

# Dell OptiPlex 7020 Plus SFF Core i7 i7-14700 / 2,1 GHz vPro Enterprise RAM 16 GB SSD 512 NVMe Class 35 UHD Graphics 770 1GbE 802.11ax Wi-Fi 6E WLAN: Bluetooth 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Pro Monitor: keiner Schwarz BTS mit 3 Jahre Vor-Ort-Ba



**Artikelnummer** 999842088

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Der Dell OptiPlex 7020 Plus ist ein leistungsstarker Personal Computer, der für die Anforderungen moderner Arbeitsplätze entwickelt wurde. Sein Herzstück, ein Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen, sorgt in Verbindung mit DDR5 SDRAM für nahtloses Multitasking und einen effizienten Betrieb über verschiedene Anwendungen hinweg. Ein TPM 2.0-Chip und physische Anti-Diebstahl-Funktionen sorgen für einen effektiven Schutz sensibler Daten.

Die Speicherlösungen sind fortschrittlich: Eine NVMe-SSD sorgt für schnellen Datenzugriff und minimale Ladezeiten, was die Produktivität steigert. Die Kombination aus kabelloser Tastatur und Maus sowie die Intel UHD Graphics 770 unterstützen eine saubere, vielseitige Arbeitsumgebung. Auch der Umweltaspekt steht im Vordergrund: Mit der ENERGY STAR-Zertifizierung und der EPEAT-Konformität ist der Dell OptiPlex 7020 Plus die ideale Wahl für umweltbewusste Unternehmen, die ihre Umweltauswirkungen minimieren und gleichzeitig die Leistung maximieren möchten.

### • Effiziente Leistung

Ausgestattet mit einem 20-Core Intel Core i7-14700 Prozessor und DDR5 SDRAM bietet der Dell OptiPlex 7020 Plus eine robuste Leistung und effiziente Multitasking-Fähigkeiten. Seine fortschrittliche Architektur sorgt für einen reibungslosen Betrieb, auch bei hoher Arbeitsbelastung.

### • Sicher und zuverlässig

Ausgestattet mit einem Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip und verschiedenen Schutzmechanismen gegen Diebstahl/Einbruch bietet dieser Desktop erweiterte Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz sensibler Daten und zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.

### • Hochgeschwindigkeits-Speicher

Mit einer NVMe-SSD im M.2 2230-Formfaktor bietet der Dell OptiPlex 7020 Plus einen schnellen Datenzugriff und kurze Boot-Zeiten, was die Reaktionsfähigkeit des Systems insgesamt deutlich verbessert.

### • Kabelloser Komfort

Die kabellose Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo und die kabellosen Verbindungsoptionen sorgen für einen übersichtlichen Arbeitsbereich und die Flexibilität, von überall aus zu arbeiten.

### • Umweltfreundliches Design

Die ENERGY STAR-Zertifizierung und die EPEAT-Konformität unterstreichen das Engagement des Dell OptiPlex 7020 Plus für ökologische Nachhaltigkeit, die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes bei gleichzeitiger hoher Leistung.

## Produkteigenschaften

<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Steckplatz</b>	2 M.2 Card - 2230 (für SSD), 1 M.2 Card - 2280 (für SSD), 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - ha, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x USB 2.0 (2 vorne) (einer dieser mit , 1 x Audioausgang/-eingang (1 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front), 3 x DisplayPort 1.4a, 2 x USB 2.0 (2 hinten) (unterstützt Smar, 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front)
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,4 GHz
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2230
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Software - Typ</b>	Dell Additional Softwares, Ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 3, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i7
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	33 MB
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	Serial ATA
<b>Anz. Steckplätze</b>	4
<b>Taktfrequenz</b>	2,1 GHz
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur (nur in ausgewählten Märkten), Maus (nur in ausgewählten Märkten)
<b>Gewicht</b>	4,28 kg
<b>Anz. der Kerne</b>	20 Kerne
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 2230
<b>Chipsatz</b>	Intel Q670
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics 770

<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Ethernet-Controller</b>	Intel I219-LM
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN
<b>Gestellte Leistung</b>	260 Watt
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel UHD Graphics
<b>Prozessornummer</b>	I7-14700

## Weitere Bilder

