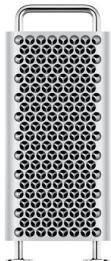


APPLE(Z1JZ)

Apple Mac Pro - Tour M2 Ultra jusqu'à - RAM 64 Go - SSD 1 To - M2 Ultra 60-core GPU - Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - macOS Sequoia 15.0 - moniteur : aucun - argent



Des performances époustouflantes en standard. Le Mac Pro est une combinaison inédite des performances du silicium Apple et de l'extension PCIe pour les flux de travail spécialisés. Et chaque configuration est livrée avec l'incroyable M2 Ultra, la puce la plus puissante et la plus performante jamais conçue.

Mise en avant

Une puce sismique
Étendre les capacités
Connexions à grande vitesse
De meilleurs cerveaux, une conception ingénieuse
Conçus en pensant à la terre

Les atouts

Une puce sismique

Le M2 Ultra intègre le processeur le plus puissant dans chaque Mac Pro. Son GPU à mémoire unifiée massive fait des choses que les autres GPU ne peuvent pas faire. Et son moteur multimédia intègre les performances de sept cartes Afterburner. Les professionnels peuvent désormais s'attaquer aux flux de travail les plus exigeants avec une vitesse et une efficacité sans précédent.

Étendez vos capacités

Pour la première fois, les performances exceptionnelles du silicium Apple sont associées à la polyvalence de l'extension PCI. Le Mac Pro dispose de sept emplacements d'extension, dont six sont PCIe gen 4 - offrant deux fois plus de bande passante pour les E/S audio et vidéo, le réseau et les cartes de stockage.

Connexions à grande vitesse

Des E/S hautes performances en plus. Avec un éventail encore plus large de connectivité avancée, Mac Pro dispose désormais de huit ports Thunderbolt. Les deux ports HDMI prennent en charge la bande passante HDMI à 48 Gbps, permettant des résolutions jusqu'à 8K et des taux de rafraîchissement jusqu'à 240 Hz.

De meilleurs cerveaux, une conception ingénieuse

Transformé par M2 Ultra, Mac Pro conserve son cadre en acier inoxydable, son boîtier en aluminium amovible et son système thermique avancé. Il est exceptionnellement solide et stable lorsqu'il est roulé ou reconfiguré. Et grâce à l'efficacité énergétique du silicium Apple, le Mac Pro est encore plus froid et plus silencieux en cas de charge de travail élevée - c'est vraiment une station de travail à côté de laquelle vous pouvez travailler.

Conçu dans le respect de la planète

Matériaux recyclés. Emballage responsable. Plus économique en énergie que jamais. Mac Pro a été conçu pour minimiser son impact sur l'environnement.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple Mac Pro - tour M2 Ultra - 64 Go - SSD 1 To
Type	Ordinateur personnel - tour
Processeur	Apple M2 Ultra (24 coeurs)
Caractéristiques principales du processeur	2 moteurs de décodage vidéo, 4 moteurs d'encodage vidéo, 4 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel
RAM	64 Go
Disque dur	SSD 1 To

Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Apple M2 Ultra 60-core
Normes vidéo numériques prises en charge	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Réseaux	1GbE, 802.11a, 10GbE, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 5GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Apple macOS Sequoia 15.0
Logiciel(s) inclus	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Messagerie, Plans, Photos, Rappels, App Store, Musique, Contacts, Stocks, Notes, Météo, Calendrier, Siri, Messages, Dictation, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform
Couleur	Argent
Dimensions (LxPxH)	21.8 cm x 45 cm x 52.9 cm
Poids	16.86 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR
Empreinte carbone	1572 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	100 % d'éléments de terre rare recyclés
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Tour
Appareils intégrés	Haut-parleur
Couleur	Argent

Extension/connectivité

Emplacements	2 (total) / 2 (libre) x PCIe 4.0 x16 - pleine longueur 4 (total) / 4 (libre) x PCIe 4.0 x8 - pleine longueur 1 (total) / 0 (libre) x PCIe 3.0 x4 - demi-longueur
Interfaces	6 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort - Type C (6 à l'arrière) 2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort - Type C (2 supérieur) 2 x USB - Type A (2 à l'arrière) 2 x HDMI (2 à l'arrière) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 à l'arrière) 1 x casque/microphone (1 à l'arrière) 1 x USB - Type A (1 en interne)

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	---

Divers

Câbles inclus	Câble de recharge USB-C
Normes de conformité	Sans BFR, PVC-free, Beryllium-free, sans mercure

RAM

Taille installée	64 Go
Caractéristiques de configuration	Mémoire unifiée

Réseaux

Ports Ethernet	2 x 10 Gigabit Ethernet
LAN sans fil pris en charge	Oui

Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
---------------------------------	--

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	AC 100-125/220-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	1280 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Niveau sonore	5 dBA

Stockage optique

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

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Apple macOS Sequoia 15.0
Logiciel	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Messagerie, Plans, Photos, Rappels, App Store, Musique, Contacts, Stocks, Notes, Météo, Calendrier, Siri, Messages, Dictation, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform

Moniteur

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

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Apple M2 Ultra 60-core
Longueur d'onde	800 Go/s
Interfaces vidéo	HDMI, USB-C
Nombre maximum de moniteurs	8

Disque dur

Type	SSD
Capacité	1 x 1 To

Dimensions et poids

Largeur	21.8 cm
Profondeur	45 cm
Hauteur	52.9 cm
Poids	16.86 kg

Clavier

Nom du clavier	Apple Magic Keyboard with Touch ID and Numeric Keypad
Connectivité	Sans fil
Interface	Bluetooth

Souris

Nom de souris	Apple Magic Mouse
Connectivité	Sans fil
Technologie	Laser
Interface	Bluetooth
Caractéristiques	Multi-Touch

Fonctionnalité multimédia

Normes vidéo numériques prises en charge	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
--	---------------------------------

Pérophérique d'entrée

Type	Souris, clavier
------	-----------------

Processeur / Chipset

CPU	Apple M2 Ultra
Nombre de coeurs	24 coeurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	2 moteurs de décodage vidéo, 4 moteurs d'encodage vidéo, 4 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	1572 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	100 % d'éléments de terre rare recyclés

* TD SYNNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.