

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

Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz Energy Efficient - RAM 8 GB - SSD 256 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.	X45TH
EAN/UPC	5397184852033

Beschreibung

Dell OptiPlex 7420 All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz Energy Efficient - RAM 8 GB - SSD 256 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 - 8 GB - SSD 256 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	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 256 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-Basisservice 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	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 256 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

Pixelldichte (ppi) 92

Horizontaler Betrachtungswinkel +89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel +89 / -89

Farbraum 99% sRGB

Pixelpitch 0.27 mm

Reaktionszeit 14 ms

Helligkeit 250 cd/m²

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.