



DELL Precision 3431 Intel® Core™ i7 i7-8700 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® P620 Windows 10 Pro SFF Estación de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: DCWPY

Nombre del producto : 3431

DELL Precision 3431. Frecuencia del procesador: 3.2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8700. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® Quadro® P620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: Estación de trabajo



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Botón de encendido/apagado	✓
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Diseño	
Modelo del procesador *	i7-8700	Tipo de chasis *	SFF
Núcleos del procesador	6	Volumen	7.8 L
Filamentos de procesador	12	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz	Ranura para cable de seguridad	✓
Frecuencia del procesador *	3.2 GHz	Color del producto *	Negro
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Desempeño	
Caché del procesador	12 MB	Chip de sonido	Realtek ALC3234
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema de audio	Audio de alta definición
System bus data transfer rate	8 GT/s	Protección mediante contraseña	✓
Tipos de bus	DMI3	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Litografía del procesador	14 nm	Software	
Modo de procesador operativo	64-bit	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Serie del procesador	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Software de prueba	Microsoft Office
Intersección T	100 °C	Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Opciones integradas disponibles	✓
Número de procesadores instalados	1	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM		

Procesador		Características especiales del procesador	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Tecnología Intel Clear Video	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41.6 GB/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Intel TSX-NI	✓
		Estados de inactividad	✓
		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
		Intel Secure Key	✓
		OS Guard	✓
Medios de almacenaje		Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
		Intel Enhanced Halt State	✓
		Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
		Intel Clear Video Technology for MID	✓
		Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
		Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
		Código del procesador	SR3QS
		Escalabilidad	1S
		Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
		Versión Intel TSX-NI	1.00
		Procesador ARK ID	126686
		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
		Intel Hyper-Threading	✓
		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
		Procesador libre de conflicto	✓
		Control de energía	
		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
		Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
		Peso y dimensiones	
		Ancho *	92.6 mm
		Profundidad *	292 mm
		Altura *	290 mm
		Peso *	5.26 kg
		Ancho del paquete	487 mm
		Largo del paquete	394 mm
		Alto del paquete	264 mm
		Peso del paquete	8.67 kg
Red			
		Ethernet *	✓
		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
		Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
		Wifi *	✗
Puertos e Interfaces			
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4		

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	5	Se incluye el mouse solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados	✓
PowerShare USB	✓	Manual	✓
Número de puertos USB con soporte PowerShare	2	Cable de alimentación incluido	✓
Puerto DVI	✗	Datos de logística	
Cantidad de DisplayPorts	2	Código de Sistema de Armonización (SA)	84715000
Cantidad de puertos PS/2	2	Exhibición	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Pantalla incluida *	✗
Entrada de micrófono	✗	Otras características	
Salida de línea	✓	Cantidad de unidades ópticas	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.