



Lenovo V130 Grau Notebook 39,6 cm (15.6 Zoll) 1920 x 1080 Pixel 2,00 GHz Intel® Core i3 der sechsten Generation i3-6006U

(3MB Cache - 2GHz) - 8GB DDR4-SDRAM - 128GB SSD - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 - DVD±RW - Intel HD Graphics 520 - LAN - WLAN - Bluetooth - Webcam - Windows 10 Home 64-bit

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	81HN00H0GE
EAN/UPC	0192940354012
ITscope Art. Nr.	6672629000

Marketing

Lenovo V130-15IKB 81HN - Core i3 6006U / 2 GHz - Win 10 Home 64-Bit - 8GB RAM - 128GB SSD - DVD-Writer - 39,6 cm (15.6") TN 1920 x 1080 (Full HD) - HD Graphics 520 - Wi-Fi, Bluetooth - Iron Gray (81HN00H0GE)

Ausführliche Details

Design	
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
3D	Nein
HD-Typ	Full HD
Seitenverhältnis	16:9
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit	220 cd/m ²
Prozessor	
Prozessor-Taktfrequenz	2,00 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Core i3 der sechsten Generation
Prozessor	i3-6006U
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
System-Bus	4 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Lithografie	14 nm

Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6000 Mobile Processor-Serie
Prozessor Codename	Skylake
Bus Typ	OPI
Stepping	D1
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	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
Speicher	
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	12 GB
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM
Speichermedien	
Gesamtspeicherkapazität	128 GB
Speichermedien	SSD
Integrierter Kartenleser	Ja
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	128 GB
Kompatible Speicherkarten	MMC,SD,SDHC,SDXC
Grafik	
Eingebaute Grafikkarten	Ja
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® HD Graphics 520
On-Board Grafikkarten Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarten	900 MHz
Maximaler integrierter Grafikkarten-Adapterspeicher	32 GB
On-Board Grafikkarten DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarten OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkarten Geräte-ID	1916
Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Leistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Netzwerk	
Bluetooth	Ja

Top WLAN-Standard WLAN	IEEE 802.11ac Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11ac
Antennentyp	1x1
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Bluetooth-Version	4.1
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Tastatur

Numerisches Keypad	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Windows Tasten	Ja

Software

Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Betriebssystem Architektur	64-bit

Prozessor Besonderheiten

Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technologie 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	Nein

(SIPP)

Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology 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 Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Prozessor-Code	SSSR2UW
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	91157
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Batterie	
Anzahl Batteriezellen	2
Batteriekapazität (Wattstunden)	30 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	6 h
Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Festplatte, Einschalten, Supervisor
Zertifikate	
EPEAT Konformität	Silber
Energy Star-zertifiziert	Ja
RoHS-Kompatibel	Ja
Gewicht & Abmessungen	
Gewicht	1,8 kg
Breite	375 mm
Tiefe	253 mm
Höhe	22,3 mm