

Dell OptiPlex 5090 - SFF - Core i5 10505 / 3.2 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

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



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	J191W
EAN/UPC	5397184676493

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 - 8 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	8 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 64-Bit-Version + 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)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

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	8 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (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
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

Optischer Speicher

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

Monitor

Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Waves MaxxAudio
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
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 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
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	200 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz	85%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
Software	Microsoft Office (Testversion)
	Umweltschutzstandards
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Abmessungen und Gewicht
Breite	9.26 cm
Tiefe	29.28 cm
Höhe	29 cm

Gewicht	4.43 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.