



DELL Precision 5490 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 35,6 cm (14") 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:
N002P5490EMEA_VP

Nombre del producto : 5490

DELL Precision 5490. 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: 35,6 cm (14"), 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 2000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Cámara frontal	✓
Color del producto *	Gris	Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP
Factor de forma *	Concha	Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles
Posicionamiento de mercado	Negocios	Tipo de cámara frontal HD	HD
Exhibición		Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Cámara infrarroja (IR)	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Conexión	
Pantalla táctil *	✗	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo HD	Full HD+	Wi-Fi estándares	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 de pantalla	WVA	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	161 ppp	Puertos e Interfaces	
Espacio de color RGB	sRGB	Número de puertos Thunderbolt 4	4
Gama de colores	100%	Intel® Thunderbolt 4	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Razón de contraste (típica)	1000:1	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Sensor de luz ambiental	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Acelerómetro	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Sensor magnetómetro	✓
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		Teclado	
Núcleos de eficiencia	8	Dispositivo apuntador	Touchpad
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Teclado numérico *	✗
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Batería	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Número de celdas de batería	4
Caché del procesador	24 MB	Capacidad de batería *	72 Wh
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Voltaje de la pila	15,4 V
Potencia base del procesador	28 W	Tiempo de recarga de la batería	4 h
Potencia turbo máxima	115 W	Carga rápida	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Peso de la batería	285 g
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Control de energía	
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Potencia de adaptador AC	130 W
Soporte de dispersión	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Suministro de potencia USB	✓
Memoria		Seguridad	
Memoria interna *	32 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Velocidad de memoria del reloj	7467 MHz	Lector de huella digital	✓
Forma de factor de memoria	Incorporado	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Canales de memoria	Doble canal	Protección mediante contraseña	✓
Rango de memoria de transferencia de datos	7467 MT/s	Condiciones ambientales	
Medios de almacenaje		Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad total de SSD	1 TB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Número de unidades SSD instalados	1	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
SDD, capacidad	1 TB	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Golpes en funcionamiento	110 G
NVMe	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Factor de forma de disco SSD	M.2	Vibración operativa	0,66 G
Tipo de unidad óptica *	✗	Vibración no operativa	1,3 G
Tarjeta de lectura integrada	✓	Sostenibilidad	
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Gráficos		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Peso y dimensiones	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Ancho	310,6 mm
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Profundidad	210,3 mm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Altura (frente)	7,49 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Altura (posterior)	1,9 cm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Peso *	1,49 kg
		Huella de carbono	
		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	115

Gráficos		Huella de carbono	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	87,285
Audio		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,865
Número de altavoces incorporados	4	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	20,24
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	1,725
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	94,76
número de micrófonos	2	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.