



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





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**
- Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**
- Color del producto: **Gris**
- Factor de forma: **Concha**
- Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **250 cd / m²**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**
- Modelo del procesador: **155H**
- Núcleos del procesador: **16**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **NVIDIA RTX 500 Ada**
- Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**
- Potencia de altavoz: **2 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Carga rápida: **Si**
- Peso: **1.79 kg**

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 Píxeles**

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 / m²**
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 (GB): **16 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**
Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**
Memoria interna máxima (GB): **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**
Capacidad del SSD (GB): **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 gráficos: **NVIDIA RTX 500 Ada**
Capacidad de memoria gráfica: **4 GB**
Tipo de memoria de gráficos: **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: **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 Píxeles**

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

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **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/index.php/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>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.