



Lenovo V V130, Intel® Core™ i3 der siebten Generation, 2,3 GHz, 39,6 cm (15.6 Zoll), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 512 GB

i3-7020U (3MB Cache - 2.3GHz) - 8GB DDR4-SDRAM - 512GB SSD - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 TN - Intel HD Graphics 620 - LAN - WLAN - Webcam - Windows 10 Home 64-bit

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	81HN00XPGE
EAN/UPC	0193638444121

Beschreibung

Lenovo V V130. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3 der siebten Generation, Prozessor: i3-7020U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptermoell: Intel® HD Graphics 620. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Grau

Hauptmerkmale

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	i3-7020U
Prozessorfamilie	7th gen Intel® Core™ i3
Prozessor-Taktfrequenz	2,3 GHz
Bildschirmdiagonale	39,6 cm
HD-Typ	Full HD
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
On-Board Grafikkadaptermoell	Intel® HD Graphics 620
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Produktfarbe	Grau

Ausführliche Details

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	7th gen Intel® Core™ i3
Prozessor	i3-7020U
Prozessor-Taktfrequenz	2,3 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor Codename	Kaby Lake
Bus Typ	OPI
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x4,2x2

Design

Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Grau
Name der Farbe	Iron Grey
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Marktpositionierung	Business

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	TN
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	220 cd/m ²

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM

Speicherlayout	1 x 4 GB
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	12 GB
Speichermedium	
GesamtSpeicherKapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD SpeicherKapazität	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MMC,SD,SDHC,SDXC
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Antennentyp	1x1
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-Version	4.2
WWAN	Nein
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Grafik	
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Nein
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® HD Graphics 620
On-Board Grafikkarten Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarten	1000 MHz
Maximaler integrierter Grafikkarten Adapterspeicher	32 GB
On-Board Grafikkarten DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarten OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikkarten Geräte-ID	0x5916
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,8 kg

Breite	375 mm
Tiefe	253 mm
Höhe	22,3 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Nein
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

Batterie

Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	2
Batteriekapazität (Wattstunden)	30 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	6 h

Leistung

Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Fingerabdruckscanner	Nein
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	HDD, Power on, Supervisor

Audio

Audio-System	Dolby Audio
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Leistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonenanzahl	1

Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD

Prozessor Besonderheiten

Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
-------------------------------------	----



Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technologie	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Unterstützte Befehlsätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Identity Protection Technologieversion	1.00
Intel® Smart Response Technologieversion	1.00
Intel® Stable Image Platform	0.00



Program (SIPP) Version

Intel® Secure Key
Technologieversion 1.00

Intel® TSX-NI-Version 0.00

Intel® Virtualization Technologie
(VT-X) Ja

ARK Prozessorerkennung 122590

Konfliktloser-Prozessor Ja

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate RoHS, ENERGY STAR
