JACOB

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 - 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 - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT - DE - 2 Jahre)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	X45TH
EAN/UPC	5397184852033

Beschreibung

Entdecken Sie den Dell OptiPlex 7420 All-In-One, einen leistungsstarken und sicheren Personal Computer, der alle Ihre Produktivitäts- und Unterhaltungsanforderungen erfüllt. Mit seinem 23,81-Zoll-Full-HD-LED-Display genießen Sie dank der 99 % sRGB-Farbskala und der Dell ComfortView Plus-Technologie eine lebendige Darstellung und lebensechte Farben. Das 3-seitige, randlose Design des Displays und die Blendschutzfunktion sorgen für eine komfortable Betrachtung über einen längeren Zeitraum.
Unter der Haube wird dieser All-in-One-PC von einem 14-Kern-Prozessor angetrieben, der durch 24 MB Cache-Speicher ergänzt wird und eine reibungslose und effiziente Leistung bei allen Aufgaben gewährleistet. Egal, ob Sie an komplexen Projekten arbeiten, Inhalte streamen oder Multitasking betreiben - dieser PC bewältigt alles mit Leichtigkeit. Der Intel I219-LM-Ethernet-Controller und die Unterstützung für Wireless LAN machen die Anbindung an das Internet und die Integration in Ihr Heim- oder Büronetzwerk zu einem Kinderspiel.
Sicherheit ist oberstes Gebot, und der Dell OptiPlex 7420 All-In-One überzeugt mit seinem Gehäuse-Intrusion-Switch, der Sie bei unbefugten Zugriffsversuchen alarmiert. Darüber hinaus sorgt die NVMe-SSD für schnelle Boot-Zeiten und schnellen Zugriff auf Ihre Dateien, während das integrierte Kartenlesegerät bequeme Optionen für zusätzliche Speicherung oder Datenübertragung bietet. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit, dieser All-in-One-PC wurde entwickelt, um Ihr Computererlebnis zu verbessern.

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	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Prozessor	Intel Core i5 (14. 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	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	Ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion, Dell Additional Softwares, Intel Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology
Farbe	Schwarz
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	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie (AT, DE - 2 Jahre)
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (14. 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 (installiert) / 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
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	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), RGB-Kamera, 82 Grad, 30 Frames pro Sekunde, versenkbar
	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	IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Bluetooth, Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast 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	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 Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Software	Ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion, Dell Additional Softwares, Intel Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology

	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.