



**DELL Inspiron 15 Intel® Core™ i3 i3-4005U Laptop 39,6 cm (15.6")**  
**HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 920M**  
**Linux Schwarz, Blau**

Marke : DELL

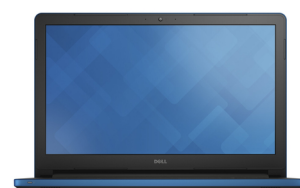
Produktfamilie: Inspiron

Artikel-Code: 5558-5888

Produktname : 15



DELL Inspiron 15. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-4005U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: Linux. Produktfarbe: Schwarz, Blau



| Design                     |                                        | Tastatur                                  |       |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Produkttyp *               | Laptop                                 | Spritzwassergeschützte Tastatur           | ✓     |
| Produktfarbe *             | Schwarz, Blau                          | Full-size Tastatur                        | ✓     |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                           | Windows Tasten                            | ✓     |
| Bildschirm                 |                                        | Software                                  |       |
| Bildschirmdiagonale *      | 39,6 cm (15.6")                        | Treiber inklusive                         | ✓     |
| Bildschirmauflösung *      | 1366 x 768 Pixel                       | Vorinstalliertes Betriebssystem *         | Linux |
| Touchscreen *              | ✗                                      | Prozessor Besonderheiten                  |       |
| HD-Typ                     | HD                                     | Intel Wireless Display (WiDi) Technologie | ✓     |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                                      | Intel Smart Connect Technologie           | ✓     |
| Native Seitenverhältnis    | 16:9                                   | Intel Anti-Theft Technologie              | ✓     |
| Dualer Bildschirm          | ✗                                      | Intel® Smart-Response-Technologie         | ✗     |
| Prozessor                  |                                        | Intel Identity Protection Technologie     | ✓     |
| Prozessorhersteller *      | Intel                                  | Intel Hyper-Threading Technologie         | ✓     |
| Prozessorfamilie *         | Intel® Core™ i3                        | Intel® Turbo-Boost-Technologie            | ✗     |
| Prozessorgeneration        | Intel® Core™ i3 der vierten Generation | Intel Small Business Advantage (SBA)      | ✗     |
| Prozessor *                | i3-4005U                               | Intel Matrix Storage Technologie          | ✗     |
| Anzahl Prozessorkerne      | 2                                      | Intel HD Audio Technologie                | ✓     |
| Prozessor-Threads          | 4                                      | Verbesserte Intel SpeedStep Technologie   | ✓     |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 1,7 GHz                                | Intel Clear Video HD Technologie          | ✓     |
| System-Bus                 | 5 GT/s                                 | Intel® InTru™ -3D-Technik                 | ✓     |
| Prozessor-Cache            | 3 MB                                   | Intel® Insider™                           | ✓     |
| Prozessor Cache Typ        | Smart Cache                            | Intel® Quick Sync Video Technologie       | ✓     |
| Prozessorsockel            | BGA 1168                               | Intel® Smart Cache                        | ✓     |
| Prozessor Lithografie      | 22 nm                                  |                                           |       |
| Prozessorbetriebsmodi      | 64-Bit                                 |                                           |       |
| Prozessor-Serien           | Intel® Core™ i3-4000 Mobile Serie      |                                           |       |
| Prozessor Codename         | Haswell                                |                                           |       |

