



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 Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
N002P5690EMEA_VP

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 frontal (numérica)	2,07 MP
Color del producto *	Gris	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Factor de forma *	Concha	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Posicionamiento de mercado	Negocios	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Exhibición		Cámara infrarroja (IR)	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Conexión	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Pantalla táctil *	✗	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)	
Tipo HD	Full HD+	Wi-Fi estándares	
Tipo de pantalla	IPS	Conexión a red móvil *	✗
Retroiluminación LED	✓	Tipo de antena	2x2
Relación de aspecto nativa	16:10	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Pantalla antirreflectante	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Bluetooth	✓
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		
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		

Procesador		Desempeño	
Núcleos de eficiencia	8	Sensor de luz ambiental	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Acelerómetro	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Sensor de proximidad	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Giroscopio	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Sensor magnetómetro	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Teclado	
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Teclado numérico *	✗
Caché del procesador	24 MB	Retroiluminación de teclado	✓
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	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Batería	
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Soporte de dispersión	✓	Número de celdas de batería	6
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Capacidad de batería *	99,5 Wh
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Voltaje de la pila	11,55 V
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Memoria		Carga rápida	✓
Memoria interna *	32 GB	Indicador de carga de la batería	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Peso de la batería	363 g
Velocidad de memoria del reloj	7467 MHz	Control de energía	
Forma de factor de memoria	Incorporado	Potencia de adaptador AC	165 W
Canales de memoria	Doble canal	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Rango de memoria de transferencia de datos	7467 MT/s	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Medios de almacenaje		Suministro de potencia USB	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Seguridad	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Ranura para cable de seguridad	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Número de unidades SSD instalados	1	Lector de huella digital	✓
SDD, capacidad	1 TB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Protección mediante contraseña	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Condiciones ambientales	
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Gráficos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	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
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Vibración no operativa	1,3 G
		Peso y dimensiones	
		Ancho	353,7 mm
		Profundidad	240,3 mm
		Altura (frente)	2,05 cm
		Altura (posterior)	2,22 cm
		Peso *	2,03 kg

Gráficos		Huella de carbono	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	246
Audio		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	200,49
Número de altavoces incorporados	4	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	6,888
Fabricante de altavoces	Waves	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	35,916
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,46
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	210,084
Cámara fotográfica		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
Cámara frontal	✓	Contenido del embalaje	
		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.