

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

Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Class 35 - UHD Graphics 770 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth - Win 11 Pro - Monitor: LED 60.47 cm (23.81") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Silber - schwarz (Tastatur) - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	FH0D1
EAN/UPC	5397184863053

Beschreibung

Entdecken Sie den Dell OptiPlex 7420 Plus All In One, einen leistungsstarken und sicheren All-in-One-PC, der die Anforderungen moderner Arbeitsplätze erfüllt. Mit einem 23,81-Zoll-Full-HD-Display mit Dell ComfortView Plus und einem sRGB-Farbraum von 99 % bietet er außergewöhnliche visuelle Klarheit und Farbgenauigkeit. Der höhenverstellbare Standfuß sorgt für ergonomischen Komfort für Benutzer aller Körpergrößen und fördert die Produktivität während des gesamten Arbeitstages.

Unter der Haube wird der Dell OptiPlex 7420 Plus All In One von einem 20-Core Intel Core i7 Prozessor und 16 GB DDR5 RAM angetrieben, wodurch er in der Lage ist, anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking mit Leichtigkeit zu bewältigen. Es verfügt außerdem über eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten, einschließlich USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2 und HDMI-Eingang/Ausgang, die eine nahtlose Integration mit Ihren vorhandenen Geräten und Peripheriegeräten ermöglichen.

Sicherheit ist das A und O. Der Dell OptiPlex 7420 Plus All-in-One verfügt über einen Kensington-Sicherheitsschlitz, einen Gehäuse-Intrusionsschalter und einen Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip, der den Schutz Ihrer Daten gewährleistet. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit, dieser All-in-One-PC übertrifft alle Erwartungen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Komfort.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 7420 Plus All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 i7-14700 2.1 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 i7 (14. Gen.) i7-14700 / 2.1 GHz (bis zu 5.4 GHz, (20 Kerne)
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 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	802.11a, Wi-Fi 5, 802.11b/g/n, Wi-Fi 6E, Bluetooth, 1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
Farbe	Silber, schwarz (Tastatur)
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)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
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, schwarz (Tastatur)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 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/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	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Auflösung	2560 x 1920 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Leistungsmerkmale	IR-Kamera, 30 Frames pro Sekunde, RGB-Kamera, 76,1 Grad (IR-Kamera), 85,9 Grad, versenkbar
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	IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Bluetooth, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
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 Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	372 Kohlendioxidemissionen in kg
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.