



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
N105P3591EMEA_VP

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: 165H. 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 2000 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 con configuración de privacidad	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
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 5 (802.11ac), 802.11b,
Pantalla táctil *	✗	Wi-Fi estándares	802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo HD	Full HD	Conexión a red móvil *	✗
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	Puertos e Interfaces	
Gama de colores	100%	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Razón de contraste (típica)	800:1	Número de puertos HDMI *	1
Procesador		Versión HDMI	2.1
Fabricante de procesador *	Intel	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
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		Puertos e Interfaces	
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	Número de puertos PowerShare USB	1
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)		Número de celdas de batería	4
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Capacidad de batería *	64 Wh
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Voltaje de la pila	15,2 V
Soporte de dispersión	✓	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Carga rápida	✓
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Indicador de carga de la batería	✓
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Peso de la batería	280 g
Memoria		Control de energía	
Memoria interna *	32 GB	Potencia de adaptador AC	130 W
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Suministro de potencia USB	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Tensión de carga por USB	5,20 V
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Seguridad	
Medios de almacenaje		Ranura para cable de seguridad	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Unidad de almacenamiento *	SSD	Lector de huella digital	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Lector de tarjeta inteligente	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	1 TB	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
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Golpes en funcionamiento	110 G
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Golpe (fuera de operación)	160 G
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Vibración operativa	0,66 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Sostenibilidad	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO
		Peso y dimensiones	
		Ancho	357,8 mm

Gráficos		Peso y dimensiones	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Profundidad	233,3 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	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

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.