

Dell Pro 24 All-in-One QC24251(HFF97)

Dell Pro 24 All-in-One QC24251 - Tout-en-un Core i5 i5-14500T / jusqu'à 4.8 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe, QLC - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - moniteur : LCD 23.81" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - clavier : Allemand - noir - BTS - avec 1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)



Le Dell Pro 24 All-in-One QC24251 allie un design élégant à des performances puissantes, ce qui en fait un choix idéal pour un usage personnel et professionnel. Équipé d'un écran Full HD de 23,81 pouces, il garantit des images éclatantes avec une résolution native de 1920 x 1080, offrant une grande clarté pour toutes les tâches. Son écran antireflet et sa technologie IPS sophistiquée contribuent à un confort visuel sous pratiquement tous les angles, ce qui le rend idéal pour une utilisation prolongée. Ce système tout-en-un est alimenté par un processeur Intel Core i5 et équipé de 8 Go de mémoire vive DDR5, garantissant un multitâche fluide et des performances efficaces. Le SSD de 256 Go permet un démarrage rapide et un accès rapide aux fichiers. Les options de connectivité comprennent le Bluetooth et une variété de ports USB, permettant une intégration transparente avec des périphériques externes. De plus, le système audio intégré avec des normes audio haute définition et deux microphones améliore l'expérience utilisateur, que ce soit pour les appels vidéo ou la lecture multimédia.

Key Selling Points

- Écran Full HD 1080p de 23,81 pouces pour des images claires
- Processeur Intel Core i5 pour des performances efficaces
- SSD de 256 Go pour un accès rapide aux données et un stockage optimal
- Système audio intégré avec prise en charge audio haute définition
- Plusieurs options de connectivité, notamment USB et Bluetooth

Product Features

Écran vibrant

L'écran Full HD de 23,81 pouces offre une résolution de 1920 x 1080, garantissant des images claires et éclatantes. Grâce à la technologie IPS et à la fonction antireflet, les utilisateurs bénéficient d'une précision des couleurs et d'une luminosité constantes, quel que soit l'angle de vision.

Puissance de traitement

Équipé d'un processeur Intel Core i5-14500T à 14 cœurs et d'une vitesse d'horloge pouvant atteindre 4,8 GHz, cet appareil offre une multitâche fluide et une réactivité optimale pour toutes les applications.

Stockage généreux

Le SSD de 256 Go utilise la technologie PCI Express 4.0 pour un accès rapide aux données et des performances améliorées, permettant des temps de démarrage rapides et un stockage efficace pour les applications et les fichiers essentiels.

Expérience audio améliorée

Ce système est équipé d'une puce codec audio intégrée et de deux haut-parleurs, offrant une qualité audio haute définition adaptée à une écoute immersive lors de la consommation de médias ou de vidéoconférences.

Options de connectivité variées

L'appareil offre plusieurs interfaces de connectivité, notamment USB 3.2 Gen 2 et Bluetooth, garantissant la compatibilité avec une large gamme de périphériques et améliorant le confort d'utilisation.

Main Specifications

Description du produit	Dell Pro 24 All-in-One QC24251 - tout-en-un Core i5 i5-14500T 1.7 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - LCD 23.81" - Allemand
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, (14 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	20 fils, 35W CPU
Mémoire cache	24 Mo
Cache par processeur	24 Mo

RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR5 SDRAM - non ECC
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 - M.2 2230 - NVM Express (NVMe), Quad-level Cell (QLC)
Stockage optique	Pas de disque optique
Lecteur de carte	Oui
Moniteur	23.81" - LCD - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 92 ppi
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 770 mémoire vidéo partagée (UMA)
Caméra	Oui
Réseaux	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E
Clavier	Allemand
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Logiciel(s) inclus	Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	54 cm x 5.79 cm x 35.43 cm
Poids	8.09 kg
Type de tarification	Build To Stock (BTS)
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Silver
Empreinte carbone	265 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 (pour SSD) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (pour module sans fil)
Interfaces	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.2 Gen 2 (PowerShare) 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 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
Normes de conformité	FIPS 140-2
Type de tarification	Build To Stock (BTS)

RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM - non ECC
Vitesse de mémoire effective	2400 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2400 MHz
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	Alimentation électrique
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	130 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80 % (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
Logiciel	Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours

Moniteur

Type de moniteur	LCD - 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	1500:1
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, Dell ComfortView Plus

Contrôleur graphique

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

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
Haut-parleurs inclus	2

Disque dur

Type	SSD - M.2 2230
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0
Caractéristiques	NVM Express (NVMe), Quad-level Cell (QLC)

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	2,07 mégapixels
Résolution	1920 x 1080
Caractéristiques	Capteur CMOS, 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	8.09 kg

Clavier

Nom du clavier	Dell KM5221W Pro Wireless Keyboard and Mouse Combo
Localisation et disposition	Allemand

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	Clavier (uniquement dans des marchés sélectionnés), souris (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
Caractéristiques principales du processeur	20 fils, 35W CPU
Type de chipset	Intel Q670

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Silver
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	265 kg d'émissions de carbone
Total CF/unité Écart-type (kg CO2e)	77
Fin de vie (kg CO2e)	0
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	265
Version PAIA	1.4.6, 2025

What's in the box

Dell Pro 24 All-in-One QC24251
Support réglable en hauteur

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