

## Specyfikacja zamawianego sprzętu

**Fabrycznie nowy komputer stacjonarny Dell Precision 3660 z 5-letnią gwarancją producenta wraz z 5-letnią usługą zachowania dysku, systemem Microsoft Windows 11 Pro i Microsoft Office H&B 2021 - 1 sztuka**

Parametr	Charakterystyka
Model	Precision 3660 Tower
Procesor	Intel Core i7-13700 Processor Series (30 MB SmartCache, 7nm, 16rdzenie (Performance-core 8, Efficient-core 8), 24 wątki, TDP 65W)
Dysk twardy	SSD PCIe NVMe® M.2 2280, Class 40, 1 TB
Pamięć RAM	32 GB, 2 × 16 GB, DDR5, 4400 MHz, non-ECC, dual-channel
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics 770, zintegrowana
Multimedia	Kontroler audio Realtek, ALC3246-CG
Komunikacja	1 x LAN (Gigabit Ethernet) Sieć bezprzewodowa i Bluetooth: brak
Złącza	<p>Porty z przodu obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Port USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gb/s)</li> <li>USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gb/s) z funkcją PowerShare</li> <li>Port USB 3.2 Gen 2 Type-C (10 Gb/s)</li> <li>2 porty USB 3.2 Gen 2 Type-C (20 Gb/s) z funkcją PowerShare</li> <li>Uniwersalny port audio</li> </ul> <p>Porty z tyłu obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(2) porty DisplayPort 1.4</li> <li>(2) porty USB 2.0 (480 Mb/s) z funkcją SmartPower</li> <li>(2) porty USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)</li> <li>(2) porty USB 3.2 Gen 2 Type-C (10 Gb/s)</li> <li>Port RJ45 Ethernet 1 Gigabit Ethernet</li> <li>Audio - wyjście liniowe</li> <li>DP++ 1.4</li> <li>Gniazdo PCIe x16 Gen 5 o pełnej wysokości</li> <li>Gniazdo PCIe x4 Gen 3 o pełnej wysokości</li> <li>Gniazdo PCIe x4 Gen 4 o pełnej wysokości</li> </ul> <p>Pozostałe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) gniazdo M.2 2230 na kartę Wi-Fi i Bluetooth</li> <li>(2) gniazda M.2 2230/2280 PCIe Gen 4 na dyski SSD NVMe</li> <li>(1) gniazdo M.2 2280 PCIe Gen 3 na dysk SSD NVMe</li> <li>(5) gniazd SATA na dyski HDD / napędy optyczne 2,5"</li> </ul>
Napęd optyczny	brak
Zasilacz	Wewnętrzny zasilacz 500 W, sprawność energetyczna 92%, 80 Plus Platinum
Chipset	Intel® W680
Inne	Zaawansowane chłodzenie CPU powietrzem Gniazdo linki zabezpieczającej

	Zamykana ramka i klawisz dla dostępnego z przodu dysku HDD SATA Układ zabezpieczający TPM 2.0 Mysz i klawiatura bezprzewodowa - Dell Pro — KM5221W
Oprogramowanie	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, polska wersja językowa BOX Microsoft Office Home and Business 2021 Polish EuroZone Medialess (Part Number: T5D-03539, EAN: 889842853285) lub MS Office Home and Business 2021 pochodzący z dystrybucji Dell Polska.
Gwarancja	5-letnia gwarancja producenta ProSupport, 5-letnia usługa zachowania dysku
Uwagi	Wszystkie podzespoły komputera muszą pochodzić z dystrybucji Dell Polska.