

ASUS R510LDV-CJ1101H laptop Intel® Core™ i5 i5-4210U 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 820M Windows 8.1 Grau, Silber



Marke : ASUS

Artikel-Code: R510LDV-CJ1101H

Produktname : R510LDV-CJ1101H

ASUS R510LDV-CJ1101H. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-4210U, 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: 1 TB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4400. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Grau, Silber

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Produktfarbe *	Grau, Silber	SATA III Anschlüsse	4
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur	
Bildschirm		Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Numerisches Keypad *	✓
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✗	Software	
HD-Typ	HD	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der vierten Generation	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	i5-4210U	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	4	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor Boost-Taktung	2,7 GHz	Intel HD-Audio-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,7 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® Insider™	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Flex Memory Access	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i5-4200 Mobile series	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor Codename	Haswell	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Bus typ	DMI2	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Stepping	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		
PCI-Express-Slots-Version	2.0		
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4		
ECC vom Prozessor unterstützt	✗		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Speichermedien		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® 64	✓
Speichermedien *	HDD	Execute Disable Bit	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Leerlauf Zustände	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.5 mm
Integrierter Kartenleser	✓	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Prozessor-Code	SR1EF
Grafik		CPU Konfiguration (max)	1
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 820M	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	UART	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Intel® Smart Connect Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadpter *	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® ME Firmware-Version	9.5
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	200 MHz	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1000 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkadpter DirectX Version	12	Intel® FDI-Technik	✗
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0xA16	Intel® Rapid-Storage-Technik	✓
Audio		Intel® Fast Memory Access	✗
Audio-System	SonicMaster	ARK Prozessorerkennung	81016
Eingebautes Mikrofon	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Kamera		Batterie	
Frontkamera	✓	Anzahl Batteriezellen	4
Netzwerk		Batteriekapazität *	37 Wh
WLAN	✓	Energie	
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g	Netzteilstärke	65 W
Ethernet/LAN	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Bluetooth	✓	AC-Adapter Outputstrom	3,42 A
Bluetooth-Version	4.0	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Anschlüsse und Schnittstellen		DC-Anschluss	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Sicherheit	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Passwortschutz	✓
DVI Anschluss	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Gewicht & Abmessungen	
S/PDIF-Ausgang	✗	Breite	380 mm
Mikrofon-Eingang	✗	Tiefe	251 mm
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Höhe (vorne)	2,48 cm
Docking-Connector	✗	Höhe (hinten)	3,17 cm
ExpressCard-Slot	✗	Gewicht *	2,3 kg
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗		

Anschlüsse und Schnittstellen		Weitere Spezifikationen	
SmartCard-Slot	✗	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-x



4716659885481

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.