

Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT - DE - 2 Jahre)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	4KCT8
EAN/UPC	5397184852309

Beschreibung

Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - 8 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Prozessor	Intel Core i5 (14th Gen) i5-14500 / 2.6 GHz (, bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
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 - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe), Class 35
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.26 cm x 29.28 cm x 29 cm
Gewicht	4.08 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
CO2-Fußabdruck	187 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (14th 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
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB

Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	1
	Eingabegerät
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	Tastatur
Tastaturname	Dell KB216 Multimedia Keyboard
	Maus
Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 210
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	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 x1 - halbhoh 1 (gesamt)/ 0 (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 (1 vorn, 2 hinten) 2 x USB 2.0 (2 vorne) 2 x USB 2.0 (2 hinten) (unterstützt SmartPower On) 1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 Front)

Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	M.2-Adapter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz	85%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Software	Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	187 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	80
Logistik (kg CO2e)	11
Verwendung (kg CO2e)	91
EOL (kg CO2e)	4
Abmessungen und Gewicht	
Breite	9.26 cm
Tiefe	29.28 cm
Höhe	29 cm
Gewicht	4.08 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.