



## Lenovo ThinkPad L530 Intel® Core™ i5 i5-3320M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 7 Professional

**Marke :** Lenovo

**Produktfamilie:** ThinkPad

**Artikel-Code:** 24793PU

**Produktname :** L530



Lenovo ThinkPad L530. Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-3320M, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 320 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4000. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Gewicht: 2,58 kg



| Design                     |                                        | Tastatur                                              |                        |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                           | Eingabegerät                                          | ThinkPad UltraNav      |
| Bildschirm                 |                                        | Numerisches Keypad *                                  | ✗                      |
| Bildschirmdiagonale *      | 39,6 cm (15.6")                        | Spritzwassergeschützte Tastatur                       | ✓                      |
| Bildschirmauflösung *      | 1366 x 768 Pixel                       | Windows Tasten                                        | ✓                      |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                                      | Tastaturaufbau                                        | AZERTY                 |
| Native Seitenverhältnis    | 16:9                                   | Software                                              |                        |
| Helligkeit                 | 220 cd/m²                              | Betriebssystem Architektur                            | 64-Bit                 |
| Dualer Bildschirm          | ✗                                      | Vorinstalliertes Betriebssystem *                     | Windows 7 Professional |
| Kontrastverhältnis         | 500:1                                  | Prozessor Besonderheiten                              |                        |
| Prozessor                  |                                        | Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)                 | ✓                      |
| Prozessorhersteller *      | Intel                                  | Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)                   | ✓                      |
| Prozessorfamilie *         | Intel® Core™ i5                        | Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)             | ✓                      |
| Prozessorgeneration        | Intel® Core™ i5 der dritten Generation | Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)   | ✓                      |
| Prozessor *                | i5-3320M                               | Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology) | ✓                      |
| Anzahl Prozessorkerne      | 2                                      | Intel® Turbo-Boost-Technologie                        | 2.0                    |
| Prozessor-Threads          | 4                                      | Verbesserte Intel SpeedStep Technologie               | ✓                      |
| Prozessor Boost-Taktung    | 3,3 GHz                                | Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)  | ✓                      |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 2,6 GHz                                | Intel® Clear Video Technologie                        | ✗                      |
| System-Bus                 | 5 GT/s                                 | Intel® InTru™ 3D Technologie                          | ✓                      |
| Prozessor-Cache            | 3 MB                                   | Intel® Insider™                                       | ✓                      |
| Prozessor Cache Typ        | Smart Cache                            | Intel® Quick-Sync-Video-Technik                       | ✓                      |
| Prozessorsockel            | BGA 1023                               | Intel® Flex Memory Access                             | ✓                      |
| Prozessor Lithografie      | 22 nm                                  | Intel® Smart Cache                                    | ✓                      |
| Prozessorbetriebsmodi      | 64-Bit                                 |                                                       |                        |
| Prozessor-Serien           | Intel Core i5-3300 Mobile series       |                                                       |                        |
| Prozessor Codename         | Ivy Bridge                             |                                                       |                        |
| Bus typ                    | DMI                                    |                                                       |                        |
| FSB Gleichwertigkeit       | ✗                                      |                                                       |                        |

