

Dell OptiPlex 7020 Plus - Micro - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - 1GbE, Bluetooth, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	R73HR
EAN/UPC	5397184802069

Beschreibung

Der Dell OptiPlex 7020 Plus ist ein leistungsstarker Personal Computer, der sowohl den Anforderungen professioneller als auch privater Arbeitsumgebungen gerecht wird. Sein Herzstück, ein Intel Core i5-Prozessor mit 14 Kernen und einer Turbogeschwindigkeit von bis zu 5 GHz, sorgt für effiziente Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen. In Verbindung mit 16 GB DDR5 SDRAM bietet er Multitasking-Fähigkeiten und eine schnelle Datenverarbeitung.

Der Speicher ist sowohl schnell als auch zuverlässig, dank einer Class 35 NVMe SSD, die schnelle Boot-Zeiten und nahtloses Laden von Anwendungen gewährleistet. Das Netzwerk ist robust und bietet mit Gigabit-Ethernet und Wireless-Optionen vielseitige Konnektivitätslösungen. Darüber hinaus hat sich der Dell OptiPlex 7020 Plus der ökologischen Nachhaltigkeit verschrieben und verfügt über ENERGY STAR- und EPEAT-Zertifizierungen. Dies bedeutet nicht nur einen geringeren ökologischen Fußabdruck, sondern auch niedrigere Betriebskosten, was ihn zu einer idealen Wahl für umweltbewusste Benutzer macht, die eine leistungsstarke Desktop-Lösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7020 Plus - Micro - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Micro
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
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
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, Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.6 cm x 17.8 cm x 18.2 cm
Gewicht	1.25 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	96 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support
Formfaktor des Produktes	Micro
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
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-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
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	Tastatur
Tastaturname	Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo
Verbindung	Drahtlos
	Maus
Verbindung	Drahtlos
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
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)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 M.2 Card - 2230/2280 (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul)
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) (einer dieser mit PowerShare) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 3 x DisplayPort 1.4a 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) 1 x Audioausgang/-eingang (1 Front)

Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Software	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	96 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	62
Logistik (kg CO2e)	2
Verwendung (kg CO2e)	31
EOL (kg CO2e)	1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	65
PAIA Version	GaBi version 1
Abmessungen und Gewicht	
Breite	3.6 cm
Tiefe	17.8 cm
Höhe	18.2 cm
Gewicht	1.25 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.