

Microsoft surface laptop4 5EB-00127

Code d'article: ITMS5EB00127



- Surface Laptop4
- Ecran 13 pouces
- Processeur i7
- Mémoire 16 Go
- Stockage 512 Go PCIe NVMe SSD
- Windows 11
- Noir
- Clavier AZERTY

€ 1 849,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir
Couleur nom:	Matte Black
Élément de format:	Clapet
Nom de marque original:	Microsoft
Pays d'origine:	Chine
Taille de l'écran:	13.5 "
Résolution de l'écran:	2256 x 1504 pixels
Écran tactile:	Oui
Ratio de format d'image:	3:2
Densité en pixels:	201 pixels par pouce
Diagonale verrerie (cm):	34.3 cm
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs:	11e génération de processeurs Intel® Core™ i7
Modèle de processeur:	i7-1185G7
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Fréquence du processeur Turbo:	4.8 GHz

Le cache du processeur:	12 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	1.2 MHz
TDP configurable vers le bas:	12 W
Mémoire interne:	16 Go
Type de mémoire interne:	LPDDR4x-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	3733 MHz
Mémoire interne maximale:	16 Go
Capacité totale de stockage:	512 Go
Supports de stockage:	SSD
Capacité SDD totale:	512 Go
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	PCI Express
Facteur de forme SSD:	M.2
Type de lecteur optique:	Non
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Non
Modèle d'adaptateur graphique discret:	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel Iris Xe Graphics
Support 4K:	Oui
Système audio:	Dolby Atmos
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Fabricant de haut-parleurs:	OmniSonic
Microphone intégré:	Oui
Nombre de microphones:	2
Caméra avant:	Oui

Résolution de la caméra avant (numerique):	0.92 MP
Résolution de la caméra avant:	1280 x 720 pixels
Caméra avant de type HD:	HD
Vitesse de capture vidéo:	30 ips
Windows Hello:	Oui
Type de lecteur optique:	Non
Connexion au réseau mobile:	Non
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type d'antenne:	2x2
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	5.0
Miracast:	Oui
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Sortie de casque:	1
Type de port de chargement:	Surface Connect
Capteur de lumière ambiante:	Oui
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Disposition des touches du clavier:	AZERTY
Pavé numérique:	Non
Clavier backlight:	Oui
Clavier complet:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 11 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Oui

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Non
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
États Idle:	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Les options intégrées disponibles:	Non
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Oui
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	6513 mAh
Capacité de la batterie:	49.4 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	17 h
Nombre de cellules de batterie:	6
Poids de la batterie:	204 g
AC adaptateur puissance:	65 W
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension sortie de l'adaptateur secteur:	15 V
Windows Hello:	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module):	Oui
Poids:	1288 g
Largeur:	308 mm
Profondeur:	223 mm
Hauteur (avant):	9.9 mm
Hauteur (arrière):	14.5 mm
Largeur du colis:	291 mm
Profondeur du colis:	55 mm
Hauteur du colis:	395 mm
Poids du paquet:	2600 g
Pays d'origine:	Chine

Pays d'origine:	Chine
Câbles inclus:	Secteur
Code du système harmonisé:	8471300100
Diagonale verrerie (cm):	34.3 cm
Code du système harmonisé:	8471300100
Pays d'origine:	Chine
Résolution de l'écran:	2256 x 1504 pixels