



DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 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:
N003P5690EMEA_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: 16 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	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Color del producto *	Gris	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Factor de forma *	Concha	Cámara infrarroja (IR)	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	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	✓	Puertos e Interfaces	
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Densidad del píxel	142 ppp	Número de puertos HDMI *	1
Espacio de color RGB	DCI-P3	Versión HDMI	2.1
Gama de colores	100%	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Razón de contraste (típica)	1300:1	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Procesador		USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Desempeño	
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Sensor de luz ambiental	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Acelerómetro	✓
Modelo del procesador *	165H	Sensor de proximidad	✓
Número de núcleos de procesador	16		
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		
Núcleos de eficiencia	8		

Procesador		Desempeño	
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	Software	
Caché del procesador	24 MB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Potencia base del procesador	28 W	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Potencia turbo máxima	115 W	Batería	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Tecnología de batería	Ión de litio
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Número de celdas de batería	6
Soporte de dispersión	✓	Capacidad de batería *	99,5 Wh
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Voltaje de la pila	11,55 V
Memoria		Tiempo de recarga de la batería	3 h
Memoria interna *	16 GB	Carga rápida	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Indicador de carga de la batería	✓
Velocidad de memoria del reloj	7467 MHz	Peso de la batería	363 g
Forma de factor de memoria	Incorporado	Control de energía	
Memoria interna máxima *	16 GB	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
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpes en funcionamiento	110 G
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Vibración operativa	0,66 G
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Vibración no operativa	1,3 G
Audio		Peso y dimensiones	
Número de altavoces incorporados	4	Ancho	353,7 mm
Fabricante de altavoces	Waves	Profundidad	240,3 mm
Micrófono incorporado	✓	Altura (frente)	2,05 cm
número de micrófonos	2	Altura (posterior)	2,22 cm
		Peso *	2,03 kg
		Huella de carbono	
		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	246

Cámara fotográfica		Huella de carbono	
Cámara frontal	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	200,49
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	6,888
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	35,916
		Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,46
		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	210,084
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
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.