

Lenovo

Lenovo V320 Intel® Core™ i3 i3-7020U Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Gris



Marque : Lenovo

Code produit: 81CN001JMX

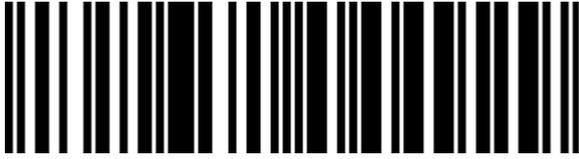
Nom du produit : V320

Lenovo V320. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-7020U, Fréquence du processeur: 2,3 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Gris

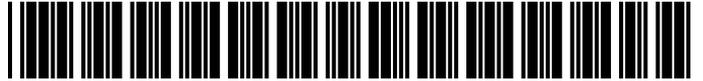
Design		Connectivité	
Nom de la couleur	Iron Grey	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Gris	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Boîte coquille	Combo casque / microphone Port	✓
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)	Clavier	
position de marché	Professionnel	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran		Pavé numérique *	✓
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Touches Windows	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Logiciel	
Écran tactile *	✗	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type HD	Full HD	Drivers inclus	✓
Type de panneau	IPS	Logiciel de test	McAfee LiveSafe
Rétroéclairage à LED	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Format d'image	16:9	Caractéristiques spéciales du processeur	
Surface d'affichage	Mat	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Technologie Intel® Smart Response	✓
Processeur		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 7e génération	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle de processeur *	i3-7020U	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence du processeur *	2,3 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Bus informatique	4 GT/s	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	OPI		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de SSD installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur optique *	DVD±RW	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	ID ARK du processeur	122590
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Nombre de cellules de batterie	2
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Puissance	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	AC adaptateur puissance	45 W
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Entrée DC	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Port de câble antivol	✓
Microphone intégré	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Caméra		Protection par mot de passe	✓
Caméra avant	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Résolution de la caméra avant (numérique)	1 MP	Certificat	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Certificats de conformité	RoHS
Format du signal de caméra avant	720p	Poids et dimensions	
Caméra avant de type HD	HD	Largeur	418 mm
Réseau		Profondeur	292,6 mm
Wifi	✓	Hauteur	24,9 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids *	2,8 kg
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Réseau		Contenu de l'emballage	
Type d'antenne	1x1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Ethernet/LAN	✓	Manuel d'utilisation	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Carte de garantie	✓
Bluetooth	✓	Autres caractéristiques	
Modèle du Bluetooth	4.1	Mémoire interne maximum (64-bit)	16 Go
Connectivité		Portable avec mise à jour de la mémoire	Mémoire supplémentaire vendue séparément
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		



0192651044929



192651044929

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.