

Laptop dla nauczyciela Microsoft Surface Laptop 6 ZJQ-00009 Ultra 5 135H Touch 13,5" 16GB 256GB Int W11Pro Grafitowy

ID Produktu: 105756
Producent: Microsoft Surface
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



7 699,00 zł
netto: 6 259,35 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Microsoft
Rodzina produktu	Surface
Seria produktu	Surface Laptop
Model produktu	Surface Laptop 6
P/N produktu	ZJQ-00009
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Dla nauczyciela

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	13,5"
-------------------	-------

Rozdzielczość matrycy	2256 x 1504
-----------------------	-------------

Powłoka matrycy	Przeciwodblaskowa
-----------------	-------------------

Jasność matrycy	400 nit
-----------------	---------

Kontrast	1300:1
----------	--------

Obsługiwane technologie	Dolby Vision IQ™
-------------------------	------------------

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	256 GB
------------------------------	--------

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
-------------------------------	-------

Model karty zintegrowanej	UHD Graphics
---------------------------	--------------

Model karty dedykowanej	Brak
-------------------------	------

Komunikacja

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
------------------------------------	---------------------

Bluetooth	5.3
-----------	-----

Interfejsy WE/WY

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

Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	2,0 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
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

Akumulator

Pojemność baterii	46 Wh
Moc zasilacza	39 W

Zabezpieczenia

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Aluminium, Tworzywa sztuczne
Certyfikaty	ENERGY STAR®
Kolor obudowy	Grafitowy
Kolor pokrywy	Grafitowy
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,38 kg
Wysokość (mm)	17
Szerokość (mm)	308
Głębokość (mm)	223
Uwagi	
Zastosowane technologie	Czujnik światła

<https://delkom.pl/p/laptop-dla-nauczyciela-microsoft-surface-laptop-6-zjq-00009-ultra-5-135h-touch-13-5-16gb-256gb-int-w11pro-grafitowy-105756>