ASUS Vivobook S451LN-CA009H laptop Intel® Core™ i5 i5-4200U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Écran tactile HD 4 Go DDR3L-SDRAM 500 Go HDD NVIDIA® GeForce® 840M Windows 8.1 Gris, Acier inoxydable

Marque : ASUS **Famille de produit:** Vivobook **Code produit:** S451LN-CA009H

Nom du produit : S451LN-CA009H

ASUS Vivobook S451LN-CA009H. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-4200U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD. Système d'exploitation installé: Windows 8.1. Couleur du produit: Gris, Acier inoxydable

Design	
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Gris, Acier inoxydable
Format *	Boîte coquille

Écran	
Type d'écran tactile	Capacité
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels
Écran tactile *	✔
Type HD	HD
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Rétroéclairage à LED	✔
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Gloss

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 4e génération
Modèle de processeur *	i5-4200U
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	4
Fréquence du processeur Turbo	2,6 GHz
Fréquence du processeur *	1,6 GHz
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1168
Lithographie du processeur	22 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Séries de processeurs	Intel Core i5-4200 Mobile series
Nom de code du processeur	Haswell
Type de bus	DMI2
Stepping	C0

Connectivité	
Nombre total de connecteurs SATA	4
Nombre de connecteurs SATA III	4

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✘
Touches Windows	✔

Logiciel	
Système d'exploitation installé *	Windows 8.1

Caractéristiques spéciales du processeur	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✔
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✔
Technologie Smart Connect d'Intel®	✔
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✔
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✔
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✔
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✘
Technologie HD d'Intel	✔
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✔
Intel Clear Video Technology HD	✔
Intel® InTru™ Technologie 3D	✔
Intel® Insider™	✔
Technologie Intel® Quick Sync Video	✔
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✔

Processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	12
Version des emplacements PCI Express	2.0
Configurations de PCI Express	1x4, 2x4
ECC pris en charge par le processeur	✗

Mémoire	
Mémoire interne *	4 Go
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	12 Go

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	500 Go
Supports de stockage *	HDD
Lecteur optique *	DVD Super Multi
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, MMC

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® 840M
Mémoire carte graphique distincte	2 Go
Type de carte graphique	GDDR3
Carte graphique intégrée *	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go
ID de la carte graphique intégrée	0xA16

Audio	
Microphone intégré	✓

Caméra	
Caméra avant	✓

Réseau	
Wifi	✓
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet/LAN	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,1000,100 Mbit/s
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	4.0

Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0 *	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Combo casque / microphone Port	✓

Caractéristiques spéciales du processeur	
Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Clé de sécurité Intel®	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® 64	✓
Bit de verrouillage	✓
États Idle	✓
Technologies de surveillance thermique	✓
Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.5 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0
Code de processeur	SR170
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	✗
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Version de la technologie de connexion Intel®ligente d'Intel®	1,00
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version du microprogramme ME d'Intel®	9.5
Version Intel® TSX-NI	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Intel® IDE technologie	✗
La technologie Intel® Rapid Storage	✓
ID ARK du processeur	75459
Processeur sans conflit	✓

Batterie	
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de cellules de batterie	2
Capacité de la batterie *	38 Wh

Puissance	
AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,42 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Entrée DC	✓

Sécurité	
Port de câble antivol	✓
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Protection par mot de passe	✓
Protection avec mot de passe	HDD, Utilisateur

Poids et dimensions	
Largeur	348 mm
Profondeur	241,8 mm
Hauteur	24,8 mm
Poids *	2,2 kg

Connectivité	
Connecteur d' accueil	✕

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 27-JUN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date