

Dell OptiPlex 7420 All In One - All-in-One (Komplettlösung)

Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz Energy Efficient - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Class 35 - UHD Graphics 770 - 1GbE - 802.11ax (Wi-Fi 6E) - WLAN: Bluetooth - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: LED 60.47 cm (23.81") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - BTS - mit 2 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DYCN8
EAN/UPC	5397184852088

Beschreibung

Dell OptiPlex 7420 All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz Energy Efficient - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - 1GbE, 802.11ax (Wi-Fi 6E) - WLAN: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: LED 60.47 cm (23.81") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - BTS - mit 2 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7420 All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-14500T 1.7 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.47 cm (23.81")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	2 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support
Prozessor	Intel Core i5 (14th Gen) i5-14500T / 1.7 GHz (, bis zu 4.8 GHz, Energy Efficient (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 4.0 x4 - M.2 2230 - NVM Express (NVMe), Class 35
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	60.47 cm (23.81") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 92 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax (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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 5.79 cm x 35.43 cm
Gewicht	5.61 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	335 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	2 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (14th Gen) i5-14500T
Taktfrequenz	1.7 GHz (P-Kern) / 1.2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Energieeffizienz	Energy Efficient
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
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 4.0 x4

Merkmale	NVM Express (NVMe), Class 35
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	60.47 cm (23.81")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Pixelichte (ppi)	92
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	99% sRGB
Pixelpitch	0.27 mm
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Blendfreie, an 3 Seiten ohne Blende, Dell ComfortView Plus
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	2,07 Megapixel
Auflösung	1920 x 1080
Leistungsmerkmale	HDR (High Dynamic Range), versenkbar, 30 Frames pro Sekunde, RGB-Kamera, 82 Grad
	Eingabegerät
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)

Tastatur

Tastaturname Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo

Audioeingang

Typ 2 Mikrofone

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 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230

Schnittstellen 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x USB 3.2 Gen 2 (PowerShare) | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On) | 1 x Audio-Ausgang | 1 x Kopfhörer/Mikrofon | 1 x DisplayPort 1.4a

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Preistyp Build To Stock (BTS)

Stromversorgung

Gerätetyp Netzteil

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung 130 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Pro

Software Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 335 Kohlendioxidemissionen in kg

PAIA Version 1.4.0

Abmessungen und Gewicht

Breite 54 cm

Tiefe 5.79 cm

Höhe 35.43 cm

Gewicht 5.61 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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