

Microsoft Surface Pro 9 QCH-00004 i5-1245U Touch 13"
120Hz 8GB 128SSD Int W11Pro Platynowy

ID Produktu: 91337
Producent: Microsoft Surface
Gwarancja: 24 miesiące carry-in



5 801,72 zł
netto: 4 716,85 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Microsoft
Rodzina produktu	Surface
Seria produktu	Surface Pro
Model produktu	Surface Pro 9
P/N produktu	QCH-00004
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-1245U
Liczba rdzeni procesora	dziesięć
Liczba rdzeni performance	dwa
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,4 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,3 GHz

Pamięć cache procesora	12 MB
------------------------	-------

Matryca

Ekran dotykowy	Tak
----------------	-----

Technologia dotyku	10-cio punktowa
--------------------	-----------------

Przekątna matrycy	13"
-------------------	-----

Rozdzielczość matrycy	2880 x 1920
-----------------------	-------------

Jasność matrycy	450 nit
-----------------	---------

Kontrast	1200:1
----------	--------

Częstotliwość odświeżania matrycy	120 Hz
-----------------------------------	--------

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	8 GB
-------------------------------------	------

Technologia wykonania pamięci RAM	LPDDR5
-----------------------------------	--------

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
------------------------------	-------

Typ dysku	SSD
-----------	-----

Pojemność dysku podstawowego	128 GB
------------------------------	--------

Karta graficzna

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

Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
---------------------------	------------------

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

Komunikacja

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

Bluetooth	5.1
-----------	-----

Interfejsy WE/WY

Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4
-------------	-----------------------

Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
-----------------	----------

Ilość głośników	2
-----------------	---

Moc głośników	2 W
Kamera	5,0 Mpix przód, 10,0 Mpix tył
Wbudowany mikrofon	Tak
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
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
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 światła, Magnetometr, Żyroskop

<https://delkom.pl/p/microsoft-surface-pro-9-qch-00004-i5-1245u-touch-13-120hz-8gb-128ssd-int-w11pro-platynowy-91337>