



DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nórdico Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: 6VFPX



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: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 1000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Color del producto *	Gris	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Factor de forma *	Concha	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Posicionamiento de mercado	Negocios	Cámara infrarroja (IR)	✓
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Conexión	
Exhibición		Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Wi-Fi estándares	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	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 táctil *	✗	Conexión a red móvil *	✗
Tipo HD	Full HD+	Tipo de antena	2x2
Tipo de pantalla	IPS	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Retroiluminación LED	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Relación de aspecto nativa	16:10	Bluetooth	✓
Pantalla antirreflectante	✓	MIMO	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Densidad del píxel	142 ppp	Puertos e Interfaces	
Espacio de color RGB	DCI-P3	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Gama de colores	100%	Número de puertos HDMI *	1
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Versión HDMI	2.1
Razón de contraste (típica)	1300:1	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Procesador		Intel® Thunderbolt 4	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)		
Modelo del procesador *	165H		
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	22		

Procesador		Desempeño	
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
Núcleos de rendimiento	6	Acelerómetro	✓
Núcleos de eficiencia	8	Sensor de proximidad	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Giroscopio	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Sensor magnetómetro	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Teclado	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Teclado numérico *	✗
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Idioma del teclado	Nórdico
Caché del procesador	24 MB	Tecla Copilot	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software	
Potencia base del procesador	28 W	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Potencia turbo máxima	115 W	Idioma del sistema operativo	Danés, Inglés, Finés, Noruego, Sueco
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software de prueba	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Batería	
Soporte de dispersión	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Número de celdas de batería	6
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Capacidad de batería *	99,5 Wh
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Voltaje de la pila	11,55 V
Memoria		Tiempo de recarga de la batería	3 h
Memoria interna *	32 GB	Carga rápida	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Indicador de carga de la batería	✓
Forma de factor de memoria	Incorporado	Peso de la batería	363 g
Memoria interna máxima *	32 GB	Control de energía	
Canales de memoria	Doble canal	Potencia de adaptador AC	165 W
Rango de memoria de transferencia de datos	7467 MT/s	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Medios de almacenaje		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Suministro de potencia USB	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Seguridad	
Capacidad total de SSD	1 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
SDD, capacidad	1 TB	Lector de huella digital	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
NVMe	✓	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Factor de forma de disco SSD	M.2	Protección mediante contraseña	✓
Clase de rendimiento de SSD	40	Condiciones ambientales	
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Gráficos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpe (fuera de operación)	160 G
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G
		Peso y dimensiones	
		Ancho	353,7 mm

Gráficos		Peso y dimensiones	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Profundidad	240,3 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Altura (frente)	2,05 cm
		Altura (posterior)	2,22 cm
		Peso *	2,03 kg
Audio		Huella de carbono	
Número de altavoces incorporados	4	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	246
Fabricante de altavoces	Waves	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	200,49
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	6,888
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	35,916
Cámara fotográfica		Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,46
Cámara frontal	✓	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	210,084
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna



5397184808474

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