iMac Retina 5K, 27" - Caractéristiques techniques



Écran

- Écran Retina 5K de 27 pouces (diagonale) avec technologie IPS
- résolution de 5 120 x 2 880 pixels avec prise en charge de millions de couleurs

Processeur

- **3,2 GHz**
  Intel Core i5 quadricœur à 3,2 GHz (Turbo Boost jusqu'à 3,6 GHz)
- **3,2 GHz**
  Intel Core i5 quadricœur à 3,2 GHz (Turbo Boost jusqu'à 3,6 GHz)
  Configurable avec un Intel Core i7 quadricœur jusqu'à 4 GHz (Turbo Boost jusqu'à 4,2 GHz)
- **3,3 GHz**
  Intel Core i5 quadricœur à 3,3 GHz (Turbo Boost jusqu'à 3,9 GHz)
  Configurable avec un Intel Core i7 quadricœur jusqu'à 4 GHz (Turbo Boost jusqu'à 4,2 GHz)

Mémoire

- 8 Go (2 x 4 Go) de mémoire DDR3 à 1 867 MHz ; quatre logements SO-DIMM accessibles par l'utilisateur
  Configurable en 16 ou 32 Go

Stockage[1]

- **3,2 GHz**
  Disque dur de 1 To (7 200 tr/min)
  Configurable avec un Fusion Drive de 3 To ou avec 256 ou 512 Go de stockage flash (SSD)
- **3,2 GHz**
  Fusion Drive de 1 To
  Configurable avec un Fusion Drive de 3 To, ou avec 256 Go, 512 Go ou 1 To de stockage flash (SSD)
- **3,3 GHz**
  Fusion Drive de 2 To
  Configurable avec un Fusion Drive de 3 To, ou avec 256 Go, 512 Go ou 1 To de stockage flash (SSD)

Processeurs graphiques

- **3,2 GHz**
  Processeur graphique AMD Radeon R9 M380 avec 2 Go de mémoire GDDR5
- **3,2 GHz**
  Processeur graphique AMD Radeon R9 M390 avec 2 Go de mémoire GDDR5
- **3,3 GHz**
  Processeur graphique AMD Radeon R9 M395 avec 2 Go de mémoire GDDR5
  Configurable avec le processeur graphique AMD Radeon R9 M395X avec 4 Go de mémoire GDDR5

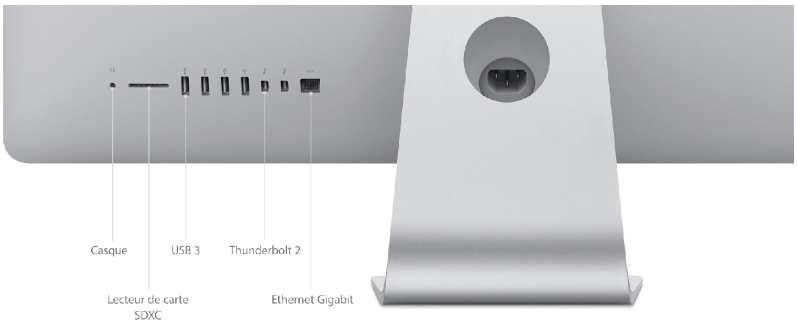
Prise en charge vidéo et caméra

- Caméra FaceTime HD
- Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré et d'une résolution atteignant 4 096 x 2 160 pixels sur deux écrans externes ou 5 120 x 2 880 pixels sur un écran externe avec double câble
- Prise en charge des modes Bureau étendu et Recopie vidéo

Audio

- Haut-parleurs stéréo
- Deux micros
- Prise casque 3,5 mm
  - Sortie casque/audio numérique optique (prise mini-jack)
  - Prise en charge des écouteurs iPhone Apple avec micro

Connexions et extension



- Prise casque 3,5 mm
- Lecteur de carte SDXC
- Quatre ports USB 3 (compatibles avec les périphériques USB 2)
- Deux ports Thunderbolt 2
  - Sortie Mini DisplayPort
  - Prise en charge des connexions HDMI, DVI, VGA et DVI double liaison (adaptateurs vendus séparément)
- Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T (connecteur RJ-45)
- Fente pour câble antivol Kensington

