

## 1x Microsoft Surface Book 128GB i5 8GB

Le nouveau Surface Book de 13,5 pouces est l'ordinateur portable ultime. Toute la puissance d'un ordinateur haute performance, avec la flexibilité d'une tablette. Voici l'avenir de l'ordinateur portable.



- Écran tactile PixelSense de 13,5 pouces
- Intel Core i5 ou i7 de 6e génération
- Stylet Surface inclus
- Windows 10 Pro

### L'ordinateur ultime

Surface Book vous offre toute la puissance dont vous avez besoin pour retoucher des photos, dessiner, faire de la musique ou créer des vidéos exceptionnelles.

### La polyvalence ultime

Le Surface Book ne pèse que 1516 grammes et son écran PixelSense de 13,5 pouces propose une résolution impressionnante (3 000 x 2 000). Celui-ci est ajusté pour des couleurs réalistes offrant un contraste élevé et peu de reflets. Détachez l'écran pour l'utiliser comme une tablette, ou tournez-le et fixez-le pour bénéficier du processeur NVIDIA GeForce en option. Le Surface Book est équipé d'options sans fil avancées et de tous les ports nécessaires si vous avez besoin de connecter d'autres appareils ou accessoires.

### Des performances exceptionnelles

Surface Book a été conçu pour répondre à vos besoins créatifs. Il est doté d'un processeur Intel Core i5 ou i7 6e génération, d'une mémoire pouvant aller jusqu'à 16 Go et d'une puce graphique séparée en option. Concevez, dessinez et créez ce que vous voulez. Prenez des vidéos et faites-en un montage dans Premiere Pro7 avec facilité. Surface Book gère les tâches créatives les plus intensives sans sacrifier l'autonomie de la batterie. Avec jusqu'à 12 heures d'autonomie<sup>1</sup>, c'est l'ordinateur portable ultime pour libérer votre créativité.

### Fonctionne parfaitement avec Windows et Office

Que vous utilisiez les fonctions tactiles, une souris, un clavier ou Surface Pen, Surface Book exécute Windows 10 Professionnel sans aucun problème. Créez, modifiez et partagez vos documents dans Microsoft Office. De plus, Surface Book vous permet d'utiliser tous les logiciels professionnels dont vous avez besoin, notamment Adobe Creative Cloud, Citrix, AutoCAD ou Visual Studio.

### Un concentré d'innovations

Le stylet Surface offre une expérience d'écriture aussi fluide et précise qu'un stylo sur du papier. Ouvrez OneNote en un clic sur le Stylet Surface ou maintenez le bouton enfoncé pour activer Cortana<sup>2</sup>, votre assistante numérique personnelle. Elle propose des mises à jour, fait des recherches à votre place, et plus encore. Surface Book contient également la toute dernière technologie de caméra à reconnaissance faciale pour vous faciliter la vie. Il vous reconnaît grâce à Windows Hello<sup>8</sup>, et vous permet de vous identifier sans mot de passe.

### Préparation pour l'entreprise

Surface Book peut gérer toutes sortes de tâches, tout en se couplant sans problème avec votre infrastructure informatique existante. Grâce à une puce TPM (Trusted Platform Module) intégrée pour garantir la sécurité, votre appareil est protégé par un chiffrement de niveau professionnel. Vous pouvez également utiliser BitLocker, la nouvelle protection des données de l'entreprise, Trusted Boot, et Windows Defender pour vous protéger contre les risques liés aux logiciels malveillants et pour assurer la sécurité des données. Votre service informatique peut configurer Surface de la même manière que les autres PC, en le faisant rejoindre un domaine et en le gérant avec des outils d'ores et déjà mis en place tels qu'Active Directory, SCCM et Air Watch.

Fiche technique	Description
Nom	Surface Book
Titre	Microsoft Surface Book Intel® Core™ i5 i5-6300U Hybride (2-en-1) 34,3 cm (13.5") Écran tactile 8 Go 128 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Français Argent
Type de produit	Hybride (2-en-1)
Couleur du produit	Argent
Format	Convertible (amovible)
Matériau du boîtier/corps	Magnésium
Taille de l'écran	34,3 cm (13.5")
Résolution de l'écran	3000 x 2000 pixels
Écran tactile	Oui
Type d'écran tactile	Capacité
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	3:2
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-6300U
Fréquence du processeur	2,4 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 6e génération
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	4
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Séries de processeurs	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series
Nom de code du processeur	Skylake
Type de bus	QPI
Parité FSB	Non
Stepping	D1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,5 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
TDP configurable vers le bas	7,5 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	12

Fiche technique	Description
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1
ECC pris en charge par le processeur	Non
Mémoire interne	8 Go
Mémoire interne maximale	16 Go
Capacité totale de stockage	128 Go
Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	128 Go
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 520
Mémoire carte graphique distincte	1 Go
Type de carte graphique	GDDR5
Fabricant de GPU intégré	Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
ID de la carte graphique intégrée	1916
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	Oui
Système audio	Audio Dolby
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra avant (numerique)	5 MP
Auto focus	Oui
Caméra arrière	Oui
Résolution de la caméra arrière (numerique)	8 MP
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet/LAN	Non
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.0
Quantité de Ports USB 2.0	0

Fiche technique	Description
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de ports HDMI	0
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	0
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Quantité de Mini DisplayPorts	1
Port DVI	Non
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports Thunderbolt	0
Sortie de casque	1
Port de sortie S/PDIF	Non
Connecteur d' accuei	Oui
Port ExpressCard	Non
Nombre de Logement(s) de CardBus PCMCIA	0
Type de logement de CardBus PCMCIA	Non
Logement SmartCard	Non
Capteur de lumière ambiante	Oui
Accéléromètre	Oui
Gyroscope	Oui
Pavé numérique	Non
Touches Windows	Oui
Disposition des touches du clavier	AZERTY
Language du clavier	Français
Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Non
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Intel® Built-in Visuals	Oui
Carte graphique HD Intel®	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Insider™	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui

Fiche technique	Description
Intel® Smart Cache	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Code de processeur	SR2F0
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Oui
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Dual Display Capable	Non
Intel® IDE technologie	Non
La technologie Intel® Rapid Storage	Non
Accès Intel® Fast Memory	Non
ID ARK du processeur	88190
Processeur sans conflit	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Poids	1,52 kg
Largeur	312,3 mm
Profondeur	232,1 mm

Fiche technique	Description
Hauteur (avant)	1,3 cm
Hauteur (arrière)	2,28 cm
Largeur (mode tablette)	31,2 cm
Profondeur (mode tablette)	7,7 mm
Hauteur (mode tablette)	22 cm
Adaptateur secteur fourni	Oui
Stylet	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui
Carte de garantie	Oui
LightScribe	Non
Code EAN	0889842040876

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	1073.55 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1299 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>1299 €</b>