



DELL Latitude 7280 Intel® Core™ i7 i7-7600U Laptop 31,8 cm (12.5") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Zwart

Merk : DELL

Productfamilie: Latitude

Artikelcode: K8X0T

Productnaam : 7280



31.75 cm (12.5 ") FHD (1920 x 1080), Intel Core i7-7600U (4M Cache, up to 3.90 GHz), Intel HD Graphics 620, 8 GB DDR4 2400 MHz, 256 GB SSD, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, FPR, SCR, USB 3.0, HDMI, 4 Cell, Windows 10 Pro 64-bit

DELL Latitude 7280. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-7600U, Frequentie van processor: 2,8 GHz. Beeldscherm diagonaal: 31,8 cm (12.5"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. Generatie mobiel internet: 4G. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Pro. Kleur van het product: Zwart



Design		Poorten & interfaces	
Type product *	Laptop	SmartCard-slot	✓
Kleur van het product *	Zwart	USB Sleep-and-Charge	✓
Vormfactor *	Clamshell	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Markt positionering	Bedrijf	Prestatie	
Beeldscherm		Chipset moederbord	Intel SoC
Beeldscherm diagonaal *	31,8 cm (12.5")	Toetsenbord	
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Aanwijsapparaat	Touchpad
Touchscreen *	✗	Numeriek toetsenblok *	✗
HD type	Full HD	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
LED backlight	✓	Eiland-stijl keyboard	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Full-size toetsenbord	✓
Helderheid	300 cd/m²	Windows-toetsen	✓
Pixel pitch	0,144 x 0,144 mm	Software	
Processor		Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processorfabrikant *	Intel	Taal besturingssysteem	Meertalig
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Trial-software	Microsoft Office
Processorgeneratie	Zevende generatie Intel® Core™ i7	Inclusief besturingssysteem *	Windows 10 Pro
Processormodel *	i7-7600U	Processor speciale functies	
Aantal processorkernen	2	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processor aantal threads	4	Intel® Smart Response Technology	✓
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequentie van processor *	2,8 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Systeembus	4 GT/s	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processor cache	4 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Processor socket	BGA 1356		
Processor lithografie	14 nm		

Processor		Processor speciale functies	
Processor operating modes	64-bit	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processorserie	Intel Core i7-7600 Mobile Series	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Codenaam processor	Kaby Lake	Intel® Clear Video-technologie	✓
Bus type	OPI	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Stepping	H0	Intel® Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Smart Cache	✓
Configureerbare TDP-upfrequentie	2,9 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Configureerbare TDP-up	25 W	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Configureerbare TDP-down	7,5 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Configureerbare TDP-downfrequentie	0,8 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12	Intel® TSX-NI	✓
PCI Express slots versie	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
PCI Express configuraties	1x2, 1x4, 2x2, 2x1, 4x1	Intel® OS Guard	✓
ECC ondersteund door processor	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Geheugen		Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Intern geheugen *	8 GB	Intel® 64	✓
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz	Idle States	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Thermal Monitoring Technologies	✓
Geheugenlayout	1 x 8 GB	Verpakkingsgrootte processor	42 x 24 mm
Geheugenslots	1x SO-DIMM	Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maximum intern geheugen *	16 GB	Processorcode	SR33Z
Opslagmedia		CPU configuratie (max)	1
Totale opslagcapaciteit *	256 GB	Ingebouwde opties beschikbaar	✓
Opslagmedia *	SSD	Graphics & IMC lithografie	14 nm
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
SSD capaciteit	256 GB	Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
SSD interfaces	SATA	Versie Intel® Smart Response Technology	1,00
SSD-vormfactor	M.2	Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Soort optische drive *	✗	Versie Intel® Secure Key Technology	1,00
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Versie Intel® TSX-NI	1,00
Compatibele geheugenkaarten	SD	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafisch		ARK ID processor	97466
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Conflictvrije processor	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Brand-specifieke functies	
Aparte grafische adapter *	✗	Dell E-Value-code	S021L728012DEATMBB
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics	Accu/Batterij	
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 620	Batterijtechnologie	Lithium
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz	Aantal batterijcellen	4
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz	Batterijcapaciteit *	60 Wh
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB	Energie	
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0	AC-adapter, vermogen	65 W
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
On-board grafische adapter ID	0x5916	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Videokaart, ondersteuning Open GL	✓	AC-adapter, uitgangsstroom	3,34 A
Audio			
Audiochip	Realtek ALC3246		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Vermogen luidsprekers	2 W		
Ingebouwde microfoon	✓		

Camera		Energie	
Camera voorzijde	✓	AC-adapter, uitgangsspanning	19.5 V
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Signaalformaat camera voorkant	720p	Beveiliging	
Video capturing speed	30 fps	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Netwerk		Kabelslot sleuf type	Noble
Generatie mobiel internet	4G	Vingerafdruklezer	✓
4G standaard	LTE	Wachtwoordbeveiliging	✓
Wifi	✓	Eisen aan de omgeving	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 60 °C
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Temperatuur bij opslag	-51 - 71 °C
Mobiele netwerkverbinding *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Ethernet LAN	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Bluetooth	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Bluetooth-versie	4.1	Duurzaamheid	
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Poorten & interfaces		Gewicht en omvang	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Breedte	304,8 mm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	Diepte	207,9 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	Hoogte	17,9 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht *	1,18 kg
HDMI versie	1.4	Inhoud van de verpakking	
DVI-poort	✗	Inclusief AC-adapter *	✓
Combo koptelefoon/microfoon port	✓	Gebruikershandleiding	✓
Basisstationaansluiting	✗	Snelstartgids	✓
		Garantiekkaart	✓
		Inclusief netsnoer	✓
		Overige specificaties	
		Maximaal intern geheugen (64-bit)	16 GB
		Intel® segment tagging	Enterprise



5397063986804

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.