Entrées

- **Magic Keyboard**
  La nouvelle version du Magic Keyboard est fournie avec votre iMac. Il est sans fil et rechargeable (ce qui vous évite d'avoir à utiliser des piles), et son design ultra-compact exploite au maximum l'espace disponible. Il dispose d'un mécanisme à ciseaux amélioré et d'une course de touche optimisée. Son profil abaissé offre plus de contrôle et un meilleur confort de frappe. De plus, il s'associe automatiquement avec votre iMac pour être tout de suite opérationnel.
- **Magic Mouse 2**
  Grâce à son nouveau design, la Magic Mouse 2 glisse avec plus de fluidité sur votre bureau. Et comme elle prend en charge le Multi-Touch, vous pouvez effectuer sur sa surface des gestes simples : balayer d'une page web à l'autre ou faire défiler de longs documents, par exemple. Alors, si vous préférez les souris sans fil mais que vous ne voulez pas vous priver des avantages du Multi-Touch, la Magic Mouse 2 est faite pour vous.
- **Magic Trackpad 2**
  Si vous êtes plutôt un adepte du trackpad, le Magic Trackpad 2 vous permettra d'utiliser tous les gestes Multi-Touch, mais aussi de bénéficier de la puissance du Force Touch pour votre ordinateur de bureau. Les capteurs situés sous la surface détectent les différences de pression, vous mettant ainsi de nouvelles possibilités sous la main. Jamais vous n'aviez pu interagir à ce point avec vos contenus. Associé au profil abaissé, ce nouveau design améliore encore votre confort d'utilisation.

Sans-fil

- **Wi-Fi**
  Connectivité Wi-Fi 802.11ac
  Compatible IEEE 802.11a/b/g/n
- **Bluetooth**
  Technologie sans fil Bluetooth 4.0

Dimensions et poids

- **iMac avec écran Retina 5K**
  Hauteur : 51,6 cm
  Largeur : 65 cm
  Profondeur du pied : 20,3 cm
  Poids : 9,54 kg[2]
- **iMac 27 pouces avec écran Retina 5K et kit de montage VESA intégré**
  Hauteur : 44,7 cm
  Largeur : 65,0 cm
  Profondeur (avec kit de montage VESA intégré): 7,9 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 95 % sans condensation
- Altitude maximale : testé jusqu'à 3 000 m

Garantie et service
En France, les consommateurs ont droit à une réparation ou à un remplacement sans frais par le vendeur des produits non conformes au contrat de vente dans les deux ans suivant leur livraison, conformément au Code de la consommation français. Ils peuvent aussi obtenir le remboursement d'un produit ou garder le produit et obtenir son remboursement partiel par le vendeur ou le fabricant dans les deux ans suivant la découverte d'un vice caché, conformément au Code civil français. Pour en savoir plus, cliquez ici.

Votre iMac est aussi assorti d'une assistance technique téléphonique gratuite de 90 jours et d'une garantie limitée d'un an offerte par Apple. Pour en savoir plus sur le service après-vente que propose Apple pour votre iMac, cliquez ici

Souscrivez l'AppleCare Protection Plan et obtenez jusqu'à trois ans d'assistance technique téléphonique assurée par des experts et d'options de garantie matérielle supplémentaires fournies par Apple. Pour plus d'informations, cliquez ici.

Contenu du coffret

- iMac avec écran Retina 5K
- Magic Keyboard
- Magic Mouse 2
- Cordon d'alimentation
- Câble Lightning vers USB

Système d'exploitation
macOS Sierra
macOS est le système d'exploitation qui fait battre le cœur de chaque Mac. Avec macOS Sierra, découvrez Siri sur Mac[3], mais aussi de nouveaux moyens de profiter de vos photos, de faire des achats en ligne sécurisés et de mieux travailler en passant d'un appareil à l'autre encore plus facilement.
En savoir plus

Accessibilité
Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iMac. Grâce à des fonctions d'assistance intégrées pour compenser les déficiences affectant la vue, l'audition, les capacités physiques et motrices ainsi que l'apprentissage et la maîtrise de l'écrit, tout le monde peut créer et réaliser de grandes choses.
En savoir plus

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Augmenter le contraste
- Réduire les animations
- Siri et Dictée
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- Synthèse vocale

Apps intégrées[4]

- Photos
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Safari
- Mail
- Messages
- FaceTime
- Calendrier
- Notes
- Mac App Store
- iTunes
- iBooks
- Plans
- Contacts
- Rappels

Configuration à la demande
Configurez votre iMac avec ces options, disponibles uniquement sur l'Apple Store en ligne.

