



DELL Inspiron 14 3442 Intel® Core™ i3 i3-4005U Laptop 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 820M Windows 8.1 Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Inspiron

Artikel-Code: 14V-D3328

Produktname : 14 3442



DELL Inspiron 14 3442. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™

i3, Prozessor: i3-4005U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ:

HD, Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM.

Gesamtsspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi.

Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz



Design		Software	
Produkttyp *	Laptop	Treiber inklusive	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Prozessor Besonderheiten	
Bildschirm		Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Intel My WiFi Technologie	✗
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Intel Smart Connect Technologie	✓
Touchscreen *	✗	Intel Anti-Theft Technologie	✓
HD-Typ	HD	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel Identity Protection Technologie	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Pixel Abstand	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor		Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Matrix Storage Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel HD Audio Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der vierten Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i3-4005U	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Threads	4	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,7 GHz	Intel® Insider™	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel Flex Memory Access	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Trusted Execution Technology	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Serie		
Prozessor Codename	Haswell		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus typ	DMI	Intel Enhanced Halt State	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Demand Based Switching	✗
Tjunction	100 °C	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	10	Intel TSX-NI	✗
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel Clear Video Technology für MID	✗
PCI Express Konfigurationen	4x1, 1x4	Intel® 64	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Execute Disable Bit	✓
Speicher		Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memory Formfaktor	SO-DIMM	CPU Konfiguration (max)	1
Speicherlayout	1 x 4 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	UART	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✗
Speichermedien		Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Speichermedien *	HDD	Intel® Smart Response Technologieversion	0,00
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Festplattenkapazität	500 GB	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	0,00
Festplatten-Schnittstelle	SATA III	Intel ME Firmware-Version	9.5
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Intel FDI Technology	✗
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel Rapid Storage Technology	✓
Grafik		Intel Fast Memory Access	✗
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 820M	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	Batteriekapazität *	40 Wh
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400	Batteriespannung	14,8 V
On-Board Grafikkarte	200 MHz	Akkuladezeit	4 h
Basisfrequenz	950 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	2 GB	Netzteilstärke	65 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	12	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	0xA16	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	✓	DC-Anschluss	✓
Audio		Sicherheit	
Audio Chip	Waves MaxxAudio	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecher Leistung	2 W	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 40 °C
Kamera		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Frontkamera	✓	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Auflösung Frontkamera	1 MP	Netzwerk	
Netzwerk		WLAN	✓
WLAN	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Netzwerk		Betriebsbedingungen	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Bluetooth	✓	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Bluetooth-Version	4.0	Sustainability	
Anschlüsse und Schnittstellen		Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Gewicht & Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Breite	346 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Tiefe	246 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Höhe	25,4 mm
DVI Anschluss	✗	Gewicht *	2,01 kg
S/DPDIF-out Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	AC-Netzadapter *	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Betriebsanleitung	✓
Docking-Anschluss	✗	Schnellstartübersicht	✓
ExpressCard-Slot	✗	Garantiekarte	✓
CardBus PCMCIA Slot Typ	✗	Weitere Spezifikationen	
SmartCard-Slot	✗	Unterstützte Medien	CD, DVD
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2	3D Kompatibilität	✗
SATA III Anschlüsse	2	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Tastatur		Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice
Eingabegerät	Touchpad		
Numerisches Keypad *	✗		
Windows Tasten	✓		
Software			
Betriebssystem Architektur	64-Bit		

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.