

Microsoft Surface Pro 10 ZDU-00004 Ultra 5 135U Touch 13"
120Hz 16GB 512GB Int W11Pro Platynowy

ID Produktu: 105248
Producent: Microsoft Surface
Gwarancja: 24 miesiące carry-in



7 799,00 zł
netto: 6 340,65 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Microsoft
Rodzina produktu	Surface
Seria produktu	Surface Pro
Model produktu	Surface Pro 10
P/N produktu	ZDU-00004
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 5
Model procesora	Core™ Ultra 5 135H
Liczba rdzeni procesora	czternaście
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,6 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,6 GHz (2,5 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient)

Pamięć cache procesora	18 MB
Wbudowane NPU	Intel® AI Boost
Matryca	
Ekran dotykowy	Tak
Technologia dotyku	10-cio punktowa
Przekątna matrycy	13"
Rozdzielczość matrycy	2880 x 1920
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	16 GB
Ilość slotów pamięci RAM	0
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	Brak
Technologia wykonania pamięci RAM	LPDDR5X
Dysk	
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	512 GB
Karta graficzna	
Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Intel® Graphics
Model karty dedykowanej	Brak
Komunikacja	
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.3

NFC (Near Field Connection)	Tak
Interfejsy WE/WY	
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Kamera	3,6 Mpix + IR przód, 10,5 Mpix tył
Wbudowany mikrofon	Tak
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
Akumulator	
Pojemność baterii	47 Wh
Zabezpieczenia	
Szyfrowanie TPM	Tak
Gwarancja	
Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie)
Czas trwania gwarancji	24 miesiące
Właściwości fizyczne	
Materiał wykonania obudowy	Aluminium
Certyfikaty	ENERGY STAR®
Kolor obudowy	Platynowy
Kolor pokrywy	Platynowy
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	0,88 kg

Wysokość (mm)	9
Szerokość (mm)	287
Głębokość (mm)	209
Uwagi	
Zastosowane technologie	Akcelerometr, Czujnik kolorów, Magnetometr, Żyroskop

<https://delkom.pl/p/microsoft-surface-pro-10-zdu-00004-ultra-5-135u-touch-13-120hz-16gb-512gb-int-w11pro-platynowy-105248>