



DELL Precision 3590 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Alemán Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: ND5FY

Nombre del producto : 3590

DELL Precision 3590. 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: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 500 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
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Cámara con configuración de privacidad	✓
Exhibición		Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Conexión	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla táctil *	✗		802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo HD	Full HD	Wi-Fi estándares	
Tipo de pantalla	IPS	Conexión a red móvil *	✗
Retroiluminación LED	✓	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de antena	2x2
Pantalla antirreflectante	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tamaño de píxel	0,179 x 0,179 mm	Ethernet	✓
Densidad del píxel	141 ppp	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Diagonal de pantalla	39,6 cm	Bluetooth	✓
Espacio de color RGB	sRGB	WWAN	Se puede actualizar
Gama de colores	100%	MIMO	✓
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	35 ms	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Puertos e Interfaces	
Razón de contraste (típica)	800:1	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Modelo del procesador *	165H	Número de puertos HDMI *	1
Número de núcleos de procesador	16	Versión HDMI	2.1
Número de hilos de ejecución	22	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Núcleos de rendimiento	6	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de eficiencia	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	PowerShare USB	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Desempeño	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
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	Teclado, cantidad de teclas	100
Potencia base del procesador	28 W	Idioma del teclado	Alemán
Potencia turbo máxima	115 W	Software	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Idioma del sistema operativo	Alemán, Holandés, Inglés, Francés, Italiano
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Software de prueba	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Soporte de dispersión	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Batería	
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Número de celdas de batería	3
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Capacidad de batería *	54 Wh
Memoria		Voltaje de la pila	11,4 V
Memoria interna *	16 GB	Tiempo de recarga de la batería	4 h
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Carga rápida	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Peso de la batería	220 g
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Control de energía	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Potencia de adaptador AC	130 W
Memoria interna máxima *	64 GB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
No ECC	✓	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Medios de almacenaje		Suministro de potencia USB	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tensión de carga por USB	5,20 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Corriente de carga por USB	6.5 A
Capacidad total de SSD	512 GB	Seguridad	
Número de unidades SSD instalados	1	Ranura para cable de seguridad	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)	TLC	Lector de tarjeta inteligente	✓
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	Condiciones ambientales	
Clase de rendimiento de SSD	35	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%

Gráficos		Condiciones ambientales	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 500 Ada	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Golpes en funcionamiento	110 G
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Golpe (fuera de operación)	160 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Vibración operativa	0,66 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Sostenibilidad	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Certificados de sostenibilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Audio		Peso y dimensiones	
Sistema de audio	MaxxAudio	Ancho	357,8 mm
Número de altavoces incorporados	2	Profundidad	233,3 mm
Fabricante de altavoces	Waves	Altura (frente)	2,08 cm
Potencia de altavoz	2 W	Altura (posterior)	2,28 cm
Micrófono incorporado	✓	Peso *	1,62 kg
número de micrófonos	2	Huella de carbono	
Cámara fotográfica		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	119
Cámara frontal	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	85,918
		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	4,403
		Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	28,084
		Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	0,595
		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	90,916
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024



5397184827093

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.