

Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Class 25 - UHD Graphics 770 - 1GbE
- Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	53DKX
EAN/UPC	5397184917480



Beschreibung

Der OptiPlex 7020 Desktop-PC bietet Sicherheit, einfache Verwaltungsfunktionen sowie zuverlässige Leistung für die Rechenlasten mittlerer bis großer Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7020 - SFF - Core i5 12500 3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - SFF
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3 GHz (bis zu 4.6 GHz, (6 Kerne)
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 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 25
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), Dell Additional Softwares
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

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
Formfaktor des Produktes	SFF
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 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 25
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
	Tastatur
Tastaturname	Dell KB216 Multimedia Keyboard
	Maus
Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	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)/ 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 (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, Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), Dell Additional Softwares

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)	92
EOL (kg CO2e)	4
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	96
PAIA Version	GaBi version 1

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.