

Apple Mac Studio(MU963FN/A)

Apple Mac Studio - USFF M4 Max jusqu'à - RAM 36 Go - SSD 512 Go - Apple M4 Max 32-core - 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



Mac Studio. L'ordinateur de bureau professionnel ultime avec la puce phénoménale M4 Max. Avec une mémoire massive, des graphismes époustouffants, des capacités d'IA de niveau supérieur et des ports Thunderbolt 5 ultra-rapides, le Mac Studio est une véritable centrale électrique dans un design compact et silencieux. Conçu pour l'intelligence Apple [1].

Mise en avant

Mac Studio. Conçu pour l'intelligence Apple

Les atouts

SURPUISSANCE PAR M4 Max

Maîtrisez les workflows extrêmes, des effets visuels détaillés et de l'animation 3D à la composition de musique de film. Le puissant Neural Engine prend en charge l'assistance de l'IA dans les tâches complexes, et l'architecture GPU avancée prend en charge la mise en cache dynamique, l'ombrage de maillage et le lancer de rayons.

MÉMOIRE ET STOCKAGE PHÉNOMÉNAUX

Obtenez jusqu'à 128 Go de mémoire unifiée et jusqu'à 8 To de stockage avec M4 Max [2].

CONÇU POUR APPLE INTELLIGENCE

Apple Intelligence est le système d'intelligence personnel qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à accomplir vos tâches sans effort. Grâce à des protections de la vie privée révolutionnaires, il vous garantit que personne d'autre ne peut accéder à vos données, pas même Apple [1].

S'ADAPTE PARFAITEMENT À VOTRE BUREAU

Le boîtier compact de 19,7 centimètres carrés du Mac Studio est conçu pour s'adapter parfaitement sous la plupart des écrans.

FONCTIONNE EN TOUTE SILENCE

Le système thermique est conçu pour vous permettre d'effectuer des tâches intensives à des vitesses incroyables tout en maintenant le Mac Studio silencieux, de sorte qu'il n'interfère jamais avec votre flux de travail.

CONNEXIONS PUISSANTES

Le Mac Studio avec M4 Max est équipé de quatre ports Thunderbolt 5 et de deux ports USB-A, d'un port HDMI, d'un emplacement pour carte SDXC et d'une prise casque. Il prend en charge jusqu'à cinq écrans externes.

APPLICATIONS PRO FLY

Faites votre choix parmi des dizaines de milliers d'applications, y compris des applications professionnelles et prêtes pour l'IA telles que DaVinci Resolve Studio, Final Cut Pro et Adobe Photoshop [3].

SI VOUS ADOREZ L'IPHONE, VOUS ADOREREZ LE MAC

Le Mac fonctionne comme par magie avec vos autres appareils Apple. Visualisez et contrôlez le contenu de votre iPhone depuis votre Mac grâce à la fonctionnalité iPhone Mirroring [4]. Copiez un élément sur votre iPhone et collez-le sur votre Mac. Envoyez des SMS avec Messages ou utilisez votre Mac pour passer et recevoir des appels FaceTime [5].

Juridique

Des options configurables sont disponibles

[1] Apple Intelligence est disponible en version bêta sur tous les modèles de Mac équipés de M1 et versions ultérieures, avec Siri et la langue de l'appareil réglée sur l'anglais (Australie, Canada, Irlande, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud, Royaume-Uni ou États-Unis), en tant que mise à jour macOS Sequoia. Des fonctionnalités supplémentaires et la prise en charge des langues chinoise (simplifiée), anglaise (Inde, Singapour), française, allemande, italienne, japonaise, coréenne, portugaise (Brésil) et espagnole seront disponibles début avril, et d'autres langues suivront dans le courant de l'année, dont le vietnamien. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions ou dans toutes les langues

[2] 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets ; la capacité formatée réelle est inférieure

[3] Les applications sont disponibles sur l'App Store. Le logiciel et le contenu peuvent être vendus séparément. La disponibilité des titres est susceptible de changer

[4] Disponible sur les ordinateurs Mac équipés de processeurs Apple Silicon et les ordinateurs Mac équipés de processeurs Intel avec une puce de sécurité T2. Nécessite que votre iPhone et votre Mac soient connectés avec le même compte Apple en utilisant l'authentification à deux facteurs, que votre iPhone et votre Mac soient proches l'un de l'autre et que le Bluetooth et le Wi-Fi soient

activés, et que votre Mac n'utilise pas AirPlay ou Sidecar. Certaines fonctionnalités de l'iPhone (par exemple, l'appareil photo et le microphone) ne sont pas compatibles avec la duplication d'écran de l'iPhone

[5] FaceTime n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple Mac Studio - USFF M4 Max - 36 Go - SSD 512 Go
Type	Ordinateur personnel - USFF
Localisation	Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France
Processeur	Apple M4 Max (14 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Accélération matérielle du traçage des rayons, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel, moteur de décodage vidéo, 2 moteurs d'encodage vidéo, 2 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, bande passante mémoire de 410 Go/s
RAM	36 Go
Disque dur	SSD 512 Go - soudé
Stockage optique	Pas de disque optique
Lecteur de carte	Oui
Contrôleur graphique	Apple M4 Max 32-core
Normes vidéo numériques prises en charge	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
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, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Miroitage iPhone, Tips, Passwords
Couleur	Argent
Dimensions (LxPxH)	19.7 cm x 19.7 cm x 9.5 cm
Poids	2.74 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	276 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	90 % 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	USFF
Appareils intégrés	Haut-parleur
Couleur	Argent
Localisation	Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France

Extension/connectivité

Interfaces	4 x Thunderbolt 5/USB4/DisplayPort 2.1 - Type C (4 à l'arrière) 2 x USB 3.0 - Type A (2 à l'arrière) 1 x HDMI 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 à l'arrière) 1 x casque - mini-jack (1 à l'arrière) 2 x USB - Type C (2 à l'avant)
------------	--

Garantie du fabricant

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

Divers

Accessoires inclus	Ensemble d'accessoires
Normes de conformité	Sans BFR, PVC-free, sans mercure

RAM

Taille installée	36 Go
Caractéristiques de configuration	Mémoire unifiée

Réseaux

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	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	480 Watt

Caractéristiques d’environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95% RH (non-condensing)

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, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Miroitage iPhone, Tips, Passwords

Moniteur

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

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Apple M4 Max 32-core
Interfaces vidéo	HDMI, USB-C
Nombre maximum de moniteurs	5

Disque dur

Type	SSD - soudé
Capacité	1 x 512 Go

Dimensions et poids

Largeur	19.7 cm
Profondeur	19.7 cm
Hauteur	9.5 cm
Poids	2.74 kg

Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SDXC UHS-II

Fonctionnalité multimédia

Normes vidéo numériques prises en charge	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
--	--------------------------------------

Processeur / Chipset

CPU	Apple M4 Max
Nombre de cœurs	14 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	Accélération matérielle du traçage des rayons, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel, moteur de décodage vidéo, 2 moteurs d'encodage vidéo, 2 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, bande passante mémoire de 410 Go/s

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	276 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	90 % d'éléments de terre rare recyclés

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