

# Dell OptiPlex 3090 - SFF - Core i5 10505 / 3.2 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro (mit Win 11 Pro Lizenz)

Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Year Basic Onsite (CH - AT - DE - 3 Years)



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	1F2RX
EAN/UPC	5397184664315

## Beschreibung

Grundlegende Small-Form-Factor-Desktop-PCs bieten erstklassige Sicherheit und Verwaltbarkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 3090 - SFF - Core i5 10505 3.2 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisservice (CH, AT, DE - 3 Jahre)
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (CH, AT, DE - 3 Years)
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	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
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	3.79 kg

Preistyp Build To Stock (BTS)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (CH, AT, DE - 3 Years)
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 Q470

### Cache-Speicher

Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

Installierte Anzahl	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

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

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
-----	----------

### Optischer Speicher

Typ	DVD-Writer
-----	------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
-----------------	------------------------

Videoschnittstellen	DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Waves MaxxAudio
Mit Lautsprechern	1 x Misch-Kanal
	<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>
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	Intern 3.5" (8.9 cm)   Intern 2.5" (6.4 cm)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbhoh   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - halbhoh   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280   1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   4 x USB 3.2 Gen 1   2 x DisplayPort 1.4   1 x Audio-Ausgang (Vorderseite: 1) (retaskable Line-in)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   2 x USB 2.0 (Vorderseite: 2)   2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On)
	<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	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	200 Watt
	<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 3.79 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit  
im Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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