

MacBook Air (13 pouces, 2017) – Caractéristiques techniques

Langues Français ▼



Écran

- Écran panoramique
- Écran panoramique brillant rétroéclairé par LED de 13,3 pouces (diagonale) avec prise en charge de millions de couleurs
- Résolutions prises en charge : 1 440 x 900 (native), 1 280 x 800, 1 152 x 720 et 1 024 x 640 pixels au format 16:10 ; 1 024 x 768 et 800 x 600 pixels au format 4:3

Finition

- Argent

Processeur

- Processeur Intel Core i5 bicœur à 1,8 GHz (Turbo Boost jusqu'à 2,9 GHz) avec 3 Mo de mémoire cache N3 partagée
Configurable avec un processeur Intel Core i7 bicœur à 2,2 GHz (Turbo Boost jusqu'à 3,2 GHz) avec 4 Mo de mémoire cache N3 partagée

Stockage¹

- **128 Go**
SSD PCIe de 128 Go
Configurable avec un SSD de 256 ou 512 Go
- **256 Go**
SSD PCIe de 256 Go
Configurable avec un SSD de 512 Go

Mémoire

- 8 Go de mémoire intégrée LPDDR3 à 1 600 MHz

Batterie et alimentation²

- Jusqu'à 12 heures de navigation web sans fil
- Jusqu'à 12 heures de lecture de films iTunes
- Jusqu'à 30 jours d'autonomie en veille
- Batterie lithium-polymère intégrée de 54 Wh
- Adaptateur secteur MagSafe 2 de 45 W avec système de gestion du câble ; port d'alimentation MagSafe 2

Dimensions et poids

- Hauteur : 0,3 à 1,7 cm
- Largeur : 32,5 cm
- Profondeur : 22,7 cm
- Poids : 1,35 kg³

Processeur graphique

- Intel HD Graphics 6000

Compatibilité vidéo

Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré et d'une résolution atteignant 3 840 x 2 160 pixels à 60 Hz sur un moniteur externe, en millions de couleurs

- Sortie vidéo numérique Thunderbolt
- Sortie Mini DisplayPort native
- Sorties VGA, HDMI, DVI et DVI double liaison prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)

Caméra

- Caméra FaceTime HD 720p

Recharge et extension

- Deux ports USB 3 (jusqu'à 5 Gbit/s)
- Port Thunderbolt 2 (jusqu'à 20 Gbit/s)
- Port d'alimentation MagSafe 2
- Lecteur de carte SDXC

Sans-fil

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

Audio

- Haut-parleurs stéréo
- Deux micros
- Prise casque 3,5 mm

Clavier et trackpad

Clavier complet rétroéclairé avec :

- 78 touches (US) ou 79 touches (ISO) avec 12 touches de fonction et 4 touches fléchées (disposition en T inversé)
- Capteur de luminosité ambiante
- Trackpad Multi-Touch pour un contrôle précis du curseur ; prise en charge des gestes suivants : défilement à inertie, pincement, rotation, balayage, balayage à trois et quatre doigts, toucher, double-toucher et glissement

Alimentation et conditions ambiantes

- Tension : de 100 à 240 V CA
- Fréquence : de 50 à 60 Hz
- Température d'utilisation : de 10 à 35 °C
- Température de rangement : de -25 à 45 °C
- Humidité relative : de 0 à 90 % sans condensation
- Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m
- Altitude maximale de rangement : 4 500 m
- Altitude maximale de transport : 10 500 m

Système d'exploitation**macOS**

macOS est le système d'exploitation qui fait battre le cœur de chaque Mac. macOS Mojave propose de nouvelles fonctionnalités inspirées par les utilisateurs de Mac les plus expérimentés et faites pour tout le monde. Plus que jamais, chaque clic vous ouvre tout un champ de possibilités.

