



DELL Precision 3590 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Código del producto: N002P3590EMEA_VP

Nombre del producto : Precision 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: 155H. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 32 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
Exhibición		Cámara con configuración de privacidad	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Conexión	
Pantalla táctil *	✗	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo HD	Full HD	Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
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	250 cd / m ²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Densidad del píxel	141 ppp	Ethernet	✓
Diagonal de pantalla	39,6 cm	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Espacio de color RGB	NTSC	Bluetooth	✓
Gama de colores	45%	Puertos e Interfaces	
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Razón de contraste (típica)	700:1	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Procesador		Número de puertos HDMI *	1
Fabricante de procesador *	Intel	Versión HDMI	2.1
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)		
Modelo del procesador *	155H		
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	22		
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos de rendimiento	6	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Núcleos de eficiencia	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	PowerShare USB	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Desempeño	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Chipset	Intel® SoC
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Teclado	
Caché del procesador	24 MB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado numérico *	✓
Potencia base del procesador	28 W	Retroiluminación de teclado	✓
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	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de dispersión	✓	Batería	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Número de celdas de batería	3
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Voltaje de la pila	11,4 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	4 h
Memoria		Carga rápida	✓
Memoria interna *	32 GB	Control de energía	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Potencia de adaptador AC	130 W
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Suministro de potencia USB	✓
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Seguridad	
Medios de almacenaje		Ranura para cable de seguridad	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Unidad de almacenamiento *	SSD	Lector de huella digital	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Lector de tarjeta inteligente	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Condiciones ambientales	
NVMe	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Gráficos		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Golpes en funcionamiento	110 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 500 Ada	Golpe (fuera de operación)	160 G
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Vibración operativa	0,66 G
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Sostenibilidad	
		Cumplimiento de sostenibilidad	✓
		Certificados de sostenibilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold

Gráficos		Peso y dimensiones	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho	357,8 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Profundidad	233,3 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Altura (frente)	2,08 cm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Altura (posterior)	2,28 cm
		Peso *	1,62 kg
Audio		Huella de carbono	
Sistema de audio	MaxxAudio	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	119
Número de altavoces incorporados	2	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	85,918
Fabricante de altavoces	Waves	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	4,403
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	28,084
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	0,595
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	90,916
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.