

- **Général**
- TypeOrdinateur personnel
- Facteur de FormeTout-En-Un
- Appareils intégrés3 réseaux de formation de faisceau de microphone, 6 haut-parleurs avec woofers anti-ronflement
- CouleurArgent
- LocalisationLangue : français / région : Belgique, Luxembourg, France
- **Processeur / Chipset**
- CPUApple M4
- Nombre de coeurs8 cœurs
- Nombre d'unités centrales1
- Nombre maximum d'unités centrales1
- Caractéristiques principales du processeurMoteur de décodage vidéo, Accélération matérielle du traçage des rayons, moteur d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, bande passante mémoire de 120 Go/s, moteur d'encodage vidéo, H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW accélérés par matériel
- **Unité de traitement neural (NPU)**
- Unité de traitement neuronal (NPU)16-core Neural Engine
- **RAM**
- Taille installée16 Go
- Caractéristiques de configurationMémoire unifiée
- **Disque dur**
- TypeSSD - soudé
- Capacité1 x 256 Go
- **Moniteur**
- Type de moniteurLED
- **Stockage optique**
- TypePas de disque optique
- **Moniteur**

- Taille de la diagonale 24"
- Densité des pixels (ppi) 218
- Résolution native 4480 x 2520 (4.5K)
- Écran large Oui
- Luminosité de l'image 500 cd/m²
- Caractéristiques du moniteur Affichage Retina, HDR (gamme de dynamique élevée), compatible avec HDR10, gamma HLG, P3 Wide Color Gamut, technologie True Tone, verre standard, Dolby Vision, HDR10+
- **Contrôleur graphique**
- Processeur graphique Apple M4 8-core
- Interfaces vidéo USB-C
- **Fonctionnalité multimédia**
- Normes audio numériques prises en charge AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
- Normes vidéo numériques prises en charge H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
- **Sortie audio**
- Mode de sortie audio Stéréo
- Normes de conformité Dolby Atmos
- Haut-parleurs inclus 6 x canal droit / gauche
- **Caméra**
- Caméra Oui
- Résolution (MP) 12 Mégapixel
- Résolution 1080p
- Caractéristiques Processeur de signal d'image avancé (ISP), support de vue de bureau
- **Périphérique d'entrée**
- Type Souris, clavier
- **Clavier**
- Nom du clavier Apple Magic Keyboard
- Connectivité Sans fil

- InterfaceBluetooth
- Localisation et dispositionFrançais
- **Souris**
- Nom de sourisApple Magic Mouse
- ConnectivitéSans fil
- TechnologieLaser
- InterfaceBluetooth
- Caractéristiquesmulti-touch
- **Entrée audio**
- TypeArray de microphones à formation de faisceau de 3
- **Réseaux**
- LAN sans fil pris en chargeOui
- Protocole de liaison de donnéesIEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
- **Extension/connectivité**
- InterfacesInterfaces
- **Divers**
- Accessoires inclusEnsemble d'accessoires
- Câbles inclusCâble de recharge USB-C
- Normes de conformitéSans BFR, PVC-free, sans mercure, Sans arsenic
- **Alimentation**
- Type de périphériqueAdaptateur secteur
- Tension requiseCA 100-240 V (50/60 Hz)
- Alimentation fournie143 Watt
- **Système d'exploitation / Logiciels**
- Système d'exploitation fourniApple macOS Sequoia 15.0
- LogicielApple 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

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

- Intelligence AppleOui
- **Informations sur le développement durable**
- Certifié ENERGY STAROui
- Empreinte carbone346 kg d'émissions de carbone
- Matériaux de terres rares99 % d'éléments de terre rare recyclés
- **Garantie du fabricant**
- Service et maintenanceGarantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours
- **Dimensions et poids**
- Largeur54.7 cm
- Profondeur14.7 cm
- Hauteur46.1 cm
- Poids4.42 kg
- **Caractéristiques d'environnement**
- Température minimale de fonctionnement10 °C
- Température maximale de fonctionnement35 °C
- Taux d'humidité en fonctionnement5 - 90% RH (non-condensing)