



**DELL Precision 5520 Intel® Core™ i7 i7-7820HQ Mobiel
werkstation 39,6 cm (15.6") Touchscreen Full HD 16 GB DDR4-
SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M1200 Wi-Fi 5 (802.11ac)
Windows 10 Pro Duits Zwart, Zilver**



Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: 9TJDV

Productnaam : 5520

DELL Precision 5520. Producttype: Mobiel werkstation, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-7820HQ, Frequentie van processor: 2,9 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, Touchscreen. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Pro. Kleur van het product: Zwart, Zilver

Design		Toetsenbord	
Producttype *	Mobiel werkstation	Numeriek toetsenblok *	✗
Kleur van het product *	Zwart, Zilver	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Vormfactor *	Clamshell	Full-size toetsenbord	✓
Markt positionering	Bedrijf	Windows-toetsen	✓
Beeldscherm		Taal toetsenbord	Duits
Beeldscherm diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Software	
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Touchscreen *	✓	Meegeleverde drivers	✓
HD type	Full HD	Trial-software	Microsoft Office
Soort paneel	IPS	Inclusief besturingssysteem *	Windows 10 Pro
LED backlight	✓	Processor speciale functies	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Intel Wireless Display Technology	✓
Beeldoppervlakte	Mat	Intel My WiFi Technology	✓
Processor		Intel® Smart Response Technology	✓
Processorfabrikant *	Intel	Intel Identity Protection Technology	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Processorgeneratie	Zevende generatie Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processormodel *	i7-7820HQ	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Aantal processorkernen	4	Thunderbolt™ 3.0-technologie	✓
Processor aantal threads	8	Intel® HD Graphics	✓
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Frequentie van processor *	2,9 GHz	Intel® Clear Video-technologie	✓
Processor cache	8 MB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Type processorgeheugen	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor lithografie	14 nm		
Processor operating modes	64-bit		
Processorserie	Intel Core i7-7800 Mobile Series		

Processor		Processor speciale functies	
Codenaam processor	Kaby Lake	Intel Flex Memory Access	✓
Bus type	DMI3	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel AES New Instructions	✓
Configureerbare TDP-down	35 W	Intel Trusted Execution Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express slots versie	3.0	Intel Secure Key	✓
PCI Express configuraties	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel TSX-NI	✓
ECC ondersteund door processor	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Geheugen		OS Guard	✓
Intern geheugen *	16 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz	Intel® 64	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Idle States	✓
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Thermal Monitoring Technologies	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	Verpakkingsgrootte processor	42 x 28 mm
Opslagmedia		Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Totale opslagcapaciteit *	256 GB	CPU configuratie (max)	1
Opslagmedia *	SSD	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Graphics & IMC lithografie	14 nm
Solid State Drive (SSD) capaciteit	256 GB	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express	Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
SSD-vormfactor	M.2	Versie Intel® Smart Response Technology	1,00
Soort optische drive *	✗	Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Versie Intel® Secure Key Technology	1,00
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC	Intel Small Business Advantage (SBA)-versie	1,00
Grafisch		Versie Intel® TSX-NI	1,00
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA® Quadro® M1200	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Discreet grafische adaptergeheugen	4 GB	ARK ID processor	97496
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5	Conflictvrije processor	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Brand-specifieke functies	
Aparte grafische adapter *	✓	Dell E-Value-code	N003P5520BTPDEAT
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics	Accu/Batterij	
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 630	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz	Aantal cellen in de batterij	3
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz	Accu/Batterij capaciteit *	56 Wh
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB	Accu/Batterij voltage	11,4 V
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0	Energie	
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4	AC-adapter, vermogen	130 W
On-board grafische adapter ID	0x591B	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal discrete grafische adapters ondersteund	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd	1	AC-adapter, uitgangsstroom	6,67 A
NVIDIA G-SYNC	✗	AC-adapter, uitgangsspanning	19.5 V
NVIDIA GameWorks VR	✗	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
CUDA	✓	Beveiliging	
CUDA cores	640	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Audio			
Audiosysteem	MaxxAudio Pro		
Merk luidsprekers	Waves		
Ingebouwde microfoon	✓		

Audio		Beveiliging	
Aantal microfoons	2	Kabelslot sleuf type	Kensington
Camera		Wachtwoordbeveiliging	✓
Camera voorzijde	✓	Password bescherming	BIOS, Supervisor, Gebruiker
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,92 MP	Eisen aan de omgeving	
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels	Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Signaalformaat camera voorkant	720p	Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Voorcamera HD-type	HD	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Video capturing speed	30 fps	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 95 procent
Netwerk		Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Hoogste Wi-Fi-standaard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Schokbestendigheid	110 G
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Ethernet LAN	✗	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Bluetooth	✓	Trillingen bij opslag	1,3 G
Bluetooth-versie	4.2	Duurzaamheid	
Poorten & interfaces		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Gewicht en omvang	
Aantal HDMI-poorten *	1	Breedte	357 mm
HDMI versie	1.4	Diepte	235,3 mm
DVI-poort	✗	Hoogte (voorzijde)	1,15 cm
Aantal Thunderbolt 3-poorten	1	Hoogte (achterzijde)	1,68 cm
Combo koptelefoon/microfoon port	✓	Gewicht *	1,78 kg
USB Sleep-and-Charge	✓	Inhoud van de verpakking	
USB Sleep-and-Charge poorten	2	Inclusief AC-adapter *	✓
PowerShare	✓	Gebruikershandleiding	✓
Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	2	Garantiekkaart	✓
		Inclusief netsnoer	✓
Toetsenbord		Overige specificaties	
Aanwijsapparaat	Touchpad	Maximaal intern geheugen (64-bit)	32 GB



5397184077603

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.