



## DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 9 185H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto: D3G2V



Nombre del producto : 5690

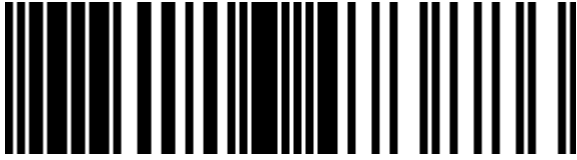
DELL Precision 5690. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 185H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	número de micrófonos	2
Color del producto *	Gris	<b>Cámara fotográfica</b>	
Factor de forma *	Concha	Cámara frontal	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	Resolución de la cámara frontal (numérica)	2.07 MP
<b>Exhibición</b>		Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Pantalla táctil *	✗	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo HD	Full HD+	<b>Red</b>	
Tipo de panel	IPS	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Retroiluminación LED	✓	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)
Relación de aspecto nativa	16:10	Conexión de redes móviles *	✗
Pantalla antirreflejante	✓	Tipo de antena	2x2
Brillo de pantalla	500 cd / m <sup>2</sup>	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Densidad del píxel	142 ppi	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Espacio de color RGB	DCI-P3	Bluetooth	✓
Gama de colores	100%	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Razón de contraste (típica)	1300:1	Número de puertos HDMI *	1
<b>Procesador</b>		Versión HDMI	2.1
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Intel® Thunderbolt 4	✓
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Serie 1)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Modelo del procesador *	185H		
Filamentos de procesador	22		
Frecuencia del procesador turbo	5.1 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		
Núcleos eficientes	8		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Núcleos de baja eficiencia energética	2	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	<b>Desempeño</b>	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.8 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
Núcleo de baja eficiencia energética	2.5 GHz	Acelerómetro	✓
Frecuencia Turbo máxima	2.3 GHz	Sensor de proximidad	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.3 GHz	Giroscopio	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.8 GHz	Sensor de pasillo	✓
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética	1000 MHz	<b>Teclado</b>	
Caché del procesador	24 MB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado numérico *	✗
Potencia base del procesador	45 W	Retro iluminación de teclado	✓
Máxima potencia del turbo	115 W	<b>Software</b>	
<b>Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)</b>		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Frecuencia máxima NPU	1.4 GHz	<b>Batería</b>	
Compatibilidad con Sparsity	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Número de celdas de batería	6
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Capacidad de batería *	99.5 Wh
<b>Memoria</b>		Voltaje de la pila	11.55 V
Memoria interna *	32 GB	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Carga rápida	✓
Factor de forma de memoria	A bordo	Indicador de carga de la batería	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Peso de la batería	363 g
Canales de memoria	Doble canal	<b>Control de energía</b>	
Rango de transferencia de datos de memoria	7467 MT/s	Potencia de adaptador AC	165 W
<b>Medios de almacenaje</b>		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Suministro de potencia USB	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	<b>Seguridad</b>	
Número de unidades SSD instalados	1	Ranura para cable de seguridad	✓
SDD, capacidad	1 TB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Lector de huella digital	✓
NVMe	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de unidad óptica *	✗	Protección mediante contraseña	✓
<b>Gráficos</b>		<b>Condiciones ambientales</b>	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Resistencia a golpes	110 G
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Arc Graphics	Golpe (fuera de operación)	160 G
<b>Audio</b>		Vibración operativa	0.66 G
Número de altavoces incorporados	4	Vibración no operativa	1.3 G
Fabricante de altavoces	Waves	<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	353.7 mm
		Profundidad	240.3 mm

Audio		Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Altura (frente)	2.05 cm
		Altura (posterior)	2.22 cm
		Peso *	2.03 kg
Contenido del empaque			
Cables incluidos		Corriente alterna	



0884116473886



884116473886

### 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.