LUGWAY Exellent

Lenovo laptop ideapad S540-15IWL

Code d'article: ITLN81NE00AHMB

- Lenovo Ideapad
- Ecran 15,6 pouces Full HD IPS
- Processeur Intel Core i5-8265U
- Mémoire 8Go
- Stockage512Go NVMe SSD
- Windows 10 Home
- Clavier azerty

€ 799,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Gris
Couleur nom:	Mineral grey
Elément de format:	Clapet
Taille de l'écran:	15.6 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Compatibilité 3D:	Non
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	IPS
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Gloss
Luminosité de l'écran:	300 ²
Double-écran:	Non
Fabricant de processeur:	Intel

LUGWAY
Exellent

Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs:	Intel® Core™ i5 de 8e génération
Modèle de processeur:	8265U
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Processeur nombre de threads:	8
Fréquence du processeur Turbo:	3.9 GHz
Fréquence du processeur:	1.60 GHz
Bus système:	4 GT/s
Le cache du processeur:	6 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur):	BGA 1528
Lithographie du processeur:	14 nm
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	0.8 MHz
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Nom de code du processeur:	Whiskey Lake
Type de bus:	OPI
Carte mère chipset:	Intel SoC
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	15 W
TDP configurable vers le bas:	10 W
Tjunction:	100 °C
Configurations de PCI Express:	1x4, 2x2
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Mémoire interne:	8 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	2400 MHz
Element de la forme de mémoire:	Intégré + SO-DIMM

Emplacements mémoire:	1x SO-DIMM
Mémoire interne maximale:	12 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
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Cartes mémoire compatibles:	MMC, SD, SDHC, SDXC
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
ID de la carte graphique intégrée:	0x3EA0
Système audio:	Audio Dolby
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Puissance de haut-parleur:	2 W
Microphone intégré:	Oui
Nombre de microphones:	2
Caméra avant:	Oui
Résolution de la caméra avant (numerique):	1 MP

Format du signal de caméra avant:	720p
Caméra avant de type HD:	HD
Type de lecteur optique:	Non
3G:	Non
4G:	Non
Wifi:	Oui
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	WLAN ac
Type d'antenne:	2x2
Ethernet/LAN:	Non
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
WWAN:	Non installé
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	2
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Version HDMI:	1.4b
Combo casque / microphone Port:	Oui
Type de port de chargement:	DC-in jack
Veille et charge USB:	Oui
Ports veille et charge USB:	1
Carte mère chipset:	Intel SoC
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Pavé numérique:	Oui
Clavier backlight:	Oui
Touches Windows:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit

Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
ID ARK du processeur:	149088
Taille de l'emballage du processeur:	46x24 mm
Version Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program):	0.00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®:	1.00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®:	1.00
Version de la technologie de protection d'identité Intel®:	1.00
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui
Intel Clear Video Technology HD:	Oui
États Idle:	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Smart Response:	Oui

Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Clé de sécurité Intel®:	Oui
Intel® TSX-NI:	Non
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	70 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	15 h
Charge rapide:	Oui
AC adaptateur puissance:	65 W
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur:	100 - 240 V
Lecteur d'empreintes digitales:	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module):	Oui
Protection par mot de passe:	Oui
Protection avec mot de passe:	HDD, Bouton marche, Administrateur
Certifié Energy Star:	Oui
Conformité RoHS:	Oui
Poids:	1950 g
Largeur:	358 mm
Profondeur:	245 mm

Hauteur (avant):	16.95 mm
Hauteur (arrière):	17.15 mm
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Quantité d'adaptateurs CA:	1
Carte de garantie:	Oui
Cordon d'alimentation inclus:	Oui
Manuel d'utilisation:	Oui
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Compatibilité 3D:	Non
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels