



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

(2.0GHz) - 4GB DDR4 - 500GB HDD - 17.3" HD+ (1600 x 900) - Intel HD Graphics 520 - Gigabit Ethernet - WLAN - Bluetooth - Windows 10 Home 64-bit

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 81B60000GE |
| EAN/UPC | 0191800306529 |
| ITscope Art. Nr. | 5889455000 |

Marketing

Lenovo V320-17ISK 81B6 - Core i3 6006U / 2 GHz - Win 10 Home 64-Bit - 4GB RAM - 500GB HDD - DVD-Writer - 43,9 cm (17.3") 1600 x 900 (HD+) - HD Graphics 520 - Wi-Fi, Bluetooth - Iron Gray (81B60000GE)

Ausführliche Details

Design

| | |
|---------------------|---|
| Produktfarbe | Grau |
| Produkttyp | Notebook |
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Kunststoff, Polycarbonat |
| Marktpositionierung | Business |

Bildschirm

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale | 43,9 cm (17.3 Zoll) |
| Bildschirmauflösung | 1600 x 900 Pixel |
| Touchscreen | Nein |
| 3D | Nein |
| HD-Typ | HD+ |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Form des Bildschirms | Flach |
| Display-Oberfläche | Matt |
| Helligkeit | 200 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 |
| Motherboard Chipsatz | Intel SoC |
| 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 | 4 GB |
| Interner Speichertyp | DDR4-SDRAM |
| RAM-Speicher maximal | 16 GB |
| Speichertaktfrequenz | 2133 MHz |
| Memory Formfaktor | On-board + SO-DIMM |
| Speichersteckplätze | 1x SO-DIMM |
| RAM-Speicher maximal (64-bit) | 16 GB |
| Speichermedien | |
| Gesamtspeicherkapazität | 500 GB |
| Speichermedien | Festplatte |
| Integrierter Kartenleser | Ja |
| Anzahl der installierten Festplatten | 1 |
| Festplattenkapazität | 500 GB |
| Festplatten-Schnittstelle | SATA III |
| Festplatten-Drehzahl | 5400 RPM |
| Festplatten-Formfaktor | 2.5 Zoll |
| Kompatible Speicherkarten | MMC,SD,SDHC,SDXC |
| Grafik | |
| Eingebaute Grafikkarte | Ja |
| Separater Grafikkarte | Nein |
| On-Board Grafikkartenmodell | Intel® HD Graphics 520 |
| Dediziertes Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| On-Board-Grafikkartenfamilie | Intel® HD Graphics |
| On-Board Grafikkarte Basisfrequenz | 300 MHz |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte | 900 MHz |
| Maximaler integrierter Grafikkarten-Adapterspeicher | 32 GB |
| Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik) | 3 |
| On-Board Grafikkarte DirectX Version | 12.0 |
| On-Board Grafikkarte OpenGL | 4.4 |

| | |
|---|---|
| Version | |
| On-Board Grafikadapter 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 |
| Top WLAN-Standard | IEEE 802.11ac |
| 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 |
| DVI Anschluss | Nein |
| Mikrofon-Eingang | Nein |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| DC-Anschluss | Ja |
| Tastatur | |
| Numerisches Keypad | Ja |
| Eingabegerät | Touchpad |
| Windows Tasten | Ja |
| Software | |
| Vorinstalliertes Betriebssystem | Windows 10 Home |
| Betriebssystem Architektur | 64-Bit |
| vorinstallierte Software | Lenovo PC Manager, LenovoSecuritySuite |
| Testsoftware | McAfee LiveSafe |
| 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 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 |
| 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 |
| Kabelsperre-Slot | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Passwortschutz | Ja |
| Passwortschutz-Art | Festplatte, Einschalten, Supervisor |
| | Zertifikate |
| Energy Star-zertifiziert | Ja |
| 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 |
| Schnellstartübersicht | Ja |
| Netzkabel enthalten | Ja |