



DELL Precision 3431 Intel® Core™ i7 i7-8700 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® P620 Windows 10 Pro SFF Munkaállomás Fekete

Márka : DELL

Termék család: Precision

Termék kód: DCWPY

Termék neve : 3431

DELL Precision 3431. A processzor frekvenciája: 3,2 GHz, Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-8700. Belső memória: 8 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM, Memória órajel: 2666 MHz. Teljes tárolókapacitás: 256 GB, Adathordozó: SSD, Optikai meghajtó típusa: DVD±RW. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® UHD Graphics 630, Diszkrét grafikus adapter-modell: NVIDIA® Quadro® P620. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro, Az operációs rendszer architektúrája: 64-bit. Gépház típusa: SFF. Termék típusa: Munkaállomás



Processzor		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Processzor gyártója *	Intel	Kijövő vonal	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
Processzor generáció	8. generációs Intel® Core™ i7	Ki/be gomb	✓
Processzor modell *	i7-8700	Kialakítás	
Processzormagok	6	Gépház típusa *	SFF
Processzorszállak	12	Térfogat	7,8 L
A processzor növelési frekvenciája	4,6 GHz	Támogatott elhelyezés	Vízszintes / függőleges
A processzor frekvenciája *	3,2 GHz	Kábelzár csatlakozó	✓
Processzor-foglalat	LGA 1151 (H4 aljzat)	Termék színe *	Fekete
Processzor gyorsítótár	12 MB	Teljesítmény	
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Audió chip	Realtek ALC3234
A buszrendszer sebessége	8 GT/másodperc	Hangrendszer	HD Audio
Busz típusa	DMI3	Jelszavas védelem	✓
Processzor litográfia	14 nm	Termék típusa *	Munkaállomás
Processzor üzemmódok	64-bit	Szoftver	
Processzor sorozat	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
A processzor kódneve	Coffee Lake	Az operációs rendszer nyelve	Soknyelvű
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Tjunction	100 °C	Próbaverziós szoftverek	Microsoft Office
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Speciális processzor funkciók	
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Intel® 64	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Telepített processzorok száma	1	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✓
A processzor által támogatott maximális belső memória	64 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR4-SDRAM		
A processzor által támogatott memóriaórák sebessége	2666 MHz		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
A processzor által támogatott memória sávszélesség (max.)	41,6 GB/s	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Memória		Intel® Clear Video Technology	✓
Belső memória *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximális belső memória *	64 GB	Intel® TSX-NI	✓
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM	Tétlen állapotok	✓
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 8 GB	Hőfigyelő technológiák	✓
Memória bővítőhelyek	4x DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memória órajel	2666 MHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Adattárolás		Intel® Secure Key	✓
Teljes tárolókapacitás *	256 GB	Intel® OS Guard	✓
Adathordozó *	SSD	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Optikai meghajtó típusa *	DVD±RW	Execute Disable Bit	✓
A telepített tárolómeghajtók száma	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
SSD-k kapacitása összesen	256 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Telepített SSD-k száma	1	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközkhöz (Intel CVT for MID)	✓
SSD meghajtó kapacitása	256 GB	A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 mm
SSD meghajtó csatlakozófelülete	PCI Express	Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD formátényező	M.2	Processzorkód	SR3QS
Grafika		Skálázhatóság	1S
Diszkrét grafikus adapter *	✓	CPU konfiguráció (max.)	1
Beépített grafikus adapter *	✓	A termikus megoldás specifikációja	PCG 2015C
Diszkrét grafikus adapter-modell *	NVIDIA® Quadro® P620	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diszkrét grafikus adapter memória	2 GB	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter típusa	GDDR5	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	350 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1200 MHz	Intel TSX-NI verziója	1,00
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	64 GB	Processzor ARK ID	126686
A támogatott kijelzők száma (fedélzeti grafika)	3	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.5	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x3E92	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
CUDA	✓	Konfliktusmentes processzor	✓
CUDA magok	512		
A végrehajtási egységek száma	24		
Grafikus adapter Mini DisplayPort portok száma	4		
Hálózat		Tápellátás	
Ethernet/LAN csatlakozás *	✓	Tápegység bemeneti feszültség	100 - 240 V
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Tápegység bemeneti frekvenciája	50 - 60 Hz
Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)		
Wi-Fi *	✗		
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Tömeg és méretek	
USB 2.0 portok száma *	4	Szélesség *	92,6 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	5	Mélység *	292 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C típusú portok száma *	1	Magasság *	290 mm
PowerShare	✓	Tömeg *	5,26 kg
USB portok száma PowerShare támogatással	2	Csomagolás szélessége	487 mm
		Csomagolás mélysége	394 mm
		Csomagolás magassága	264 mm
		Csomagolás tömege	8,67 kg

Csatlakozók és csatlakozási felületek		Csomagolás tartalma	
DVI-port	✗	Csak a kijelölt piacokon tartalmazza az egeret	✓
DisplayPort száma	2	Csak a kijelölt piacokon tartalmazza a billentyűzetet	✓
PS/2 portok száma	2	Felhasználói kézikönyv	✓
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Hálózati vezeték mellékelve	✓
Mikrofonbemenet	✗		
Logisztikai adatok			
Harmonized System (HS)-kód		84715000	
Képernyő			
Kijelző mellékelve *		✗	
További jellemzők			
Optikai meghajtók száma		1	



5397184295700

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.