



DELL Precision 5510 Intel® Core™ i5 i5-6300HQ Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M1000M Windows 7 Professional Schwarz, Silber



Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: 5510-4360

Produktname : 5510

DELL Precision 5510. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-6300HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Produktfarbe: Schwarz, Silber



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Schwarz, Silber	Numerisches Keypad *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Bildschirm		Full-size Tastatur	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Windows Tasten	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Software	
Touchscreen *	✗	Betriebssystem Architektur	64-Bit
HD-Typ	Full HD	Treiber inklusive	✓
Panel-Typ	IPS	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Display-Oberfläche	Matt	Intel My WiFi Technologie	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor		Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der sechsten Generation	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor *	i5-6300HQ	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Thunderbolt™ 3 Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,2 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
System-Bus	8 GT/s	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Cache	6 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1440		
Prozessor Lithografie	14 nm		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i5-6300-Mobile-Serie	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel AES New Instructions	✓
Bus typ	DMI3	Intel Trusted Execution Technology	✗
Stepping	R0	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Tjunction	100 °C	Intel TSX-NI	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	OS-Guard	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speicher		Intel® 64	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Prozessor-Code	SR2FP
Speichermedien		CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien *	SSD	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl SSD installiert	1	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® Quadro® M1000M	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	ARK Prozessorerkennung	88959
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafikkarte *	✓	Batterie	
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Anzahl Batteriezellen	3
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Batteriekapazität *	56 Wh
Basisfrequenz	950 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	950 MHz	Netzteilstärke	130 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	DC-Anschluss	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x191B	Sicherheit	
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Kabelsperr-Slot	✓
CUDA	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
CUDA-Kerne	512	Passwortschutz	✓
Audio		Sustainability	
Audio Chip	MaxxAudio Pro	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Lautsprecher Hersteller	Waves		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera			
Frontkamera	✓		

Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	357,2 mm
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tiefe	235,4 mm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✗	Höhe	11,5 mm
Bluetooth	✓	Gewicht *	1,78 kg
Bluetooth-Version	4.1	Verpackungsinhalt	
Anschlüsse und Schnittstellen		AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Betriebsanleitung	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Schnellstartübersicht	✓
DVI Anschluss	✗	Garantiekarte	✓
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	1	Netzkabel	✓
S/PDIF-out Anschluss	✗	Weitere Spezifikationen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	LightScribe	✗
USB - Schlafen-und-Laden	✓	RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2		
Leistung			
Motherboard Chipsatz	Intel CM236		

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.