

Dell OptiPlex 7090 - Micro - Core i7 10700T / 2 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 630 - GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - 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. | MNG09           |
| EAN/UPC             | 5397184676028   |

## Beschreibung

Intelligente Desktop-PCs bieten eine ungeahnte Erweiterbarkeit und Leistung.

## Hauptmerkmale

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung             | Dell OptiPlex 7090 - Micro - Core i7 10700T 2 GHz - 16 GB - SSD 256 GB  |
| Typ                             | Personal-Computer - Micro   |
| Services im Bundle              | 3 Jahre Basis Vor-Ort   |
| Prozessor                       | Intel Core i7 (10. Gen.) 10700T / 2 GHz (4.5 GHz) (8 Kerne)             |
| Wichtigste Prozessormerkmale    | Intel Turbo Boost Technology 2  |
| Cache-Speicher                  | 16 MB   |
| Cache pro Prozessor             | 16 MB   |
| RAM                             | 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC                |
| Massenspeicher-Controller       | SATA (SATA 6Gb/s)   |
| Festplatte                      | SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe), Class 35           |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk   |
| Grafik-Controller               | Intel UHD Graphics 630  |
| Audioausgang                    | 4 Channel Surround  |
| Netzwerk                        | GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2 |
| Stromversorgung                 | (50 - 60 Hz)  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz                   |
| Farbe                           | Schwarz   |

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17.85 cm x 3.6 cm x 18.2 cm |
| Gewicht                             | 1.3 kg                      |
| Preistyp                            | Build To Stock (BTS)        |

## Ausführliche Details

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <b>Allgemein</b>                                |
| Typ                          | Personal-Computer                               |
| Services im Bundle           | 3 Jahre Basis Vor-Ort                           |
| Formfaktor des Produktes     | Micro   |
| Integrierte Sicherheit       | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe                        | Schwarz   |
|                              | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                     |
| CPU                          | Intel Core i7 (10. Gen.) 10700T                 |
| Taktfrequenz                 | 2 GHz   |
| Max. Turbo-Taktfrequenz      | 4.5 GHz   |
| Anz. der Kerne               | 8 Kerne   |
| Prozessoranzahl              | 1   |
| Max. Prozessoranzahl         | 1   |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Turbo Boost Technology 2                  |
| Chipsatz                     | Intel Q570                                      |
|                              | <b>Cache-Speicher</b>                           |
| Installierte Größe           | 16 MB   |
| Cache pro Prozessor          | 16 MB   |
|                              | <b>RAM</b>                                      |
| Installierte Anzahl          | 16 GB / 64 GB (Max)                             |
| Technologie                  | DDR4 SDRAM - non-ECC                            |
| Steckplatz                   | 2 (Gesamt) / 1 (frei)                           |
| Konfigurationsmerkmale       | 1 x 16 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  |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s                                      |
|                              | <b>Optischer Speicher</b>                       |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk   |
|                                   | <b>Monitor</b>  |
| Monitortyp                        | Keiner.   |
|                                   | <b>Grafik-Controller</b>  |
| Grafikprozessor                   | Intel UHD Graphics 630  |
| Videoschnittstellen               | DisplayPort   |
|                                   | <b>Audioausgang</b>   |
| Soundmodus                        | 4 Channel Surround  |
| Kompatibilität                    | High-Definition-Audio   |
|                                   | <b>Netzwerk</b>   |
| Ethernet-Controller               | Intel I219-LM   |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja  |
| Wireless NIC                      | Intel Wi-Fi 6 AX 201  |
| Data Link Protocol                | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2  |
| Produktzertifizierungen           | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.2   |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |
| Einschübe                         | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)   |
| Steckplatz                        | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card   2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230/2280   |
| Schnittstellen                    | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)   1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (PowerShare)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Audio-Ausgang (Vorderseite: 1) (retaskable Line-in)   2 x USB 3.2 Gen 2   2 x USB 3.2 Gen 1 (einer unterstützt SmartPower On)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x DisplayPort 1.4 |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>  |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel   |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot   |
| Preistyp                          | Build To Stock (BTS)  |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>  |
| Gerätetyp                         | Netzteil  |
| Erforderliche Netzspannung        | Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)   |
| Gestellte Leistung                | 130 Watt  |
|                                   | <b>Betriebssystem / Software</b>  |
| Bereitgestelltes Betriebssystem   | Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz   |
| Software                          | Microsoft Office (Testversion)  |
|                                   | <b>Abmessungen und Gewicht</b>  |
| Breite                            | 17.85 cm  |
| Tiefe                             | 3.6 cm  |
| Höhe                              | 18.2 cm   |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Gewicht                               | 1.3 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.