

Dell Pro 24 All-in-One QC24251(RY02T)

Dell Pro 24 All-in-One QC24251 - Tout-en-un Core Ultra 5 235T / jusqu'à 5 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe, QLC - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - moniteur : LCD 23.81" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - noir - BTS - avec 1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)



Le Dell Pro 24 All-in-One QC24251 allie design élégant et fonctionnalité, pour le travail comme pour les loisirs. Cet ordinateur tout-en-un est doté d'un écran Full HD de 23,81 pouces offrant une résolution de 1920 x 1080. Sa technologie IPS garantit des couleurs éclatantes et de larges angles de vision, ce qui en fait un choix idéal pour les divertissements familiaux ou les présentations. La webcam intégrée de 2,07 mégapixels offre une vidéo de qualité pour les réunions en ligne, tandis que les deux microphones intégrés capturent un son clair pour une communication fluide.

Équipé d'un puissant processeur Intel Core Ultra 5 et de 16 Go de RAM DDR5, le Dell Pro 24 gère le multitâche. Le stockage est assuré par un SSD rapide qui utilise la technologie PCI Express 4.0 pour des temps de démarrage et un accès aux fichiers rapides. Avec une connectivité sans fil intégrée prenant en charge le Wi-Fi 6E et le Bluetooth, rester connecté à la maison ou au bureau est un jeu d'enfant. Cet appareil respectueux de l'environnement est certifié ENERGY STAR et EPEAT Silver, répondant ainsi aux normes d'efficacité énergétique. Le Dell Pro 24 offre une solution informatique aux utilisateurs en quête de style et de performance.

Key Selling Points

Écran Full HD de 23,81 pouces avec des couleurs éclatantes et des angles de vision larges

Puissant processeur Intel Core Ultra 5 pour un multitâche efficace

Webcam intégrée rétractable pour des appels vidéo de qualité

Stockage SSD rapide avec PCI Express 4.0 pour des temps de chargement rapides

Connectivité sans fil fluide avec prise en charge du Wi-Fi 6E et du Bluetooth

Product Features

Clarté visuelle

L'écran de 23,81 pouces offre une résolution Full HD de 1920 x 1080, pour des images nettes et une grande clarté pour le multimédia et les tâches.

Capacité multitâche

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 14 cœurs et de 16 Go de mémoire vive DDR5, ce PC garantit des performances fluides dans les applications les plus exigeantes.

Options de connectivité

Doté de plusieurs ports USB, d'une connectivité HDMI et Ethernet, ainsi que du Wi-Fi 6E et du Bluetooth, l'ordinateur tout-en-un offre des options polyvalentes pour les périphériques et la mise en réseau.

Audio haute définition

Équipé de deux haut-parleurs intégrés et d'un codec audio haute définition, cet appareil offre un son clair pour la lecture de musique et de vidéos.

Conception respectueuse de l'environnement

Le Dell Pro 24 répond aux normes ENERGY STAR et EPEAT Silver, reflétant un engagement en faveur de l'efficacité énergétique et de la réduction de l'impact environnemental.

Main Specifications

Description du produit	Dell Pro 24 All-in-One QC24251 - tout-en-un Core Ultra 5 235T 2.2 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - LCD 23.81"
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Services inclus	1 an de base sur site (AT, DE - 2 ans)
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235T / 2.2 GHz (jusqu'à 5 GHz, (14 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	14 fils, 35W CPU
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
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 - NVMe 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 Graphics mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 6 TOPS
Caméra	Oui
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	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	2800 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2800 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 Graphics mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 6 TOPS
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
----------------	--

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 Ultra 5 (Série 2) 235T
Fréquence d'horloge	2.2 GHz (noyau P) / 1.6 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz (noyau P) / 4.4 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	14 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	14 fils, 35W CPU
Type de chipset	Intel Q870

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

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	13 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	27 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

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.