



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Alemán Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: W6DNN

Nombre del producto : 3591

DELL Precision 3591. 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: 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	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Color del producto *	Gris	Cámara con configuración de privacidad	✓
Factor de forma *	Concha	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Posicionamiento de mercado	Negocios		
Exhibición		Conexión	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla táctil *	✗	Conexión a red móvil *	✗
Tipo HD	Full HD	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s
Tipo de pantalla	IPS	Tipo de antena	2x2
Retroiluminación LED	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Relación de aspecto nativa	16:9	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Pantalla antirreflectante	✓	Ethernet	✓
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Densidad del píxel	141 ppp	Bluetooth	✓
Espacio de color RGB	sRGB	WWAN	Se puede actualizar
Gama de colores	100%	MIMO	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Razón de contraste (típica)	800:1		
Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Número de puertos HDMI *	1
Modelo del procesador *	155H	Versión HDMI	2.1
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	22		
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz		
Núcleos de rendimiento	6		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos de eficiencia	8	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	PowerShare USB	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Número de puertos PowerShare USB	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Teclado	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Caché del procesador	24 MB	Teclado numérico *	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia base del procesador	28 W	Teclado, cantidad de teclas	100
Potencia turbo máxima	115 W	Idioma del teclado	Alemán
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Idioma del sistema operativo	Alemán, Holandés, Inglés, Francés, Italiano
Soporte de dispersión	✓	Software de prueba	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Batería	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Número de celdas de batería	4
Memoria		Capacidad de batería *	64 Wh
Memoria interna *	32 GB	Voltaje de la pila	15,2 V
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Carga rápida	✓
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Indicador de carga de la batería	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Peso de la batería	280 g
Memoria interna máxima *	64 GB	Control de energía	
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Potencia de adaptador AC	130 W
No ECC	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Medios de almacenaje		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Suministro de potencia USB	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Tensión de carga por USB	5,20 V
Número de unidades SSD instalados	1	Seguridad	
SDD, capacidad	1 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
NVMe	✓	Lector de tarjeta inteligente	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Clase de rendimiento de SSD	40	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de unidad óptica *	✗	Condiciones ambientales	
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Gráficos		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
		Golpe (fuera de operación)	160 G
		Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G

Gráficos		Sostenibilidad	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Ancho	357,8 mm
		Profundidad	233,3 mm
		Altura (frente)	2,27 cm
		Altura (posterior)	2,47 cm
		Peso *	1,79 kg
Audio		Huella de carbono	
Número de altavoces incorporados	2	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	120
Fabricante de altavoces	Waves	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	84
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	4,8
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	30,6
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	0,6
Cámara fotográfica		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	89,4
Cámara frontal	✓	Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Contenido del embalaje	
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles	Cables incluidos	Corriente alterna
Tipo de cámara frontal HD	Full HD		



5397184813737

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.

Publication date: 01-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date