



Lenovo IdeaPad V320- - 17,3" Notebook - Core i3 Mobile 2 GHz 43,9 cm

Intel Core i3-6006U (3M Cache - 2.0 GHz) - 12GB DDR4 - 256GB SSD - 17.3"
Full HD (1920 x 1080) IPS - Intel HD Graphics 520 - Gigabit Ethernet - WLAN -
Bluetooth - Windows 10 Pro 64-bit

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	81B6000GGE
EAN/UPC	0191927758683
ITscope Art. Nr.	5637593000

Marketing

Lenovo V320-17" 81B6000GGE FHD IPS Display, i3-6006U, 12GB, 256GB SSD, Win 10 Pro, Intel® Core™ i3 (6. Generation) 6006U 2x 2,0 GHz / 12 GB RAM / 256 GB SSD Festplatte / DVD-Brenner / HD Graphics 520 DDR4 / 43,9 cm (17,3") 1920 x 1080 Pixel (Full HD) mattes Display / WLAN 802.11 ac / Bluetooth 4.1 / integr. Webkamera / bis zu 6 Std. Akkulaufzeit / 2.8 kg / Windows 10 Pro 64 Bit

Ausführliche Details

Design	
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Geschäft
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	43,9 cm (17.3 Zoll)
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
3D	Nein
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	Full HD
Seitenverhältnis	16:9
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	300 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	12 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM
Speichermedien	
GesamtSpeicherKapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Integrierter Kartenleser	Ja
Anzahl SSD installiert	1
SSD SpeicherKapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	MMC,SD,SDHC,SDXC
Grafik	
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Separater Grafikkarte	Nein
On-board Grafik Modell	Intel HD Graphics 520
Dediziertes Grafikmodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	900 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1916

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Leistung	1,5 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Frontkamera Signalformat	720p
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
3G	Nein
4G	Nein
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
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
USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Tastatur	
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Windows Tasten	Ja
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
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 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 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
Unterstützte Befehlsätze	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	
Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	2
Batteriekapazität (Wattstunden)	35 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	6 h
Energie	
Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50/60
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240
Sicherheit	
Kabelsperr-Slot	Ja
Fingerabdruckscanner	Nein
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Festplatte, Einschalten, Supervisor
Zertifikate	
RoHS-Kompatibel	Ja

Gewicht & Abmessungen

Gewicht	2,8 kg
Breite	418 mm
Tiefe	292,6 mm
Höhe	24,9 mm

Verpackungsinhalt

AC-Netzadapter	Ja
Betriebsanleitung	Ja