| Prozessor                                               |                                     | Prozessor Besonderheiten                                                       |                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stepping                                                | L1                                  | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                                    | ✓                                             |
| Thermal Design Power (TDP)                              | 35 W                                | Intel® Trusted-Execution-Technik                                               | ✓                                             |
| Tjunction                                               | 105 °C                              | Intel® Enhanced Halt State                                                     | ✓                                             |
| Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes                   | 16                                  | Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)                                     | ✓                                             |
| PCI-Express-Slots-Version                               | 3.0                                 | Intel® Demand Based Switching                                                  | ✗                                             |
| PCI Express Konfigurationen                             | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                  | Intel® Sicherer Schlüssel                                                      | ✓                                             |
| CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)                 | 26                                  | Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID) | ✗                                             |
| ECC vom Prozessor unterstützt                           | ✗                                   | Intel® 64                                                                      | ✓                                             |
| Speicher                                                |                                     | Execute Disable Bit                                                            | ✓                                             |
| RAM-Speicher *                                          | 4 GB                                | Leerlauf Zustände                                                              | ✓                                             |
| Interner Speichertyp                                    | DDR3-SDRAM                          | Thermal-Überwachungstechnologien                                               | ✓                                             |
| Speichertaktfrequenz                                    | 1600 MHz                            | Prozessor-Paketgröße                                                           | 37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1023) |
| Speichersteckplätze                                     | 2x SO-DIMM                          | Unterstützte Befehlssätze                                                      | AVX                                           |
| RAM-Speicher maximal *                                  | 8 GB                                | Prozessor-Code                                                                 | SR0MY                                         |
| Speichermedien                                          |                                     | CPU Konfiguration (max)                                                        | 1                                             |
| Gesamtspeicherkapazität *                               | 320 GB                              | Eingebettete Optionen verfügbar                                                | ✗                                             |
| Speichermedien *                                        | HDD                                 | Graphics & IMC lithography                                                     | 22 nm                                         |
| Anzahl der installierten Festplatten                    | 1                                   | Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)                          | ✓                                             |
| Festplattenkapazität                                    | 320 GB                              | Intel® Identity Protection Technologieversion                                  | 1,00                                          |
| Festplatten-Schnittstelle                               | SATA                                | Intel® Secure Key Technologieversion                                           | 1,00                                          |
| Festplatten-Drehzahl                                    | 7200 RPM                            | Intel® Virtualization Technologie (VT-X)                                       | ✓                                             |
| Optisches Laufwerk - Typ *                              | DVD±RW                              | Intel® Dual Display Capable Technology                                         | ✓                                             |
| Integrierter Kartenleser                                | ✓                                   | Intel® FDI-Technik                                                             | ✓                                             |
| Kompatible Speicherkarten                               | MMC, SD, SDHC, SDXC                 | Intel® Rapid-Storage-Technik                                                   | ✗                                             |
| Grafik                                                  |                                     | Intel® Fast Memory Access                                                      | ✓                                             |
| Dediziertes Grafikmodell *                              | Nicht verfügbar                     | ARK Prozessorerkennung                                                         | 64896                                         |
| Eingebaute Grafikkadpter *                              | ✓                                   | Konfliktloser-Prozessor                                                        | ✓                                             |
| Separater Grafikkadpter *                               | ✗                                   | 4G WiMAX integriert                                                            | ✓                                             |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie                           | Intel® HD Graphics                  | Batterie                                                                       |                                               |
| On-board Grafik Modell *                                | Intel® HD Graphics 4000             | Batterietechnologie                                                            | Lithium-Ion (Li-Ion)                          |
| On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz                    | 650 MHz                             | Anzahl Batteriezellen                                                          | 6                                             |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter | 1200 MHz                            | Akku-/Batteriebetriebsdauer                                                    | 7,5 h                                         |
| On-Board Grafikkadpter Geräte-ID                        | 0x166                               | Energie                                                                        |                                               |
| Audio                                                   |                                     | Netzteilstärke                                                                 | 65 W                                          |
| Audio-System                                            | High Definition Audio               | DC-Anschluss                                                                   | ✓                                             |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                         | 2                                   | Sicherheit                                                                     |                                               |
| Lautsprecher Leistung                                   | 1,5 W                               | Kabelsperr-Slot                                                                | ✓                                             |
| Eingebautes Mikrofon                                    | ✓                                   | Fingerabdruckscanner                                                           | ✓                                             |
| Netzwerk                                                |                                     | Passwortschutz-Art                                                             | BIOS, HDD, Supervisor                         |
| WLAN                                                    | ✓                                   | Zertifikate                                                                    |                                               |
| WLAN-Standards                                          | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Konformitätsbescheinigungen                                                    | RoHS                                          |
| Ethernet/LAN                                            | ✓                                   | Sustainability                                                                 |                                               |
| Ethernet LAN Datentransferraten                         | 10,100,1000 Mbit/s                  | Nachhaltigkeitszertifikate                                                     | EPEAT Gold, ENERGY STAR                       |
| Bluetooth                                               | ✗                                   | Gewicht & Abmessungen                                                          |                                               |
| Anschlüsse und Schnittstellen                           |                                     | Breite                                                                         | 380 mm                                        |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                             | 3                                   | Tiefe                                                                          | 247 mm                                        |
| Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *          | 1                                   | Höhe (vorne)                                                                   | 3,17 cm                                       |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                  | 1                                   | Höhe (hinten)                                                                  | 3,34 cm                                       |
| Anzahl der Mini DisplayPorts                            | 1                                   |                                                                                |                                               |
| DVI Anschluss                                           | ✗                                   |                                                                                |                                               |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse                           | 1                                   |                                                                                |                                               |
| S/PDIF-Ausgang                                          | ✗                                   |                                                                                |                                               |

| Anschlüsse und Schnittstellen              |                     | Gewicht & Abmessungen       |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Mikrofon-Eingang                           | ✗                   | Gewicht *                   | 2,58 kg                         |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✓                   | Verpackungsinhalt           |                                 |
| ExpressCard-Slot                           | ✗                   | AC-Netzadapter *            | ✓                               |
| CardBus PCMCIA Slot-Typ                    | ✗                   | Weitere Spezifikationen     |                                 |
| SmartCard-Slot                             | ✗                   | Infrarotport                | ✗                               |
| Leistung                                   |                     | Grafikkarte-Familie         | Intel                           |
| Motherboard Chipsatz                       | Intel® HM76 Express | Intel® Segmentkennzeichnung | Homeoffice, Kleines Unternehmen |

## 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.