

iMac 24-inch with Retina 4.5K display: Apple M1 chip with 8core CPU and 8core GPU, 256GB - Silver (MGPC3SM/A)

iMac 24-inch with Retina 4.5K display: Apple M1 chip with 8core CPU and 8core GPU, 256GB - Silver



Le superbe design du nouvel iMac se décline dans une gamme de couleurs éclatantes et intègre la puce M1 révolutionnaire ainsi qu'un écran Retina 4.5K. L'iMac s'équipe de la caméra, des micros et des haut-parleurs les plus performants jamais vus sur un Mac, et intègre Touch ID pour la première fois.

## Verkaufsgründe

Un design basé sur la puce M1

Un splendide écran Retina 4.5K de 24 pouces

La caméra, les micros et les haut-parleurs les plus performants jamais vus sur un Mac

Touch ID arrive sur l'iMac, qui se dote aussi d'accessoires assortis

Une connectivité hors pair pour les données et les appareils

## Produktmerkmale

Un design basé sur la puce M1

Fort d'un design plus fin et plus compact, le nouvel iMac est remarquable sous tous les angles et réinvente totalement l'ordinateur emblématique d'Apple. Grâce à son architecture SoC (système sur une puce) et à l'incroyable efficacité énergétique de la puce M1, la carte mère et le système de refroidissement de l'iMac sont drastiquement améliorés et leur taille est considérablement réduite par rapport aux modèles de générations précédentes, conférant à l'iMac un profil si fin qu'il devient pratiquement imperceptible. Le design de l'iMac réduit son volume total de 50 %: plus compact, il se loge dans une plus grande variété d'environnements.

Un splendide écran Retina 4.5K de 24 pouces

Les écrans des iMac ont toujours été à la pointe de la technologie. Le nouvel iMac est doté d'un grand écran Retina 4.5K de 24 pouces affichant 11,3 millions de pixels et de bordures plus fines. Avec une large gamme de couleurs P3, plus d'un milliard de couleurs, et une luminosité de 500 nits, les images sont plus réalistes et plus éclatantes. Le nouvel écran de l'iMac intègre également la technologie True Tone, qui ajuste automatiquement la température des couleurs pour s'adapter à l'environnement, offrant une expérience visuelle plus naturelle. De plus, l'écran Retina 4.5K du nouvel iMac est doté du meilleur revêtement anti-reflet du marché, pour un confort visuel et une lisibilité inégalés.

La caméra, les micros et les haut-parleurs les plus performants jamais vus sur un Mac

L'iMac est équipé d'une caméra FaceTime HD 1080p, la meilleure caméra sur un Mac à ce jour, offrant une qualité vidéo de niveau supérieur et de très bonnes performances en conditions de faible éclairage. L'iMac tire également parti du processeur de signal d'image de la puce M1 et du Neural Engine pour améliorer la qualité d'image de la caméra grâce à une meilleure réduction du bruit, une gamme dynamique plus importante et une amélioration des fonctions automatiques d'exposition et de balance des blancs. Ainsi, tout le monde est toujours à son avantage lors des appels vidéo avec des proches ou des collègues.

Touch ID arrive sur l'iMac, qui se dote aussi d'accessoires assortis

Pour la première fois, Touch ID est disponible sur l'iMac. Intégré sans fil au Magic Keyboard, il fonctionne grâce à un composant de sécurité dédié du clavier qui communique directement avec le Secure Enclave de la puce M1 de façon à mettre en place un canal chiffré qui protège les données d'empreinte de bout en bout. Qu'il s'agisse de déverrouiller son Mac ou d'effectuer un achat avec Apple Pay, l'expérience est rapide, simple et sécurisée. De plus, Touch ID est compatible avec la fonctionnalité Permutation de profil utilisateur, qui permet de passer d'un profil d'utilisation à un autre d'une simple pression du doigt.

Une connectivité hors pair pour les données et les appareils

Avec une configuration 8 cœurs, l'iMac dispose de deux ports USB-C supplémentaires et d'un port Ethernet à 1 Gbit/s situé directement dans l'adaptateur secteur pour faciliter la gestion des câbles.

## Hauptmerkmale

Description du produit	Apple iMac with 4.5K Retina display - tout-en-un - M1 - 8 Go - SSD 256 Go - LED 24" - Suisse
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Localisation	Région: Suisse
Processeur	Apple M1 (8 cœurs)

Caractéristiques principales du processeur	16-core Neural Engine
RAM	8 Go
Disque dur	SSD 256 Go - soudé
Stockage optique	Pas de disque optique
Moniteur	24" - LED - 4480 x 2520 (4.5K) - 218 ppi
Contrôleur graphique	Apple M1 8-core
Caméra	Oui
Sortie audio	Stéréo
Réseaux	GigE,802.11a,802.11b/g/n,802.11ac,Bluetooth 5.0,802.11ax (Wi-Fi 6)
Clavier	Suisse
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Apple macOS Monterey 12.0
Couleur	Argent
Dimensions (LxPxH)	54.7 cm x 14.7 cm x 46.1 cm
Poids	4.48 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 1 an   Support technique - support téléphonique - 90 jours

## Erweiterte Spezifikationen

### Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Tout-en-un
Appareils intégrés	Réseau de microphones,6 haut-parleurs
Couleur	Argent
Localisation	Région: Suisse

### Processeur / Chipset

CPU	Apple M1
Nombre de cœurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	16-core Neural Engine

### RAM

Taille installée	8 Go
Caractéristiques de configuration	La mémoire fournie est soudée

### Disque dur

Type	SSD - soudé
Capacité	1 x 256 Go

### Stockage optique

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

## Moniteur

Type de moniteur	LED
Taille de la diagonale	24"
Surface visible	23.5"
Résolution native	4480 x 2520 (4.5K)
Écran large	Oui
Densité des pixels (ppi)	218
Luminosité de l'image	500 cd/m <sup>2</sup>
Caractéristiques du moniteur	Anti-reflet,sans arsenic,affichage Retina,P3 Wide Color Gamut,technologie True Tone

## Contrôleur graphique

Processeur graphique	Apple M1 8-core
Interfaces vidéo	USB-C

## Sortie audio

Mode de sortie audio	Stéréo
Normes de conformité	Dolby Atmos
Haut-parleurs inclus	6 x canal droit / gauche

## Caméra

Caméra	Oui
Résolution	1080p
Caractéristiques	Caméra FaceTime HD,processeur de signal d'image avancé (ISP)

## Appareil d'entrée

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

## Clavier

Nom du clavier	Apple Magic Keyboard with Touch ID
Connectivité	Sans fil
Interface	Bluetooth
Localisation et disposition	Suisse

## Souris

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

## Entrée audio

Type	Réseau de 3 microphones
------	-------------------------

## 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, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

#### Extension/connectivité

Interfaces	2 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 2 x USB-C 3.1 Gen 2 1 x casque
------------	-------------------------------------------------------------------------

#### Divers

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

#### Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur électrique avec gigabit ethernet
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	143 Watt

#### Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Apple macOS Monterey 12.0
Logiciel	Apple QuickTime, 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, Calendrier, Apple AirDrop, Siri, Messages, Dictation, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Pay

#### Normes environnementales

Certifié ENERGY STAR	Oui
----------------------	-----

#### Garantie du fabricant

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

#### Dimensions et poids

Largeur	54.7 cm
Profondeur	14.7 cm
Hauteur	46.1 cm
Poids	4.48 kg

#### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 90 % (sans condensation)