En savoir plus sur le tout dernier système d'exploitation

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouveau MacBook Air. Grâce à des fonctions d'assistance intégrées pour compenser les déficiences touchant 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 sur Accessibilité

Fonctionnalités incluses :

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

Apps intégrées⁴

- Photos
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Siri
- Safari
- Mail
- FaceTime
- Messages
- Plans

- Bourse
- Maison
- Dictaphone
- Notes
- Calendrier
- Contacts
- Rappels
- Photo Booth
- Aperçu
- iTunes
- Livres
- App Store
- Time Machine

Contenu du coffret

- MacBook Air
- Adaptateur secteur
- Prise secteur
- Cordon d'alimentation

Configuration à la demande

Configurez votre MacBook Air avec les options suivantes, disponibles uniquement sur [apple.com](#) :

- Intel Core i7 bicœur à 2,2 GHz, Turbo Boost jusqu'à 3,2 GHz, avec 4 Mo de mémoire cache N3
- SSD de 256 Go ou 512 Go

MacBook Air 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 sur MacBook Air et l'environnement

Afin de réduire son impact sur l'environnement, le MacBook Air est conçu avec les caractéristiques suivantes :

- Écran sans mercure
- Verre d'écran sans arsenic
- Sans RFB
- Sans PVC⁵
- Sans béryllium
- Boîtier en aluminium hautement recyclable
- Conforme aux exigences ENERGY STAR
- Mention Gold de l'EPEAT⁶

Apple et l'environnement

Consultez nos Rapports sur l'impact environnemental pour en savoir plus sur les performances environnementales de chaque produit Apple.

Accessoires

Logiciels Mac

- Final Cut Pro X
- Logic Pro X

Adaptateurs

- Adaptateur Mini DisplayPort vers DVI Apple
- Adaptateur Mini DisplayPort vers VGA Apple
- Convertisseur MagSafe vers MagSafe 2

Autres accessoires

- SuperDrive USB Apple
- Adaptateur Thunderbolt vers Ethernet Gigabit
- Adaptateur Thunderbolt vers FireWire
- Adaptateur secteur MagSafe 2 45 W
- AppleCare+ pour Mac

Performances acoustiques

Émissions sonores déclarées conformes à la norme ECMA-109

	Puissance acoustique L_{WA} (B)	Pression acoustique Position d'opération L_{pAm} (dB)
Inactif	1,3 ($K_v = 0,3$)	4

	Puissance acoustique L_{WAd} (B)	Pression acoustique Position d'opération L_{pAm} (dB)
Internet sans fil	1,3 ($K_v = 0,3$)	4

1. L_{WAd} correspond à la valeur statistique maximale du niveau de puissance acoustique pondéré A (arrondi à la valeur la plus proche de 0,1 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 1 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 : Processeur Intel Core i5 bicœur à 1,8 GHz, 8 Go de mémoire, 256 Go de stockage, Intel HD Graphics 6000.

1. 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets ; la capacité formatée réelle est moindre.
2. Tests réalisés par Apple en octobre 2018 sur des prototypes de MacBook Air équipés d'un processeur Intel Core i5 bicœur à 1,6 GHz avec 8 Go de RAM et un SSD de 256 Go. Tests réalisés par Apple en mai 2017 sur des prototypes de MacBook Air 13 pouces équipés d'un processeur Intel Core i5 bicœur à 1,8 GHz avec 8 Go de RAM et un SSD de 256 Go. Le test de navigation web sans fil mesure l'autonomie de la batterie à travers la consultation sans fil de 25 sites web populaires, la luminosité de l'écran étant réglée sur 12 clics à partir du niveau le plus bas ou 75 %. Le test de lecture de films iTunes mesure l'autonomie de la batterie à travers la lecture de contenus HD 1080p, la luminosité de l'écran étant réglée sur 12 clics à partir du niveau le plus bas ou 75 %. Le test de veille mesure l'autonomie de la batterie en permettant à un système connecté à un réseau sans fil et à un compte iCloud de passer en mode veille avec les applications Safari et Mail ouvertes et tous les réglages système par défaut. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Voir www.apple.com/fr/batteries pour plus d'informations.
3. Le poids varie en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
4. iMovie, GarageBand, Pages, Numbers et Keynote sont disponibles sur le Mac App Store. Le téléchargement d'applications 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. Le MacBook Air a reçu la mention Gold de l'EPEAT aux États-Unis et au Canada.

Date de publication : 3 avr. 2021

Assistance