



**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

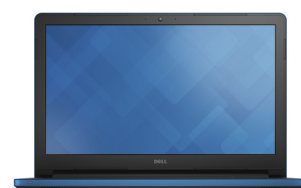
Produktfamilie: Inspiron

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. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: HD, Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 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	Spill resistant keyboard	✓
Produktfarbe *	Schwarz, Blau	Full-size Tastatur	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Anzeige		Software	
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Laufwerke inkl.	✓
Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Linux
Touchscreen *	✗	Prozessor Besonderheiten	
HD-Typ	HD	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel Smart Connect Technology	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel Anti-Theft Technology	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Prozessor		Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der vierten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Prozessor *	i3-4005U	Intel Matrix Storage Technologie	✗
Anzahl der Prozessorkerne	2	Intel HD Audio Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,7 GHz	Intel Clear Video HD Technologie	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Processor 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		
Processor operating modes	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Serie		
Prozessor Codename	Haswell		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus type	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 with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express configurations	4x1, 1x4	Intel® TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Idle States	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Memory form factor	SO-DIMM	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speicherlayout	1 x 4 GB	CPU configuration (max)	1
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Embedded options available	✗
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB	UART	✓
Speichermedien		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (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
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	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	Battery	
On-board graphics adapter *	✓	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Separater Grafikadapter *	✓	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Akkuspannung	14,8 V
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400	Akkuladezeit	4 h
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	200 MHz	Energiemanagement	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	950 MHz	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0xA16	DC-Anschluss	✓
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Sicherheit	
CUDA	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Audio-System	MaxxAudio	Passwortschutz	✓
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Betriebsbedingungen	
Lautsprecher Hersteller	Waves	Temperaturbereich bei Betrieb	0 - 35 °C
Lautsprecherenergie	2 W	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90%
Kamera		Luftfeuchtigkeit (ausser Betrieb)	0 - 95%
Frontkamera	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Stoss (in Betrieb)	110 G
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps		

Netzwerk		Betriebsbedingungen	
Wi-Fi	✓	Stoss (ausser Betrieb)	160 G
Ethernet/LAN	✓	Vibrationen bei Betrieb	0,66 G
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Vibrationen ausser Betrieb	1,3 G
Bluetooth	✓	Sustainability	
Konnektivität		Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Anzahl der USB 2.0 Ports *	2	Gewicht u. Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Breite	380 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Tiefe	260,4 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Höhe	23,8 mm
HDMI-Version	1.4a	Gewicht *	2,24 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Combo headphone/mic port	✓	AC-Netzadapter *	✓
Docking-Anschluss	✗	Benutzerhandbuch	✓
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2	Garantiekarte	✓
Number of SATA III connectors	2	Netzkabel	✓
Tastatur		Weitere Spezifikationen	
Eingabegerät	Touchpad	LightScribe	✗
Numerisches Keypad *	✓	Maximum internal memory (64-bit)	16 GB
		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.