie

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE:

- torba do laptopa dwukomorowa, materiałowa, odporna na przetarcia, z uchwytem, paskiem na ramię oraz usztywnianymi ściankami
- mysz komputerowa bezprzewodowa
- zasilacz sieciowy do laptopa

**2) Microsoft Surface Laptop 7 EP2-20963 Ultra 5 236V Touch 13,8" 120Hz 32GB 1TB SSD
Windows 11Pro Platynowy**

Wymagania minimalne:

PRODUKT

- Producent: Microsoft
- Rodzina produktu: Surface
- Seria produktu: Surface Laptop
- Model produktu: Surface Laptop 7
- Kod producenta (MPN): EP2-20963
- EAN / GTIN-13: 0196388452927
- Klasa produktu: Laptop
- Przeznaczenie: Biznes

PROCESOR

- Producent procesora: Intel®
- Rodzina procesora: Core™ Ultra 5
- Model procesora: Core™ Ultra 5 236V
- Liczba rdzeni procesora: osiem
- Liczba rdzeni performance: cztery
- Liczba rdzeni efficient: cztery
- Maksymalne taktowanie rdzeni performance: 4,7 GHz
- Maksymalne taktowanie rdzeni efficient: 3,5 GHz

- Pamięć cache procesora: 8 MB
- Wbudowane NPU: Intel® AI Boost

MATRYCA

- Ekran dotykowy: Tak
- Technologia dotyku: 10-cio punktowa
- Przekątna matrycy: 13,8"
- Rozdzielczość matrycy: 2304 x 1536
- Powłoka matrycy: Przeciwodblaskowa
- Jasność matrycy: 600 nit
- Kontrast: 1300:1
- Obsługiwane technologie: Dolby Vision IQ™
- Częstotliwość odświeżania matrycy: 120 Hz

PAMIĘĆ RAM

- Zainstalowana pojemność pamięci RAM : 32 GB
- Technologia wykonania pamięci RAM LPDDR5X

DYSK

- Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt
- Typ dysku: SSD
- Pojemność dysku podstawowego: 1 TB

KARTA GRAFICZNA

- Producent karty zintegrowanej: Intel
- Model karty zintegrowanej: Arc™ Graphics 130V
- Model karty dedykowanej: Brak

KOMUNIKACJA

- Typ bezprzewodowej karty sieciowej: WiFi 7 (802.11 be)
- Bluetooth: 5.4

INTERFEJSY WE/WY

- USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps): 1 szt
- Thunderbolt: 2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
- Wyjście słuchawkowe: Combo
- Wejście mikrofonu: Combo

MULTIMEDIA

- Karta dźwiękowa: HD Audio
- Ilość głośników: 2
- Kamera: 0,9 Mpix + IR
- Wbudowany mikrofon: Tak

KLAWIATURA / URZĄDZENIA WSKAZUJĄCE

- Układ klawiatury: Qwerty (International)
- Podświetlenie klawiatury: Tak - podświetlenie białe
- Typ urządzenia wskazującego: Touchpad

SYSTEM OPERACYJNY

- Wersja systemu operacyjnego: Windows 11 Pro
- Architektura systemu: 64 bit

AKUMULATOR

- Moc zasilacza: 39 W

ZABEZPIECZENIA

- Czytnik linii papilarnych: Nie
- Czytnik Smart Card: Nie
- Szyfrowanie TPM: Tak

GWARANCJA

- Typ gwarancji: Producenta, 36 miesięcy
- **Warunki serwisowe: 3 lata serwis w miejscu instalacji**

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

- Materiał wykonania obudowy: Aluminium
 - Kolor obudowy: Platynowy
 - Kolor pokrywy: Platynowy
 - Kolor klawiatury: Szary
 - Kolor ramki matrycy: Czarny
 - Waga produktu: 1,35 kg
 - Wysokość (mm): 18
 - Szerokość (mm): 301
 - Głębokość (mm): 220
-
- Zastosowane technologie: Czujnik kolorów otoczenia
 - wbudowana sztuczna inteligencja dla zespołów hybrydowych

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE:

- torba do laptopa dwukomorowa, skórzana, odporna na przetarcia, z uchwytem, z paskiem na ramię oraz usztywnianymi ściankami
- etui materiałowe, usztywniane pianką, zamykane zamkiem błyskawicznym
- mysz komputerowa bezprzewodowa
- zasilacz sieciowy do laptopa.