

Spécifications techniques : Surface Laptop 4 for Business

Dimensions	Surface Laptop 4 13,5": 12,1" x 8,8" x 0,57" (308 mm x 223 mm x 14,5mm) Surface Laptop 4 15": 13,4" x 9,6" x 0,58" (339,5 mm x 244 mm x 14,7mm)	Contenu de la boîte	Surface Laptop 4 Bloc d'alimentation Guide de démarrage rapide Documentation relative à la sécurité et à la garantie
Affichage	Surface Laptop 4 13,5": Écran : 13.5" PixelSense™ Résolution : 2256 x 1504 (201 PPI) Format de l'image 3:2 Compatible avec le Stilet Surface* Multipoints : 10 points de contact Surface Laptop 4 15": Écran : 15" PixelSense™ Résolution : 2496 x 1664 (201 PPI) Format de l'image 3:2 Compatible avec le Stilet Surface* Multipoints : 10 points de contact	Poids	Surface Laptop 4 13,5" en Alcantara® Gris Platine et Bleu Glacier : 2,79 lb. (1,265 g) Surface Laptop 4 13,5" en métal Noir Mat et Sable : 2,84 lb. (1,288 g) Surface Laptop 4 15" en métal Gris Platine et Noir Mat : 3,40 lb. (1,542 g)
Mémoire	8GB, 16GB, or 32GB LPDDR4x RAM**	Stockage³	Options de disque SSD amovible : 256GB, 512GB ou 1TB**
Processeurs	Surface Laptop 4 13.5" Processeur quadruple cœur Intel® Core™ i5-1145G7 de 11 ^{ème} génération Processeur quadruple cœur Intel® Core™ i7-1185G7 de 11 ^{ème} génération Processeur mobile AMD Ryzen™ 5 4680U Edition Microsoft Surface avec Radeon™ Graphics Edition Microsoft Surface® (6 cœurs) Surface Laptop 4 15" Processeur quadruple cœur Intel® Core™ i7-1185G7 de 11 ^{ème} génération Processeur mobile AMD Ryzen™ 7 4980U Edition Microsoft Surface avec Radeon™ RX Graphics Edition Microsoft Surface® (8 cœurs)	Carte graphique	Surface Laptop 4 avec processeur quadruple cœur Intel® Core™ de 11 ^{ème} génération : Intel® Iris® Xe Graphics Surface Laptop 4 avec processeur AMD Ryzen™ Edition Microsoft Surface : AMD Radeon™ Graphics
Sécurité	Puce TPM 2.0 pour une sécurité de niveau professionnel et support BitLocker Protection de niveau professionnel grâce à la connexion par reconnaissance faciale Windows Hello Surface Laptop 4 avec processeurs AMD Ryzen™ Edition Microsoft Surface® : PC à cœur sécurisé Surface Laptop 4 avec processeurs Intel® Core™ de 11 ^{ème} génération : sécurité matérielle renforcée de Windows	Connexions	1 x USB-C® 1 x USB-A Prise casque 3,5 mm 1 x port Surface Connect
Logiciels	Windows 10 Pro Applications Microsoft 365 préinstallées ¹ 30 jours d'essai des applications Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium, ou Microsoft 365 ²	Caméras, vidéo Et son	Caméra (avant) d'authentification par reconnaissance faciale Windows Hello Caméra avant 720p HD f2.0 Deux micros de studio à champ lointain Haut-parleurs Omnisonic avec Dolby Atmos® ⁵
Capteurs	Capteur de luminosité ambiante	Sans fil	Wi-Fi 6 : compatible 802.11ax Technologie sans fil Bluetooth® 5.0
Disposition du clavier	Activation : Touches mobiles (mécaniques) Disposition : AZERTY, touches fonctions (F1-F12) Touche Windows et boutons dédiés à la gestion des médias et de la luminosité de l'écran Rétro-éclairage	Extérieur	Boîtier : Aluminum Boutons physiques sur le clavier : Volume, alimentation Couleurs Surface Laptop 4 13.5" : ³ Gris Platine avec tissu Alcantara® Bleu Glacier avec tissu Alcantara® Noir Mat en métal Sable en métal Couleurs Surface Laptop 4 15" : ³ Gris Platine en métal Noir Mat en métal
		Garantie⁷	Garantie matérielle limitée de 1 an (2 ans en France)