

Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - MT - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 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 16 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.	PNJM5
EAN/UPC	5397184852934

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-Sicherheitsschlitz 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 - 16 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	16 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 Testversion, ohne Office-Lizenz), Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, Cyberlink Media Suite Essentials without Media
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
CO ₂ -Fußabdruck	158 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
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
Prozessor / Chipsatz	
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
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 3.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Optischer Speicher	
Typ	DVD±RW DVD-Writer
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
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	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
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
Verschiedenes	

Zubeh?r im Lieferumfang	M.2-Adapter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Gehäuse-Alarmschalter, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Stromversorgung	
Ger?tetyp	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	Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, Cyberlink Media Suite Essentials without Media
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fu?abdruck	158 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	94
Logistik (kg CO2e)	10
Verwendung (kg CO2e)	48
EOL (kg CO2e)	6
Abmessungen und Gewicht	
Breite	15.4 cm
Tiefe	29.22 cm
H?he	32.43 cm
Gewicht	5.18 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.