

Apple Mac Studio(MU973FN/A)

Apple Mac Studio - USFF M3 Ultra - RAM 96 Go - SSD 1 To - M3 Ultra 60-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. Le bureau professionnel ultime avec la puissante puce M3 Ultra. Avec une mémoire massive, des graphismes époustouflants, des capacités d'IA de niveau supérieur et des ports Thunderbolt 5 ultra-rapides, le Mac Studio est une centrale électrique dans un design compact et silencieux. Construit pour l'intelligence Apple [1].

Mise en avant

Mac Studio. Conçu pour l'intelligence Apple

Les atouts

SURPUISSEMENT AVEC M3 Ultra

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 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 512 Go de mémoire unifiée et jusqu'à 16 To de stockage avec M3 Ultra [2].

CONÇU POUR APPLE INTELLIGENCE

Apple Intelligence est le système d'intelligence personnelle qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à accomplir vos tâches sans effort. Grâce à des protections de confidentialité 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 M3 Ultra est équipé de six 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 huit 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 M3 Ultra - 96 Go - SSD 1 To |
| Type | Ordinateur personnel - USFF |
| Localisation | Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France |
| Processeur | Apple M3 Ultra (28 cœurs) |
| Caractéristiques principales du processeur | Accélération matérielle du traçage des rayons, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel, 2 moteurs de décodage vidéo, 4 moteurs d'encodage vidéo, 4 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, bande passante mémoire de 819 Go/s |
| Unité de traitement neural (NPU) | 32-core Neural Engine |
| RAM | 96 Go |
| Disque dur | SSD 1 To |
| Stockage optique | Pas de disque optique |
| Lecteur de carte | Oui |
| Contrôleur graphique | Apple M3 Ultra 60-core - jusqu'à |
| 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 |
| Intelligence Apple | Oui |
| Couleur | Argent |
| Dimensions (LxPxH) | 19.7 cm x 19.7 cm x 9.5 cm |
| Poids | 3.64 kg |
| Normes environnementales | ENERGY STAR EPEAT Gold |
| Empreinte carbone | 382 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 Thunderbolt 5 - 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 | 96 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 |
| Intelligence Apple | Oui |
| Moniteur | |
| Type de moniteur | Aucun |

Contrôleur graphique

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Processeur graphique | Apple M3 Ultra 60-core |
| Interfaces vidéo | HDMI, USB-C |
| Nombre maximum de moniteurs | 8 |

Disque dur

| | |
|----------|----------|
| Type | SSD |
| Capacité | 1 x 1 To |

Dimensions et poids

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 19.7 cm |
| Profondeur | 19.7 cm |
| Hauteur | 9.5 cm |
| Poids | 3.64 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 M3 Ultra |
| Nombre de coeurs | 28 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, 2 moteurs de décodage vidéo, 4 moteurs d'encodage vidéo, 4 moteurs d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, bande passante mémoire de 819 Go/s |

Informations sur le développement durable

| | |
|---------------------------|--|
| Compatible EPEAT | EPEAT Gold |
| Certifié ENERGY STAR | Oui |
| Empreinte carbone | 382 kg d'émissions de carbone |
| Matériaux de terres rares | 90 % d'éléments de terre rare recyclés |

Unité de traitement neural (NPU)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Unité de traitement neuronal (NPU) | 32-core Neural Engine |
|------------------------------------|-----------------------|