

Dell OptiPlex 7420 All In One(DYCN8)

Dell OptiPlex 7420 All In One - Tout-en-un Core i5 i5-14500T / jusqu'à 4.8 GHz Energy Efficient - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - moniteur : LED 23.81" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - noir - BTS - avec 1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)



Découvrez le Dell OptiPlex 7420 All-In-One, un ordinateur personnel puissant et sécurisé conçu pour répondre à tous vos besoins en matière de productivité et de divertissement. Avec son écran LED Full HD de 23,81 pouces, vous profiterez de visuels éclatants et de couleurs réalistes, grâce à la gamme de couleurs sRGB de 99 % et à la technologie Dell ComfortView Plus. La conception sans cadre sur trois côtés et la fonction antireflet de l'écran garantissent une visualisation confortable pendant de longues périodes.

Sous le capot, ce PC tout-en-un est équipé d'un processeur à 14 cœurs, complété par 24 Mo de mémoire cache, ce qui garantit des performances fluides et efficaces pour toutes les tâches. Que vous travailliez sur des projets complexes, que vous diffusiez du contenu en continu ou que vous fassiez du multitâche, ce PC peut tout gérer avec facilité. La connectivité est un jeu d'enfant grâce au contrôleur Ethernet Intel I219-LM et à la prise en charge du réseau local sans fil, ce qui permet des connexions Internet à haut débit et une intégration facile dans votre réseau domestique ou professionnel.

La sécurité est primordiale, et le Dell OptiPlex 7420 All-In-One y répond grâce à son commutateur d'intrusion dans le châssis, qui vous alerte en cas de tentative d'accès non autorisé. En outre, le disque SSD NVMe offre des temps de démarrage rapides et un accès rapide à vos fichiers, tandis que le lecteur de cartes intégré offre des options pratiques pour le stockage supplémentaire ou le transfert de données. Que ce soit pour le travail ou les loisirs, ce PC tout-en-un est conçu pour améliorer votre expérience informatique.

Key Selling Points

- Écran LED Full HD de 23,81 pouces avec 99 % sRGB et technologie antireflet
- Processeur à 14 cœurs avec cache de 24 Mo pour un fonctionnement multitâche très efficace
- Contrôleur Ethernet Intel I219-LM et support LAN sans fil pour une connectivité transparente
- Commutateur d'intrusion dans le châssis pour une sécurité renforcée
- SSD NVMe et lecteur de carte polyvalent pour des options de stockage supérieures

Product Features

Écran immersif

Découvrez des images époustouflantes sur l'écran LED Full HD de 23,81 pouces, doté d'une gamme de couleurs sRGB de 99 %, d'une technologie antireflet et de la technologie Dell ComfortView Plus pour le confort des yeux. Sa conception sans cadre sur trois côtés et sa résolution native de 1920 x 1080 garantissent des images nettes et éclatantes sous tous les angles.

Des performances puissantes

Doté d'un processeur à 14 cœurs et d'une mémoire cache de 24 Mo, cet ordinateur tout-en-un Dell OptiPlex 7420 offre un fonctionnement multitâche efficace et des performances fluides pour tous vos besoins informatiques.

Connectivité avancée

Doté du contrôleur Ethernet Intel I219-LM et de la prise en charge du réseau local sans fil, ce PC tout-en-un vous permet de rester connecté à Internet à haut débit. L'inclusion du port d'affichage permet des configurations d'affichage multiples, améliorant ainsi la productivité et les expériences de divertissement.

Sécurité renforcée

Protégez vos données grâce au commutateur d'intrusion dans le châssis, conçu pour vous alerter en cas d'accès non autorisé. Cette fonction, associée à l'audio haute définition et à la sortie son stéréo, offre une expérience informatique sécurisée et immersive.

Des solutions de stockage polyvalentes

Doté d'un disque SSD NVMe, ce PC tout-en-un offre des temps de démarrage rapides et un accès rapide à vos fichiers et applications. Le lecteur de cartes prend en charge différents formats de cartes mémoire SD, ce qui offre des options flexibles pour le stockage supplémentaire ou le transfert de données.

