# Studio Display - Caractéristiques techniques

Année de commercialisation : 2022
Studio Display Guide de l’utilisateur



## Écran

- **Écran Retina 5K**
  - Écran Retina 5K de 27 pouces (diagonale)
  - Résolution de 5 120 x 2 880 pixels à 218 pixels par pouce
  - Luminosité de 600 nits
  - Prise en charge d’un milliard de couleurs
  - Large gamme de couleurs (P3)
  - Technologie True Tone

## Modes de référence

- Apple Display (P3 – 600 nits)
- Vidéo HDTV (BT.709 – BT.1886)
- Vidéo NTSC (BT.601 SMPTE-C)
- Vidéo PAL et SECAM (BT.601 EBU)
- Cinéma numérique (P3 – DCI)
- Cinéma numérique (P3 – D65)
- Design et impression (P3 – D50)
- Photographie (P3 – D65)
- Internet et Web (sRGB)

## Caméra

- Caméra ultra grand-angle 12 Mpx avec champ de vision de 122°

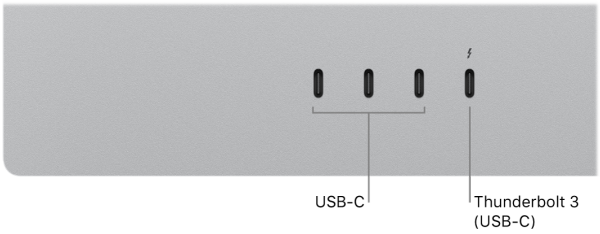
- Ouverture ƒ/2,4
- Cadre centré

## 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 »

## Connexions

- Un port de réception Thunderbolt 3 (USB-C) pour l'hôte (recharge de l'hôte à 96 W)
- Trois ports de diffusion USB-C (jusqu'à 10 Gbit/s) pour la connexion de périphériques et d'unités de stockage et la mise en réseau




## Support

Support à inclinaison réglable

- Inclinaison : de -5° à +25°

## Dimensions et poids

- **Studio Display avec support à inclinaison réglable**
  - Hauteur : 47,85 cm
  - Largeur : 62,27 cm
  - Profondeur : 16,80 cm
  - Poids : 6,31 kg[1]
-

## Compatibilité

- Le Studio Display est compatible avec les modèles de Mac suivants exécutant macOS Monterey 12.3 (ou version ultérieure) :
  - Mac Studio (2022)
  - MacBook Pro 16 pouces (2019 ou plus récent)
  - MacBook Pro 14 pouces (2021)
  - MacBook Pro 13 pouces (2016 ou plus récent)

    - MacBook Pro 15 pouces (2016 ou plus récent)
    - MacBook Air (2018 ou plus récent)
    - Mac mini (2018 ou plus récent)
    - Mac Pro (2019 ou plus récent)
    - iMac 24 pouces (2021)
    - iMac 27 pouces (2017 ou plus récent)
    - iMac 21,5 pouces (2017 ou plus récent)
    - iMac Pro (2017)
- Le Studio Display est compatible avec les modèles d'iPad suivants exécutant iPadOS 15.4 (ou version ultérieure)[2] :
    - iPad Pro 12,9 pouces (3e génération ou ultérieure)
    - iPad Pro 11 pouces
    - iPad Air (5e génération)

## Contenu du coffret

- Studio Display
- Câble Thunderbolt (1 m)

## 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

---

1. Le poids varie en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
2. Les fonctionnalités de la caméra et les mises à jour du programme interne du Studio Display nécessitent une connexion à un Mac. Lorsque le Studio Display est connecté à un iPad Pro 12,9 pouces (3e et 4e générations), à un iPad Pro 11 pouces (1re et 2e générations) ou à un iPad Air (5e génération), ses ports USB-C offrent des vitesses de transfert de données USB 2.
3. Données exactes au moment du lancement du produit.
4. Exclut les traces de terres rares trouvées en dehors des aimants, représentant moins de 0,5 % du total présent dans l'appareil.
5. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées appartenant à la U.S. Environmental Protection Agency.
6. Apple définit ses restrictions sur les substances nocives, y compris la mention « exempt de », dans sa Liste des substances réglementées. Chaque produit Apple est exempt de PVC et de phtalates, à l'exception des cordons d'alimentation en Inde, en Thaïlande (pour les cordons d'alimentation à deux broches) et en Corée du Sud, où nous attendons toujours que nos solutions de remplacement pour le PVC et les phtalates soient agréées par les autorités gouvernementales.

Date de publication : 29 août 2023

plus d'infos : cliquez ici