



DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
S005P5690USVP



Nombre del producto : 5690

DELL Precision 5690. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 165H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 1000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Micrófono incorporado	✓
Color del producto *	Gris	número de micrófonos	2
Factor de forma *	Concha	Cámara fotográfica	
Posicionamiento de mercado	Negocios	Cámara frontal	✓
Exhibición		Resolución de la cámara frontal (numérica)	2.07 MP
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Pantalla táctil *	✗	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Tipo HD	Full HD+	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo de panel	IPS	Red	
Retroiluminación LED	✓	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Relación de aspecto nativa	16:10	Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Pantalla antirreflejante	✓	Conexión de redes móviles *	✗
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Tipo de antena	2x2
Densidad del píxel	142 ppi	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Espacio de color RGB	DCI-P3	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Gama de colores	100%	Bluetooth	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Puertos e Interfaces	
Razón de contraste (típica)	1300:1	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Procesador		Número de puertos HDMI *	1
Fabricante de procesador *	Intel	Versión HDMI	2.1
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Serie 1)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modelo del procesador *	165H		
Núcleos del procesador	16		
Filamentos de procesador	22		
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos eficientes	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de baja eficiencia energética	2	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Desempeño	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.8 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima	2.5 GHz	Acelerómetro	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	1.4 GHz	Sensor de proximidad	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	0.9 GHz	Giroscopio	✓
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética	700 MHz	Sensor de pasillo	✓
Caché del procesador	24 MB	Teclado	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Dispositivo apuntador	Touchpad
Potencia base del procesador	28 W	Teclado numérico *	✗
Máxima potencia del turbo	115 W	Retro iluminación de teclado	✓
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)		Software	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia máxima NPU	1.4 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Compatibilidad con Sparsity	✓	Batería	
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Número de celdas de batería	6
Memoria		Capacidad de batería *	99.5 Wh
Memoria interna *	32 GB	Voltaje de la pila	11.55 V
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Factor de forma de memoria	A bordo	Carga rápida	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Indicador de carga de la batería	✓
Canales de memoria	Doble canal	Peso de la batería	363 g
Rango de transferencia de datos de memoria	7467 MT/s	Control de energía	
Medios de almacenamiento		Potencia de adaptador AC	165 W
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Unidad de almacenamiento *	SSD	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Seguridad	
SDD, capacidad	512 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
NVMe	✓	Lector de huella digital	✓
Factor de formato SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Gráficos		Protección mediante contraseña	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Condiciones ambientales	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Arc Graphics	Resistencia a golpes	110 G
Audio		Golpe (fuera de operación)	160 G
Número de altavoces incorporados	4	Vibración operativa	0.66 G
		Vibración no operativa	1.3 G
		Peso y dimensiones	
		Ancho	353.7 mm

Audio		Peso y dimensiones	
Fabricante de altavoces	Waves	Profundidad	240.3 mm
		Altura (frente)	2.05 cm
		Altura (posterior)	2.22 cm
		Peso *	2.03 kg
Contenido del empaque			
Cables incluidos		Corriente alterna	

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.