

# Dell OptiPlex 5090 - SFF - Core i5 10505 / 3.2 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - 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.	MCV5K
EAN/UPC	5397184676516



## Beschreibung

OptiPlex bietet dank der fortlaufenden Entwicklung von immer schnelleren und intelligenteren Lösungen kundenorientierte Innovationen. Das Produkt besticht durch vielseitige, platzsparende Formfaktoren mit kundenspezifischen Bereitstellungsoptionen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 5090 - SFF - Core i5 10505 3.2 GHz - 16 GB - SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10505 / 3.2 GHz (4.6 GHz) (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
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	4.43 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 (10. Gen.) 10505
Taktfrequenz	3.2 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 Q570

### Cache-Speicher

Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

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

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express

	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD-Writer
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Waves MaxxAudio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Dell KB216 Multimedia Keyboard
Schnittstelle	USB
	<b>Maus</b>
Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (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 3.0 x16 - halbhoh   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbhoh   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280   1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1)   1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) (PowerShare)   1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)   1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)   2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   4 x USB 3.2 Gen 1   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   2 x DisplayPort
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	200 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro + Windows 11 Pro Lizenz - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
Software	Microsoft Office (Testversion)
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	9.26 cm
Tiefe	29.28 cm
Höhe	29 cm
Gewicht	4.43 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

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