

DELL OptiPlex 7420



Artikel	21238034
Herstellernummer	1WF9Y
EAN	5397184852064
DELL	

Schaffen Sie einen komfortablen Arbeitsplatz mit All-in-one-Business-Systemen mit branchenführender Performance, erstklassigen Displays und ergonomischen Ständeroptionen.

Zusammenfassung

Schaffen Sie einen komfortablen Arbeitsplatz mit All-in-one-Business-Systemen mit branchenführender Performance, erstklassigen Displays und ergonomischen Ständeroptionen.

DELL OptiPlex 7420, 60,5 cm (23.8"), Full HD, Intel® Core™ i5, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

DELL OptiPlex 7420. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau

Merkmale

Energie

Netzteilstärke	130 W
Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V

Lieferumfang

Eingabegerätetyp	Dell Pro-Wireless-Tastatur und -Maus - KM5221W - deutsch (QWERTZ) - schwarz
Mitgelieferte Kabel	AC

Nachhaltigkeit

Kamera

Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	2,07 MP
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Kamera HD Typ	Full HD
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Pop Up

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	355
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	93

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO

Sonstige Funktionen

Ständertyp	Höhenverstellbarer Ständer
Intel® vPro™ Plattform Eligibility	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540 mm
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	354,3 mm

Leistungen

Produkttyp	All-in-One-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
vorinstallierte Software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Audio-Chip	Realtek ALC3246

Design

Produktfarbe	Grau
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
VESA-Halterung	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja

Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	193,475
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	48,99
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	112,535
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	242,465
PAIA-Version	1.4.0,2024

Grafik

Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Maximale Auflösung der eingebauten Grafikkarte	7680 x 4320 Pixel

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp	2x2

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	300 cd/m ²
Panel-Typ	IPS
Pixel Abstand	0,27 x 0,27 mm
Pixeldichte	92 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	Ja
Farbskala	99%

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
SSD-Leistungsklasse	35
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel Core i5-14xxx
Prozessor	i5-14500T
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	92 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.