Configurez votre iMac avec ces options. Vous cherchez un iMac à fixer au mur ou sur un bras articulé ? Choisissez un iMac avec kit de montage VESA intégré.

- **3,2 GHz**
  - Magic Trackpad 2
  - Extension mémoire de 16 Go ou 32 Go
  - Fusion Drive de 1 To, 2 To ou 3 To
  - 256 Go ou 512 Go de stockage flash (SSD)

- **3,2 GHz**
  - Magic Trackpad 2
  - Mise à niveau avec Intel Core i7 quadricœur à 4 GHz
  - Extension mémoire de 16 Go ou 32 Go
  - Fusion Drive de 2 To ou 3 To
  - 256 Go, 512 Go ou 1 To de stockage flash (SSD)
- **3,3 GHz**
  - Magic Trackpad 2
  - Mise à niveau avec Intel Core i7 quadricœur à 4 GHz
  - Extension mémoire de 16 Go ou 32 Go
  - Mise à niveau avec AMD Radeon R9 M395X
  - Fusion Drive de 3 To
  - 256 Go, 512 Go ou 1 To de stockage flash (SSD)

iMac et l'environnement
Pour mesurer avec précision son empreinte écologique, Apple tient compte de chaque étape du cycle de vie de ses produits. En savoir plus

Pour réduire son impact sur l'environnement, l'iMac a été conçu avec les caractéristiques suivantes :

- Verre sans arsenic
- Sans RFB
- Sans PVC[5]
- Sans béryllium
- Écran rétroéclairé par LED sans mercure
- Boîtier en aluminium recyclable
- Boîtiers des haut-parleurs fabriqués avec 35 % de plastique recyclé post-consommation
- Conforme à la norme ENERGY STAR version 6.1
- Mention Gold de l'EPEAT[6]

Apple et l'environnement
Découvrez en détail l'engagement d'Apple à réduire l'impact de ses produits et de ses procédés sur l'environnement. Ou consultez nos Rapports sur l'impact environnemental pour en savoir plus sur les performances environnementales de chaque produit Apple.

Recyclage
En matière de gestion des matériaux et de réduction des déchets, Apple a choisi une approche globale. Découvrez comment recycler votre Mac.

Performances acoustiques
Émissions sonores déclarées conformes à la norme ECMA-109

	Puissance acoustique L_{WAd} **(B)**	**Pression acoustique Position d'opération** L_{pAm} **(dB)**
Inactif	2,25 (K_v = 0,25)	15,5
Accès au disque dur	2,25 (K_v = 0,25)	15,5
Internet sans fil	2,25 (K_v = 0,25)	15,5

1. L_{WAd} correspond à la valeur statistique maximale du niveau de puissance acoustique pondéré A (arrondi à la valeur la plus proche de 0,05 bel).
2. L_{pAm} correspond à la valeur moyenne du niveau de pression acoustique pondéré mesurée en position d'opération (arrondi à la valeur la plus proche de 0,5 décibel).
3. 1 B (bel) = 10 dB (décibel)
4. K_v est la majoration statistique pour calculer la limite supérieure d'un niveau de puissance acoustique pondéré A.
5. La quantité, L_{WAc} (auparavant appelée L_{WAd}) peut être calculée en additionnant L_{WAd} et K_v.
6. Le test d'Internet sans fil parcourt 25 sites Web populaires.
7. Configuration testée : Intel Core i5 quadricœur à 3,3 GHz, 8 Go de mémoire, Fusion Drive de 2 To, Processeur graphique AMD Radeon R9 M395.

1. 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets ; la capacité formatée réelle est moindre.
2. Le poids varie selon la configuration et le procédé de fabrication.
3. Siri n'est pas disponible dans toutes les langues ni dans tous les pays, et les fonctionnalités proposées peuvent varier en fonction des zones géographiques.

4. iMovie, GarageBand, Pages, Numbers et Keynote sont disponibles sur le Mac App Store. Le téléchargement d'apps nécessite un identifiant Apple et un appareil compatible avec la version du système d'exploitation requise pour chaque app.
5. Le cordon d'alimentation CA sans PVC est disponible partout, sauf en Inde et en Corée du Sud.
6. L'iMac a reçu la mention Gold de l'EPEAT aux États-Unis et au Canada.

Date de publication : 1 nov. 2017