

Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 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.	DW6H7
EAN/UPC	5397184852354

Beschreibung

Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 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 - 16 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	16 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	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 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.