



## DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Windows 11 Pro Gris

DELL Precision 3591, Intel Core Ultra 7, 39.6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 3000188305010

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **155H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Memoria interna: **16 GB**

Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Color del producto: **Gris**

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Diseño

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Color del producto: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **Full HD**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **250 cd / m<sup>2</sup>**

Densidad del pixel: **141 ppi**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Gama de colores: **45%**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Razón de contraste (típica): **700:1**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**

Modelo del procesador: **155H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **22**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **28 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

### Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD; capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC**

## Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 500 Ada**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **4 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

## Audio

Número de altavoces incorporados: **2**

Fabricante de altavoces: **Waves**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

## Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **2.07 MP**

Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Pixeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Velocidad de captura de vídeo: **30 fps**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

## Red

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN; velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

PowerShare USB: **Si**

Número de puertos USB con soporte PowerShare: **1**

## Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

## Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

## Batería

Tiempo de recarga de la batería: **3 h**

Carga rápida: **Si**

Indicador de carga de la batería: **Si**

## Control de energía

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

Voltaje de carga USB: **5,20 V**

## Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Brecha**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

## Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**

Altitud no operativa: **-15.2 - 10668 m**

Resistencia a golpes: **110 G**

Golpe (fuera de operación): **160 G**

Vibración operativa: **0.66 G**

Vibración no operativa: **1.3 G**

## Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO**

## Peso y dimensiones

Ancho: **357.8 mm**

Profundidad: **233.3 mm**

Altura (frente): **2.27 cm**

Altura (posterior): **2.47 cm**

Peso: **1.79 kg**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Link: <https://mcashop.mx/producto/678554/dell-precision-3591-intel-core-ultra-7-155h-estacion-de-trabajo-movil-396-cm-156-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-nvidia-rtx-500-ada-windows-11-pro-gris>