

Dell Pro Slim QCS1250(J5F96)

SPL|Dell Pro Slim QCS1250|180W|TPM|U5-235|16GB|512GB SSD|Integrated|WLAN|Kb|Mouse|W11 Pro|1Y Basic Onsite



Le Dell Slim QCS1250 est conçu pour ceux qui recherchent efficacité et performance dans un format compact. Ce PC de bureau compact est équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 cadencé à 3,4 GHz et pouvant atteindre 5 GHz en mode turbo, offrant des performances fiables pour diverses tâches. Avec 16 Go de mémoire SDRAM DDR5, il garantit des capacités multitâches fluides pour les applications quotidiennes et les charges de travail exigeantes.

Mise en avant

- Le disque SSD de 512 Go offre un accès et un stockage rapides des données
- Certifié EPEAT Silver et ENERGY STAR pour son efficacité énergétique
- Équipé de plusieurs options de connectivité, dont USB-C et HDMI
- Fonctions de sécurité robustes telles que le module de plateforme sécurisée (TPM) 2.0
- Design compact s'adaptant facilement aux espaces restreints

Les atouts

- Puissance de traitement efficace**
Le processeur Intel Core Ultra 5 offre une vitesse d'horloge de base de 3,4 GHz et prend en charge 14 threads, ce qui permet de gérer efficacement plusieurs tâches simultanément.
- Solution de stockage rapide**
Avec un SSD NVMe de 512 Go, le système offre des temps de démarrage et des transferts de données rapides, garantissant une expérience informatique réactive.
- Options de connectivité polyvalentes**
Il comprend plusieurs ports tels que USB 3.2, HDMI, DisplayPort et Gigabit Ethernet pour une intégration transparente avec une variété de périphériques et de réseaux.
- Efficacité énergétique améliorée**
Ce bureau est certifié EPEAT Silver et ENERGY STAR, ce qui contribue à réduire l'impact environnemental tout en permettant de réaliser des économies d'énergie.
- Fonctions de sécurité renforcées**
Intègre une puce de sécurité TPM (Trusted Platform Module) 2.0 et un emplacement de sécurité Kensington pour protéger l'ordinateur contre les accès non autorisés et le vol.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Pro Slim QCS1250 - ordinateur de bureau mince Core Ultra 5 235 3.4 GHz - 16 Go - SSD 512 Go
Type	Ordinateur personnel - ordinateur de bureau mince
Services inclus	1 an de service de base sur site après diagnostic à distance avec support matériel uniquement - Disti SnS
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235 / 3.4 GHz (jusqu'à 5 GHz, (14 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	14 fils
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 x4 - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel Graphics mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 6 TOPS
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)	9.5 cm x 29.3 cm x 30.35 cm
Poids	3.9 kg
Type de tarification	Build To Stock (BTS)
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Silver
Empreinte carbone	163 kg d'émissions de carbone

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	1 an de service de base sur site après diagnostic à distance avec support matériel uniquement - Disti SnS
Facteur de forme	Ordinateur de bureau mince
Appareils intégrés	Antenne interne
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir

Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 1 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 1 (libre) x externe 5,25" (9,5 mm de hauteur)
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) 1 PCIe 3.0 x16 - demi hauteur 2 PCIe 3.0 x1 - demi hauteur
Interfaces	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 2 x USB 2.0 (prend en charge SmartPower On) 1 x casque/microphone 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
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 - non ECC
Vitesse de mémoire effective	5600 MT/s
Vitesse nominale de la mémoire	5600 MT/s
Format	DIMM 288 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 90-264 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	180 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Bronze

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °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
Logiciel	Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel Graphics mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 6 TOPS
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
Haut-parleurs inclus	1

Disque dur

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

Dimensions et poids

Largeur	9.5 cm
---------	--------

Profondeur	29.3 cm
Hauteur	30.35 cm
Poids	3.9 kg
Clavier	
Nom du clavier	Dell KB216 Wired Keyboard
Souris	
Nom de souris	Dell MS116 USB Optical Mouse
Périphérique d'entrée	
Type	Souris (uniquement dans des marchés sélectionnés), clavier (uniquement dans des marchés sélectionnés)
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235
Fréquence d'horloge	3.4 GHz (noyau P) / 2.9 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz (noyau P) / 4.4 GHz (noyau E)
Nombre de coeurs	14 coeurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	14 fils
Type de chipset	Intel Q870
Informations sur le développement durable	
Compatible EPEAT	EPEAT Silver
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	163 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	91
Logistique (kg CO2e)	10
Utilisation (kg CO2e)	59
Fin de vie (kg CO2e)	3
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	104
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