

# Dell OptiPlex 5000 - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - GigE - Win 10 Pro (mit Win 11 Pro Lizenz)

Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	XHN9J
EAN/UPC	5397184685754

## Beschreibung

Dell OptiPlex 5000 - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - GigE - Win 10 Pro (mit Win 11 Pro Lizenz) - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 5000 - SFF - Core i5 12500 3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3 GHz (4.6 GHz) (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2230 - NVM Express (NVMe), Class 35
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	4 Channel Surround
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro + Windows 11 Pro Lizenz
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.26 cm x 29.28 cm x 29 cm

Gewicht	3.84 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel Q670

### Cache-Speicher

Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	4 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo
Verbindung	Drahtlos
	<b>Maus</b>
Verbindung	Drahtlos
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) ¦ Intern 3.5" (8.9 cm) ¦ Intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - halbhoh ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbhoh ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul)
Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) ¦ 2 x USB 2.0 (Vorderseite: 2) (einer dieser mit PowerShare) ¦ 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) ¦ 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) ¦ 2 x DisplayPort 1.4
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	WEEE, E-Standby, CEL, China RoHS, EU RoHS
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	240 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze

Effizienz	85%
-----------	-----

**Betriebssystem / Software**

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro + Windows 11 Pro Lizenz
---------------------------------	--

Software	Microsoft Office (30-Tage-Test)
----------	---------------------------------

**Abmessungen und Gewicht**

Breite	9.26 cm
--------	---------

Tiefe	29.28 cm
-------	----------

Höhe	29 cm
------	-------

Gewicht	3.84 kg
---------	---------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	10 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.