

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

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: LED 60.47 cm (23.81") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Silber - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	MKW0K
EAN/UPC	5397184863046

Beschreibung

Entdecken Sie die perfekte Mischung aus Leistung und Design mit dem Dell OptiPlex 7420 Plus All In One. Dieser leistungsstarke All-in-One-PC ist mit einem Intel Core i5-Prozessor mit 14 Kernen und 16 GB DDR5-RAM ausgestattet, wodurch er in der Lage ist, anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking mit Leichtigkeit zu bewältigen. Das 23,81-Zoll-Full-HD-Display mit einem sRGB-Farbraum von 99 % und Dell ComfortView Plus bietet atemberaubende Bilder und reduziert die Belastung der Augen bei längeren Betrachtungen.

Die 512 GB NVMe-SSD bietet ausreichend und schnellen Speicherplatz und sorgt für kurze Bootzeiten und schnellen Datenzugriff. Die Konnektivität ist ein Kinderspiel mit fortschrittlichen Wi-Fi 6E- und Bluetooth-Technologien sowie einer Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 1 und Gen 2. Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören der Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip, der Chassis-Intrusion-Schalter und der Kensington-Sicherheitsschlitz. In Kombination mit dem ergonomischen Design und dem höhenverstellbaren Standfuß ist der Dell OptiPlex 7420 Plus All In One die ideale Wahl für professionelle Anwender, die eine leistungsstarke, sichere und benutzerfreundliche Computerlösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7420 Plus All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.47 cm (23.81")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
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 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, 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	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 5.79 cm x 35.43 cm
Gewicht	6.33 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
CO2-Fußabdruck	372 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 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
Farbe	Silber
	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	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
Pixeldichte (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	HDMI, 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
Verbindung	Drahtlos
	Maus
Verbindung	Drahtlos
	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	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser mit PowerShare) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 2 x USB 3.2 Gen 1 (unterstützt SmartPower On) 1 x Audio-Ausgang 1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI-Eingang 1 x HDMI-Ausgang
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	160 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), Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares

Informationen zur Nachhaltigkeit

CO2-Fußabdruck	372 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	105
Herstellung (kg CO2e)	195
Logistik (kg CO2e)	43
Verwendung (kg CO2e)	133
EOL (kg CO2e)	0
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	238
PAIA Version	1.4.0

Abmessungen und Gewicht

Breite	54 cm
Tiefe	5.79 cm
Höhe	35.43 cm
Gewicht	6.33 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.