

ASUS K551LN-XX182H laptop Intel® Core™ i7 i7-4500U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") 8 Go DDR3L-SDRAM 1 To HDD-Hybride NVIDIA® GeForce® GT 840M Windows 8 Noir



Marque : ASUS

Code produit: K551LN-XX182H

Nom du produit : K551LN-XX182H

ASUS K551LN-XX182H. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4500U, Fréquence du processeur: 1,8 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD-Hybride, Lecteur optique: DVD Super Multi DL. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4400. Système d'exploitation installé: Windows 8. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de connecteurs SATA III	4
Couleur du produit *	Noir	Clavier	
Format *	Boîte coquille	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran		Pavé numérique *	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Touches Windows	✓
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Logiciel	
Écran tactile *	✗	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Format d'image	16:9	Système d'exploitation installé *	Windows 8
Surface d'affichage	Gloss	Caractéristiques spéciales du processeur	
Processeur		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Modèle de processeur *	i7-4500U	Technologie Intel® Rapid Start	✗
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Smart Response	✗
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1168	Technologie HD d'Intel	✓
Lithographie du processeur	22 nm	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-4500 Mobile series	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nom de code du processeur	Haswell	Intel® Clear Video Technology	✗
Type de bus	DMI2		
Parité FSB	✗		
Stepping	C0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Nombre maximum de voies PCI Express	12		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Version des emplacements PCI Express	2.0	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Configurations de PCI Express	2x4	Intel® Insider™	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire		Accès mémoire Intel® Flex	✗
Mémoire interne *	8 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Support de stockage		Demande Intel® Based Switching	✗
Capacité totale de stockage *	1 To	Clé de sécurité Intel®	✓
Supports de stockage *	HDD-Hybride	Intel® TSX-NI	✗
Nombre de disques durs installés	1	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Interface du disque dur	SATA	Intel® 64	✓
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Bit de verrouillage	✓
Type du disque dur hybride (H-HDD)	SSD	États Idle	✓
Capacité du disque dur hybride (H-HDD)	1 To	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire cache du disque dur hybride (H-HDD)	24 Go	Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.5 mm
Taille du disque dur	2.5"	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur optique *	DVD Super Multi DL	Code de processeur	SR16Z
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC	Les options intégrées disponibles	✗
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GT 840M	Version de la technologie de connexion Intel® ligente d'Intel®	1,00
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version du microprogramme ME d'Intel®	9.5
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Intel® IDE technologie	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12	Accès Intel® Fast Memory	✗
ID de la carte graphique intégrée	0xA16	ID ARK du processeur	75460
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Processeur sans conflit	✓
Audio		Batterie	
Système audio	MaxxAudio	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Microphone intégré	✓	Nombre de cellules de batterie	3
Caméra		Capacité de la batterie	4500 mAh
Caméra avant	✓	Capacité de la batterie *	50 Wh
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Puissance	
Réseau		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Wifi	✓	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,24 A
Ethernet/LAN	✓	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

Réseau		Puissance	
Modèle du Bluetooth	2.0+EDR	Entrée DC	✓
Connectivité		Sécurité	
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	Port de câble antivol	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Protection avec mot de passe	HDD
Quantité de ports HDMI *	1	Certificat	
Port DVI	✗	Certifié Wi-Fi	✓
Port de sortie S/PDIF	✗	Poids et dimensions	
Entrée jack microphone	✗	Largeur	380 mm
Combo casque / microphone Port	✓	Profondeur	258 mm
Connecteur d' accueil	✗	Hauteur	22,5 mm
Port ExpressCard	✗	Contenu de l'emballage	
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Adaptateur secteur fourni *	✓
Logement SmartCard	✗	Manuel d'utilisation	✓
Nombre total de connecteurs SATA	4	Autres caractéristiques	
		LightScribe	✗
		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

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.