

# Dell OptiPlex 3090 - SFF - Core i3 10105 / 3.7 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, Class 35 - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro (mit Win 11 Pro Lizenz)

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



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	9TVRV
EAN/UPC	5397184664254

## Beschreibung

Basis-Desktop-PC im Micro Form Factor bietet erstklassige Sicherheit und Leistung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 3090 - SFF - Core i3 10105 3.7 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - mit 1 Jahr Basic Onsite (AT, DE - 3 Jahre)
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (AT, DE - 3 Years)
Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105 / 3.7 GHz (4.4 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - NV Express (NVMe), Class 35
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

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)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (AT, DE - 3 Years)
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105
Taktfrequenz	3.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel Q470
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
<b>RAM</b>	
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
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35
<b>Massenspeicher-Controller</b>	

Typ	1 x SATA
	<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
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 Wired Keyboard
	<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>
Zubehör im Lieferumfang	M.2-Adapter
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
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz	85%
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro + Windows 11 Pro Lizenz - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
Software	Microsoft Office (30-Tage-Test), CyberLink Media Suite Essentials, Dell Applications for Windows 10
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	9.26 cm
Tiefe	29.28 cm
Höhe	29 cm
Gewicht	3.79 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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