

# Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - MT - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)



RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - Class 35 - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT - DE / 2 Jahre)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	6DT3D
EAN/UPC	5397184852903

## Beschreibung

Der Dell OptiPlex 7020 ist für den effizienten Einsatz in einer professionellen Umgebung konzipiert. Dieses System kombiniert robuste Verarbeitungsleistung und wichtige Konnektivitätsfunktionen, wodurch es für eine Vielzahl von Aufgaben geeignet ist. Der Core i5-Prozessor sorgt für eine zuverlässige Leistung, während die NVM Express (NVMe)-SSD einen schnellen Zugriff auf Daten ermöglicht und so die Gesamtproduktivität erhöht. Das Gerät arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 10°C bis 35°C und gewährleistet so die Funktionalität in verschiedenen Arbeitsumgebungen. Ausgestattet mit mehreren Schnittstellenoptionen, einschließlich USB 3.2 Gen 1 und DisplayPort 1.4a, ermöglicht der Dell OptiPlex 7020 eine nahtlose Integration in die meisten Bürokonfigurationen. Gepaart mit einem bewährten Sicherheitsdesign mit Kensington-Sicherheitsschlitze und einem Gehäuse-Intrusion-Switch bietet er ein sicheres Gefühl für den Schutz von Daten. Die integrierte Intel UHD Graphics 770 unterstützt grundlegende Grafikaufgaben und macht dieses System sowohl für die Datenverwaltung als auch für Multimedia-Anwendungen geeignet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - MT - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - 8 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - MT
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Prozessor	Intel Core i5 (14. Gen.) i5-14500 / 2.6 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2230 - NVM Express (NVMe), Class 35
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Microsoft Office (30-Tage-Test), Dell Additional Softwares
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.4 cm x 29.22 cm x 32.43 cm
Gewicht	5.18 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	158 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Formfaktor des Produktes	MT
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i5 (14. Gen.) i5-14500
Taktfrequenz	2.6 GHz (P-Kern) / 1.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0 x4

Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD±RW DVD-Writer
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Dell KB216 Multimedia Keyboard
	<b>Maus</b>
Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 2 intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD)
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On) 2 x USB 2.0 USB-C 3.2 Gen 1 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI
	<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	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz	85%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Software	Microsoft Office (30-Tage-Test), Dell Additional Softwares
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	158 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO <sub>2</sub> e)	94
Logistik (kg CO <sub>2</sub> e)	10
Verwendung (kg CO <sub>2</sub> e)	48
EOL (kg CO <sub>2</sub> e)	6
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO <sub>2</sub> e)	110
PAIA Version	GaBi version 1
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	15.4 cm
Tiefe	29.22 cm
Höhe	32.43 cm
Gewicht	5.18 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.