| Prozessor                                             |                         | Prozessor Besonderheiten                                    |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Bus typ                                               | DMI                     | Intel AES New Instructions                                  | ✓                       |
| Thermal Design Power (TDP)                            | 15 W                    | Intel Trusted Execution Technology                          | ✗                       |
| Tjunction                                             | 100 °C                  | Intel Enhanced Halt State                                   | ✓                       |
| Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes                 | 10                      | Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)                   | ✓                       |
| PCI-Express-Slots-Version                             | 2.0                     | Intel Sicherer Schlüssel                                    | ✓                       |
| PCI Express Konfigurationen                           | 4x1, 1x4                | Intel TSX-NI                                                | ✗                       |
| ECC vom Prozessor unterstützt                         | ✗                       | Intel® 64                                                   | ✓                       |
| Speicher                                              |                         | Execute Disable Bit                                         | ✓                       |
| RAM-Speicher *                                        | 4 GB                    | Leerlauf Zustände                                           | ✓                       |
| Interner Speichertyp                                  | DDR3L-SDRAM             | Thermal-Überwachungstechnologien                            | ✓                       |
| Speichertaktfrequenz                                  | 1600 MHz                | Prozessor-Paketgröße                                        | 40 x 24 x 1.5 mm        |
| Memory Formfaktor                                     | SO-DIMM                 | Unterstützte Befehlssätze                                   | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Speicherlayout                                        | 1 x 4 GB                | CPU Konfiguration (max)                                     | 1                       |
| Speichersteckplätze                                   | 2x SO-DIMM              | Eingebettete Optionen verfügbar                             | ✗                       |
| RAM-Speicher maximal *                                | 16 GB                   | UART                                                        | ✓                       |
| Speichermedien                                        |                         | Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d) | ✗                       |
| Gesamtspeicherkapazität *                             | 500 GB                  | Intel® Smart Connect Technologieversion                     | 1,00                    |
| Speichermedien *                                      | HDD                     | Intel® Identity Protection Technologieversion               | 1,00                    |
| Anzahl der installierten Festplatten                  | 1                       | Intel® Smart Response Technologieversion                    | 0,00                    |
| Festplattenkapazität                                  | 500 GB                  | Intel® Secure Key Technologieversion                        | 1,00                    |
| Festplatten-Drehzahl                                  | 5400 RPM                | Intel® Small Business Advantage (SBA) Version               | 0,00                    |
| Festplatten-Formfaktor                                | 2.5"                    | Intel ME Firmware-Version                                   | 9.5                     |
| Optisches Laufwerk - Typ *                            | DVD Super Multi         | Intel® TSX-NI-Version                                       | 0,00                    |
| Integrierter Kartenleser                              | ✓                       | Intel® Virtualization Technologie (VT-X)                    | ✓                       |
| Kompatible Speicherkarten                             | SD                      | Intel FDI Technology                                        | ✗                       |
| Grafik                                                |                         | Intel Rapid Storage Technology                              | ✓                       |
| Dediziertes Grafikmodell *                            | NVIDIA® GeForce® 920M   | ARK Prozessorerkennung                                      | 75105                   |
| Separater Grafik-Adapterspeicher                      | 2 GB                    | Konfliktloser-Prozessor                                     | ✓                       |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ                        | GDDR3                   | Batterie                                                    |                         |
| Eingebaute Grafikkarte *                              | ✓                       | Batterietechnologie                                         | Lithium-Ion (Li-Ion)    |
| Separater Grafikkarte *                               | ✓                       | Anzahl Batteriezellen                                       | 4                       |
| On-Board-Grafikkarte Familie                          | Intel® HD Graphics      | Batteriespannung                                            | 14,8 V                  |
| On-board Grafik Modell *                              | Intel® HD Graphics 4400 | Akkuladezeit                                                | 4 h                     |
| On-Board Grafikkarte Basisfrequenz                    | 200 MHz                 | Energie                                                     |                         |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte | 950 MHz                 | Netzteilfrequenz                                            | 50 - 60 Hz              |
| Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher         | 2 GB                    | Netzteil Eingangsspannung                                   | 100 - 240 V             |
| On-Board Grafikkarte DirectX Version                  | 12                      | Netzteil Ausgangsspannung                                   | 19.5 V                  |
| On-Board Grafikkarte Geräte-ID                        | 0xA16                   | DC-Anschluss                                                | ✓                       |
| Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter     | 1                       | Sicherheit                                                  |                         |
| CUDA                                                  | ✓                       | Kabelsperr-Slot                                             | ✓                       |
| Audio                                                 |                         | Slot-Typ Kabelsperr                                         | Kensington              |
| Audio Chip                                            | MaxxAudio               | Passwortschutz                                              | ✓                       |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                       | 2                       | Betriebsbedingungen                                         |                         |
| Lautsprecher Hersteller                               | Waves                   | Temperaturbereich in Betrieb                                | 0 - 35 °C               |
| Lautsprecher Leistung                                 | 2 W                     | Temperaturbereich bei Lagerung                              | -40 - 65 °C             |
| Eingebautes Mikrofon                                  | ✓                       | Luftfeuchtigkeit in Betrieb                                 | 10 - 90%                |
| Kamera                                                |                         | Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)                            | 0 - 95%                 |
| Frontkamera                                           | ✓                       | Höhe bei Betrieb                                            | -15,2 - 3048 m          |
| Auflösung Frontkamera                                 | 0,92 MP                 | Höhe bei Lagerung                                           | -15,2 - 10668 m         |
| Auflösung Frontkamera                                 | 1280 x 720 Pixel        | Stoßfest (in Betrieb)                                       | 110 G                   |
| Video-Capture Geschwindigkeit                         | 30 fps                  |                                                             |                         |

| Netzwerk                                                    |               | Betriebsbedingungen           |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|
| WLAN                                                        | ✓             | Stoßfest (außer Betrieb)      | 160 G                     |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss                              | ✓             | Vibrationen in Betrieb        | 0,66 G                    |
| Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,100 Mbit/s | Vibrationen außer Betrieb     | 1,3 G                     |
| Bluetooth                                                   | ✓             | Sustainability                |                           |
| Anschlüsse und Schnittstellen                               |               | Nachhaltigkeitszertifikate    | EPEAT Silver, ENERGY STAR |
|                                                             |               | Gewicht & Abmessungen         |                           |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 2             | Breite                        | 380 mm                    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1             | Tiefe                         | 260,4 mm                  |
| Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse                      | 1             | Höhe                          | 23,8 mm                   |
| Anzahl HDMI Anschlüsse *                                    | 1             | Gewicht *                     | 2,24 kg                   |
| HDMI-Version                                                | 1.4a          | Verpackungsinhalt             |                           |
| DVI Anschluss                                               | ✗             | AC-Netzadapter *              | ✓                         |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port                       | ✓             | Betriebsanleitung             | ✓                         |
| Docking-Anschluss                                           | ✗             | Garantiekarte                 | ✓                         |
| Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse                            | 2             | Netzkabel                     | ✓                         |
| SATA III Anschlüsse                                         | 2             | Weitere Spezifikationen       |                           |
| Tastatur                                                    |               | LightScribe                   | ✗                         |
| Eingabegerät                                                | Touchpad      | RAM-Speicher maximal (64-bit) | 16 GB                     |
| Numerisches Keypad *                                        | ✓             | Intel® Segmentkennzeichnung   | Homeoffice                |

## 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.