

Ordinateur portable Apple MacBook Pro 15 pouces (2019) Core i7 — occasion

Marque : APPLE | Référence : MAC_O_P_I7_19_15"

Configuration du produit vendu

État	Occasion
Modèle	MacBook Pro 15,4 pouces, 2019
Processeur	Intel Core i7
Mémoire vive	16 Go
Stockage	SSD 256 Go
Écran	15,4 pouces

Processeur, mémoire et graphique

Processeur	Intel Core i7 6 cœurs à 2,6 GHz
Fréquence max.	Turbo Boost jusqu'à 4,5 GHz
Mémoire cache	12 Mo de cache L3 partagé
Mémoire vive	16 Go DDR4 à 2 400 MHz (mémoire intégrée)
Stockage	SSD 256 Go
Carte graphique	Radeon Pro 555X avec 4 Go de GDDR5 et Intel UHD Graphics 630, commutation graphique automatique

Écran

Taille	15,4 pouces (diagonale), écran Retina rétroéclairé par LED, technologie IPS
Résolution	2880 × 1800 à 220 pixels par pouce
Luminosité	500 cd/m²
Couleurs	Gamme de couleurs étendue (P3), technologie True Tone
Résolutions mises à l'échelle	1920 × 1200, 1680 × 1050, 1280 × 800, 1024 × 640

Connectique et sans fil

Connectique	4 ports Thunderbolt 3 (USB-C) : charge, DisplayPort, Thunderbolt (jusqu'à 40 Gbit/s), USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)
Audio	Prise casque 3,5 mm
Wi-Fi	802.11ac, compatible IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Sortie vidéo	Jusqu'à deux écrans 5120 × 2880 à 60 Hz ou jusqu'à quatre écrans 4096 × 2304 à 60 Hz
Adaptateurs vidéo	Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt 2 prises en charge via adaptateurs (vendus séparément)

Clavier, audio et caméra

Clavier	Clavier complet rétroéclairé, 64 touches (US) ou 65 touches (ISO) dont 4 touches fléchées
Touch Bar	Touch Bar avec capteur Touch ID intégré
Trackpad	Trackpad Force Touch
Capteur	Capteur de luminosité ambiante
Caméra	Caméra FaceTime HD 720p
Haut-parleurs	Haut-parleurs stéréo à plage dynamique élevée
Microphone	Trois microphones

Batterie et alimentation

Batterie	Lithium-polymère intégrée de 83,6 Wh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures de navigation web sans fil ; jusqu'à 10 heures de lecture vidéo (app Apple TV) ; jusqu'à 30 jours en veille
Adaptateur secteur	Adaptateur USB-C 87 W
Tension d'alimentation	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz

Système, dimensions et environnement

Système d'exploitation	macOS Catalina
Dimensions (L × P × H)	349,3 × 240,7 × 15,5 mm
Poids	1,83 kg
Température de fonctionnement	10 à 35 °C
Température de stockage	-25 à 45 °C
Humidité relative	0 à 90 % sans condensation

Source : fiche officielle du fabricant — <https://support.apple.com/en-us/111941>

Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.