

# iMac



## Puce



### Puce Apple M4

- CPU 10 cœurs avec 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 10 cœurs
- Ray tracing à accélération matérielle
- Neural Engine 16 cœurs
- 120 Go/s de bande passante mémoire

### Moteur médias

- Accélération matérielle pour H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW
- Moteur de décodage vidéo
- Moteur d'encodage vidéo
- Moteur d'encodage et de décodage ProRes
- Décodage AV1

### Stockage

SSD de 512 Go

### Mémoire

16 Go de mémoire unifiée

## Écran

### Écran Retina 4,5K de 24 pouces

- Résolution de 4 480 x 2 520 à 218 pixels par pouce, avec prise en charge d'un milliard de couleurs
- Luminosité de 500 nits
- Large gamme de couleurs (P3)
- Technologie True Tone

La taille réelle de l'écran est de 23,5 pouces en diagonale.

## Caméra

- Caméra 12MP Center Stage avec prise en charge de Desk View
- Enregistrement vidéo HD 1080p
- Processeur de signal d'image avancé avec traitement vidéo informatique

## Affichage

### Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré d'un milliard de couleurs et de :

- Jusqu'à deux écrans externes d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz ou un écran externe d'une résolution atteignant 8K à 60 Hz

## Sortie vidéo numérique Thunderbolt 4

- Sortie DisplayPort native par USB-C





## Lecture vidéo

- Formats pris en charge : HEVC, H.264, AV1 et ProRes
- HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG
- 

## Lecture audio

Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

## Audio

-  Système à six haut-parleurs haute fidélité avec woofers à annulation de force
-  Son stéréo ample
-  Prise en charge de l'Audio spatial lors de la lecture de musique ou de vidéo avec Dolby Atmos
-  Ensemble de trois micros de qualité studio avec rapport signal sur bruit élevé et beamforming directionnel

-  Prise en charge de « Dis Siri » ou simplement « Siri »

### **Connexions et extension**

#### **Quatre ports Thunderbolt 4 avec prise en charge de :**

- Thunderbolt 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)
- DisplayPort
  
- **Prise casque 3,5 mm avec prise en charge avancée des casques à haute impédance**
  
- **Gigabit Ethernet**

### **Entrées**

- **Magic Keyboard avec Touch ID**
- **Magic Mouse**

### **Configurable avec :**

- Magic Keyboard avec Touch ID et pavé numérique
- Magic Trackpad

### **Sans-fil**

#### **Wi-Fi**

- Wi-Fi 6E (802.11ax)<sup>4</sup>

#### **Bluetooth**

- Bluetooth 5.3

### **Dimensions et poids**

Largeur :54,7 cm

Hauteur :46,1 cm

Profondeur du pied :14,7 cm

### **Alimentation et conditions ambiantes**

- **Tension** :de 100 à 240 V CA
- **Fréquence** :de 50 à 60 Hz, monophasé
- **Température d'utilisation** :de 10 à 35 °C
- **Humidité relative** :de 5 à 90 % sans condensation
- **Altitude maximale** :testé jusqu'à 5 000 mètres