



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

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: K8X0T

Tuotteen nimi : 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. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-7600U, Prosessorin taajuus: 2,8 GHz. Näytön halkaisija: 31,8 cm (12.5"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 256 GB, Tallennusmedia: SSD. Mobiiliverkon sukupolvi: 4G. Käyttäjärjestelmä asennettu: Windows 10 Pro. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Liitettävyyys	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	SmartCard-paikka	✓
Tuotteen väri *	musta	USB Sleep-and-Charge	✓
Kotelo *	Simpukka	USB Sleep-and-Charge -portit	1
Asema markkinoilla	Yritys		
Näyttö		Suorituskyky	
Näytön halkaisija *	31,8 cm (12.5")	Emolevyn piirisarja	Intel® SoC
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä		
Kosketusnäyttö *	✗	Näppäimistö	
HD-tyyppi	Full HD	Osoitinlaite	Kosketuslevy
LED-taustavalo	✓	Numeronäppäimistö *	✗
Vakiokuvasuhde	16:9	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Näytön kirkkaus	300 cd/m ²	Island-tyylinen näppäimistö	✓
Kuvapikseliä	0,144 x 0,144 mm	Täysikokoinen näppäimistö	✓
		Windows-näppäimet	✓
Prossessori		Ohjelmisto	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Käyttäjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Käyttäjärjestelmän kieli	Monikielinen
Prossessorisukupolvi	7. sukupolven Intel® Core™ i7	Kokeiluohjelmisto	Microsoft Office
Prossessorimalli *	i7-7600U	Käyttäjärjestelmä asennettu *	Windows 10 Pro
Prossessorin ytimet	2	Suorittimen erityispiirteet	
Prossessorin säikeet	4	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,9 GHz	Intel® Smart Response -teknologia	✓
Prossessorin taajuus *	2,8 GHz	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Järjestelmän väylänopeus	4 GT/s	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prossessorin välimuisti	4 MB	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prossessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prossessorin kanta	BGA 1356		
Prossessorin litografia	14 nm		
Prossessorin käyttötilat	64-bittinen		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Proessorisarja	Intel Core i7-7600 Mobile Series	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Proessorin koodinimi	Kaby Lake	Intel® Clear Video Technology	✓
Väylätyyppi	OPI	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Kellotus	H0	Intel® Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Smart Cache	✓
Muunneltava TDP-up -taajuus	2,9 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Muunneltava TDP-up	25 W	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Muunneltava TDP-down	7,5 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Muunneltava TDP-down -taajuus	0,8 GHz	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12	Intel® TSX-NI	✓
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
PCI Express kokoonpanot	1x2, 1x4, 2x2, 2x1, 4x1	Intel® OS Guard	✓
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Muisti		Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Intel® 64	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Muistin kellotaajuus	2400 MHz	Joutotilat	✓
Muisti	SO-DIMM	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 8 GB	Proessorin pakkauskoko	42 x 24 mm
Muistipaikat	1x SO-DIMM	Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Proessorin ydin	SR33Z
Tallennusväline		CPU-kokoonpano (maks.)	1
Kokonaistallennuskapasiteetti *	256 GB	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✓
Tallennusmedia *	SSD	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
SSD-kapasiteetti	256 GB	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
SSD-liittymä	SATA	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
SSD-malli	M.2	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	1,00
Optisen aseman tyyppi *	✗	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® TSX-NI-versio	1,00
Yhteensopivat muistikortit	SD	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafiikka		ARK ID -proessori	97466
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Conflict Free -proessori	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	Erityisominaisuudet	
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Dell E-value koodi	S021L728012DEATMBB
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Akku	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 620	Akkuteknologia	Litium
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	300 MHz	Akkukennojen määrä	4
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1150 MHz	Akun kapasiteetti *	60 Wh
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	32 GB	Virranhallinta	
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	AC-adapterin teho	65 W
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x5916	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Näytönohjaimen Open GL -tuki	✓	AC-adapterin antovirta	3,34 A
Ääni		AC-adapterin lähtöjännite	19.5 V
Audiosiru	Realtek ALC3246	Suojaus	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Kaapelilukopaikka	✓
Kaiuttimen teho	2 W		
Kiinteä mikrofoni	✓		
Kamera			
Etukamera	✓		

Kamera		Suojaus	
Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä	Kaapelilukon aukkotyyppi	Noble
Etukameran signaalin formaatti	720p	Sormenjälkilukija	✓
Videon sieppausnopeus	30 fps	Salasanasuojaus	✓
Verkko		Ympäristöolosuhteet	
Mobiiliverkon sukupolvi	4G	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 60 °C
4G-standardit	LTE	Varastointilämpötila	-51 - 71 °C
Wi-Fi	✓	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Mobiiliverkkoyhteys *	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Ethernet LAN	✓	Kestävyys	
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Paino ja mitat	
Bluetooth-versio	4.1	Tuotteen leveys	304,8 mm
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Tuotteen syvyys	207,9 mm
Liitettävyys		Tuotteen korkeus	17,9 mm
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	2	Paino *	1,18 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tyyppin porttien määrä *	1	Pakkauksen sisältö	
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Käyttöopas	✓
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Pika-aloitusopas	✓
HDMI-versio	1.4	Takuukortti	✓
DVI-portti	✗	Virtajohto mukana	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Muut ominaisuudet	
Telakointiaseman liitettä	✗	Virtalähde mukana	✓
Latausportin tyyppi	DC-tulo jakkiliitin	Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	16 GB
		Intel segment tagging	Yritys



5397063986804



5704174996620

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.