Main Specifications

Description du produit	Dell OptiPlex 7420 All In One - tout-en-un Core i5 i5-14500T 1.7 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - LED 23.81"
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Services inclus	1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)
Processeur	Intel Core i5 (14ème génération) i5-14500T / 1.7 GHz (jusqu'à 4.8 GHz, Energy Efficient (14 cœurs)
Mémoire cache	24 Mo
Cache par processeur	24 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR5 SDRAM
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe), Class 35
Stockage optique	Pas de disque optique
Lecteur de carte	Oui
Moniteur	23.81" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 92 ppi
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 770 mémoire vidéo partagée (UMA)
Caméra	Oui
Sortie audio	Stéreo
Réseaux	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Logiciel(s) inclus	Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, logiciels supplémentaires Dell, Pas de licence Microsoft Office incluse - Offre d'essai de 30 jours seulement
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	54 cm x 5.79 cm x 35.43 cm
Poids	5.61 kg
Type de tarification	Build To Stock (BTS)
Normes environnementales	ENERGY STAR
Empreinte carbone	355 kg d'émissions de carbone

Extended Specification

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)
Facteur de forme	Tout-en-un - avec support réglable en hauteur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir

Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230/2280 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230
Interfaces	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 (prend en charge SmartPower On) 1 x sortie de ligne audio 1 x casque/microphone 1 x DisplayPort 1.4a

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), commutateur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Type de tarification	Build To Stock (BTS)

RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Format	SO DIMM 262 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Réseaux

Type d'interface (bus)	M.2 2230
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocole de liaison de données	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)
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	130 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Mémoire cache

Taille installée	24 Mo
Cache par processeur	24 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Logiciel	Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, logiciels supplémentaires Dell, Pas de licence Microsoft Office incluse - Offre d'essai de 30 jours seulement

Moniteur

Type de moniteur	LED - IPS
Taille de la diagonale	23.81"
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Écran large	Oui
Densité des pixels (ppi)	92

Angle de visualisation horizontale	+89 / -89
Angle de visualisation verticale	+89 / -89
Gamme de couleurs	99% sRGB
Densité par pixel	0.27 mm
Temps de réponse	14 ms
Luminosité de l'image	250 cd/m ²
Rapport de contraste d'image	1000:1
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, 3 côtés sans cadre, Dell ComfortView Plus

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics 770 mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	DisplayPort

Sortie audio

Mode de sortie audio	Stéréo
Normes de conformité	Audio haute définition
Haut-parleurs inclus	2 x canal droit / gauche

Disque dur

Type	SSD - M.2 2230
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	NVM Express (NVMe), Class 35

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	2,07 mégapixels
Résolution	1920 x 1080
Caractéristiques	HDR (High Dynamic Range), rétractable, 30 trames par seconde, caméra RGB, 82 degrés

Entrée audio

Type	2 micros
------	----------

Dimensions et poids

Largeur	54 cm
Profondeur	5.79 cm
Hauteur	35.43 cm
Poids	5.61 kg

Clavier

Nom du clavier	Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo
----------------	--

Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC

Périphérique d'entrée

Type	Souris (uniquement dans des marchés sélectionnés), clavier (uniquement dans des marchés sélectionnés)
------	---

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (14ème génération) i5-14500T
Fréquence d'horloge	1.7 GHz (noyau P) / 1.2 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz (noyau P) / 3.4 GHz (noyau E)
Nombre de coeurs	14 coeurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Efficacité de l'alimentation	Energy Efficient
Type de chipset	Intel Q670

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	355 kg d'émissions de carbone
Total CF/unité Écart-type (kg CO2e)	93
Fabrication (kg CO2e)	193
Logistique (kg CO2e)	49
Utilisation (kg CO2e)	113
Fin de vie (kg CO2e)	0
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	242
Version PAIA	1.4.0, 2024

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.