



**DELL Precision 5550 Intel® Core™ i7 i7-10850H Mobiler
Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Touchscreen 4K Ultra HD 32 GB
DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T2000 Wi-Fi 6 (802.11ax)
Windows 10 Pro Grau**

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: WF0N4

Produktname : 5550

DELL Precision 5550. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-10850H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmauflösung: 3840 x 2400 Pixel, Touchscreen. RAM-Speicher: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Grau



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	3
Produktfarbe *	Grau	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓		
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmauflösung *	3840 x 2400 Pixel	Numerisches Keypad *	✗
Touchscreen *	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
HD-Typ	4K Ultra HD		
Panel-Typ	IGZO	Software	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Native Seitenverhältnis	16:10	Betriebssystemsprache	Mehrsprachig
Helligkeit	500 cd/m²	Testsoftware	Microsoft Office
Pixeldichte	290 ppi	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Maximum Auffrischungsrate	60 Hz		
Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Evo™ Platform-geprüft	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 10. Generation	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor *	i7-10850H	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Threads	12	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor Boost-Taktung	5,1 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
System-Bus	8 GT/s		
Prozessor-Cache	12 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Prozessor Codename	Comet Lake	Intel® OS Guard	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® 64	✓
Tjunction	100 °C	Execute Disable Bit	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Leerlauf Zustände	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Speicher		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
RAM-Speicher *	32 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichertaktfrequenz	2933 MHz	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Speicherlayout	2 x 16 GB	ARK Prozessorerkennung	201897
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Batterie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichermedien		Anzahl Batteriezellen	6
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Batteriekapazität *	86 Wh
Speichermedien *	SSD	Batteriespannung	11,4 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Akkugewicht	340 g
Anzahl SSD installiert	1	Energie	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteilstärke	130 W
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	PCI Express	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	AC-Adapter Outputstrom	1,8 A
Integrierter Kartenleser	✓	Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	USB Typ-C Ladeport *	✓
Grafik		USB Power Delivery	✓
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA Quadro T2000	Sicherheit	
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Fingerabdruckscanner	✓
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Passwortschutz	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Betriebsbedingungen	
Separater Grafikkarte *	✓	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Basisfrequenz		Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1150 MHz	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Höhe bei Lagerung	0 - 10668 m
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Stoßfest (in Betrieb)	110 G
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x9BC4	Stoßfest (außer Betrieb)	160 G
Audio		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Audio-Chip	Realtek ALC3281-CG	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht & Abmessungen	
Lautsprecher Leistung	4 W	Breite	344,4 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	230,3 mm
Mikrofonenanzahl	2	Höhe (vorne)	7,7 mm
Kamera		Höhe (hinten)	1,17 cm
Frontkamera	✓	Gewicht *	2,05 kg
Auflösung Frontkamera	0,92 MP		
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		
Frontkamera HD Typ	HD		

Kamera		Verpackungsinformation	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Verpackungsbreite	492 mm
Netzwerk		Verpackungstiefe	82 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Verpackungshöhe	315 mm
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Paketgewicht	3 kg
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Verpackungsinhalt	
Antennentyp	2x2	Mitgelieferte Kabel	AC
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201	Logistikdaten	
Ethernet/LAN	✗	Code des harmonisierten Systems	84713000
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	5.1		



5397184452257

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.