



DELL Precision 5550 Intel® Core™ i7 i7-10850H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Pantalla táctil 4K Ultra HD 32 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T2000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: WF0N4



Nombre del producto : 5550

DELL Precision 5550. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10850H, Frecuencia del procesador: 2,7 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: 4K Ultra HD, Resolución de pantalla: 3840 x 2400 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Redes	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Versión de Bluetooth	5.1
Color del producto *	Gris	Puertos e interfaces	
Factor de forma *	Blíster redondo	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Pantalla		Modo alternado de puerto de pantalla USB tipo-C	✓
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Teclado	
Resolución de pantalla *	3840 x 2400 Píxeles	Dispositivo apuntador	Touchpad
Pantalla táctil *	✓	Teclado numérico *	✗
Tipo HD	4K Ultra HD	Retroiluminación de teclado	✓
Tipo de pantalla	IGZO	Software	
Retroiluminación LED	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Relación de aspecto nativa	16:10	Idioma del sistema operativo	Multilingüe
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Software de prueba	Microsoft Office
Densidad del píxel	290 ppi	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Características especiales del procesador	
Procesador		Con certificado de la plataforma Intel® Evo™	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo del procesador *	i7-10850H	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Núcleos de procesador	6	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Patitas del procesador	12		
Frecuencia del procesador turbo	5,1 GHz		
Frecuencia del procesador *	2,7 GHz		
Tasa de bus del sistema	8 GT/s		
Caché del procesador	12 MB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Enchufe del procesador	BGA 1440	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Litografía del procesador	14 nm	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Intel® Secure Key	✓
Nombre código del procesador	Comet Lake	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel® OS Guard	✓
Configurable TDP-hacia abajo	35 W	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Juntura T	100 °C	Intel® 64	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Estados de inactividad	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología de control térmico	✓
Memoria		Tamaño del embalaje del procesador	42 x 28 mm
Memoria interna *	32 GB	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Configuración de CPU (máximo)	1
Velocidad de reloj de memoria	2933 MHz	Opciones integradas disponibles	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 16 GB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Procesador ARK ID	201897
Memoria interna máxima *	64 GB	Batería	
Almacenamiento		Tecnología de batería	Ion de litio
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Cantidad de celdas de la batería	6
Unidad de almacenamiento *	SSD	Capacidad de batería *	86 Wh
Capacidad total de SSD	1 TB	Tensión de la pila	11,4 V
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Peso de la batería	340 g
Capacidad SDD	1 TB	Potencia	
Interfaces del SDD	PCI Express	Potencia de adaptador AC	130 W
Factor de forma SSD	M.2	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Tipo de unidad óptica *	✗	Tensión de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Lector de tarjetas integrado	✓	Corriente de salida de adaptador AC	1,8 A
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tensión de salida de adaptador AC	20 V
Gráficos		Puerto de carga USB tipo C *	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA Quadro T2000	Suministro de potencia USB	✓
Memoria de adaptador gráfico discreta	4 GB	Seguridad	
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Ranura para cable de seguridad	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Lector de huella digital	✓
Fabricante de la GPU integrada	Intel	Protección mediante contraseña	✓
Adaptador gráfico discreto *	✓	Condiciones operativas	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Temperatura de operación (T-T)	0 - 35 °C
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-40 - 65 °C
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz	Humedad relativa de operación (H-H)	10 - 90%
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	0 - 95%
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC4	Altitud no operativa	0 - 10668 m
Audio		Golpes de funcionamiento	110 G
Chip de sonido	Realtek ALC3281-CG	Golpe (fuera de operación)	160 G
Cantidad de parlantes incorporados	2	Vibración operativa	0,66 G
Potencia del parlante	4 W		
Micrófono incorporado	✓		
Cantidad de micrófonos	2		

Cámara		Condiciones operativas	
Cámara frontal	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Peso y dimensiones	
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Ancho	344,4 mm
Tipo de cámara frontal HD	HD	Profundidad	230,3 mm
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Altura (frente)	7,7 mm
Redes		Altura (posterior)	1,17 cm
Estándar wifi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Peso *	2,05 kg
Wifi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Datos de embalaje	
Conexión a red móvil *	✗	Ancho del paquete	492 mm
Tipo de antena	2x2	Profundidad del paquete	82 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Altura del paquete	315 mm
LAN Ethernet	✗	Peso del paquete	3 kg
Bluetooth	✓	Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Datos de logística	
		Código de Sistema Armomizado (HS, por sus siglas en inglés)	84713000



5397184452257

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.

Publication date: 14-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date