

Samsung 5 NP530U3C Intel® Core™ i3 i3-3217U Laptop 33,8 cm (13.3") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Hybrid-HDD Windows 8 Silber

Marke : Samsung

Produktfamilie: 5

Artikel-Code: NP530U3C-A07AU

Produktname : NP530U3C

Samsung 5 NP530U3C. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-3217U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13.3"), Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: Hybrid-HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4000. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 1,52 kg



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Produktfarbe *	Silber	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Docking-Anschluss	✗
Bildschirm		ExpressCard-Slot	✗
Bildschirmdiagonale *	33,8 cm (13.3")	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	SmartCard-Slot	✗
Touchscreen *	✗	Leistung	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Motherboard Chipsatz	Intel HM76 Express
Native Seitenverhältnis	16:9	Tastatur	
Helligkeit	300 cd/m²	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Numerisches Keypad *	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Software	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der dritten Generation	Treiber inklusive	✓
Prozessor *	i3-3217U	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8
Anzahl Prozessorkerne	2	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Threads	4	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Intel My WiFi Technologie	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel Anti-Theft Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1023	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-3200 Mobile Series	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Codename	Ivy Bridge	Intel® Clear Video Technologie	✗
Bus typ	DMI	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	L1		
Thermal Design Power (TDP)	17 W		
Tjunction	105 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® Insider™	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	18	Intel Flex Memory Access	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Smart Cache	✓
Speicher		Intel AES New Instructions	✗
RAM-Speicher *	4 GB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Memory Formfaktor	On-board	Intel Demand Based Switching	✗
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology für MID	✗
Speichermedien		Intel® 64	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Leerlauf Zustände	✓
Festplatten-Schnittstelle	SATA II	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Prozessor-Paketgröße	31 x 24 mm
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Kapazität	500 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Cache-Speicher	24 GB	Prozessor-Code	SR0N9
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Graphics & IMC lithography	22 nm
Grafik		Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✗
Dediziertes Grafikkmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafikkadapter *	✗	Intel Dual Display Capable Technology	✓
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel FDI Technology	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4000	Intel Rapid Storage Technology	✗
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1050 MHz	ARK Prozessorerkennung	65697
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x166	Konfliktloser-Prozessor	✓
Audio		4G WiMAX integriert	✓
Audio Chip	SoundAlive	Batterie	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	4
Lautsprecher Leistung	2 W	Batteriekapazität *	45 Wh
Eingebautes Mikrofon	✓	Energie	
Kamera		Netzteilstärke	40 W
Auflösung Frontkamera	1,3 MP	DC-Anschluss	✓
Netzwerk		Sicherheit	
WLAN	✓	Kabelsperr-Slot	✗
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g	Gewicht & Abmessungen	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Breite	315,1 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Tiefe	218,9 mm
Bluetooth	✓	Höhe (vorne)	1,49 cm
Bluetooth-Version	4.0	Höhe (hinten)	1,76 cm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Gewicht *	1,52 kg
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	Verpackungsinhalt	
Anschlüsse und Schnittstellen		AC-Netzadapter *	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Betriebsanleitung	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Garantiekarte	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Weitere Spezifikationen	
DVI Anschluss	×	LightScribe	×
S/PDIF-out Anschluss	×		

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.