Géant Computer
Av. Assafa, Marrakech
+212 524 395 743



APPLE | 35 CARACTÉRISTIQUES

ORDINATEUR PORTABLE APPLE MACBOOK PRO 15 POUCES (2019) CORE I9 -

RÉF. GÉANT COMPUTER	ÉTAT	RAYON
MAC_O_P_I9_19	**Occasion**	**MacBook d'occasion**

CONFIGURATION DU PRODUIT VENDU

État	**Occasion**
Processeur	**Intel Core i9**
Mémoire vive	**32 Go**
Stockage	**SSD 1 To**
Écran	**15,4 pouces**
Année	**2019**

PROCESSEUR ET MÉMOIRE

Processeur	**Intel Core i9 8 cœurs, 2,3 GHz ou 2,4 GHz selon version**
Fréquence max. (Turbo Boost)	**Jusqu'à 4,8 GHz (2,3 GHz) ou jusqu'à 5,0 GHz (2,4 GHz)**
Mémoire cache	**16 Mo de cache L3 partagé**
Mémoire vive	**DDR4 2 400 MHz intégrée (32 Go en option d'origine)**
Stockage	**SSD (jusqu'à 4 To selon version)**
Carte graphique	**Intel UHD Graphics 630 et Radeon Pro 560X (4 Go GDDR5), Radeon Pro Vega 16 ou Vega 20 (4 Go HBM2) selon version**

ÉCRAN

Écran	**Retina 15,4 pouces (diagonale), rétroéclairage LED, technologie IPS**
Résolution native	**2 880 × 1 800 pixels (220 pixels par pouce)**
Luminosité	**500 nits**
Technologies	**Gamme de couleurs étendue (P3), True Tone**
Barre tactile	**Touch Bar avec capteur Touch ID intégré**

CONNECTIQUE ET SANS FIL

Ports	**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, haut-parleurs stéréo, trois microphones**
Wi-Fi	**802.11ac, compatible IEEE 802.11a/b/g/n**
Bluetooth	**Bluetooth 5.0**
Caméra	**Caméra FaceTime HD 720p**
Sorties vidéo	**Jusqu'à deux écrans 5 120 × 2 880 à 60 Hz ou quatre écrans 4 096 × 2 304 à 60 Hz**

CLAVIER ET PAVÉ TACTILE

Clavier	**Pleine taille, rétroéclairé, avec capteur de luminosité ambiante**
Pavé tactile	**Force Touch**

BATTERIE ET ALIMENTATION

Batterie	**Lithium-polymère intégrée de 83,6 Wh**
Autonomie	**Jusqu'à 10 heures de navigation Web sans fil**
Adaptateur secteur	**87 W USB-C**
Tension d'entrée	**100 à 240 V CA**
Fréquence	**50 à 60 Hz**

DIMENSIONS, POIDS ET SYSTÈME

Dimensions (L × P × H)	**349,3 × 240,7 × 15,5 mm**
Poids	**1,83 kg**
Température de fonctionnement	**10 à 35 °C**
Système d'exploitation	**macOS Catalina (version d'origine)**
Finitions	**Argent ou Gris sidéral**

Source : fiche officielle du fabricant. Caractéristiques données à titre indicatif, elles peuvent varier selon la configuration.