



## DELL Precision 5490 Intel Core Ultra 5 135H Estación de trabajo móvil 35.6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Gris

DELL Precision 5490, Intel Core Ultra 5, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 3000190988729.1

### Información Técnica

Marca: **Dell**

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

Color del producto: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de pantalla: **500 cd / m<sup>2</sup>**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Modelo del procesador: **135H**

Núcleos del procesador: **14**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **32 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Puertos Thunderbolt 4: **4**

Teclado numérico: **No**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **72 Wh**

Carga rápida: **Si**

Peso: **1.49 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: **35.6 cm (14")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **Full HD+**

Tipo de panel: **WVA**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **500 cd / m<sup>2</sup>**

Densidad del pixel: **161 ppi**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Razón de contraste (típica): **1000:1**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

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

Modelo del procesador: **135H**

Núcleos del procesador: **14**

Filamentos de procesador: **18**

Frecuencia del procesador turbo: **4.6 GHz**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.6 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.6 GHz**

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

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.7 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.2 GHz**

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

Caché del procesador: **18 MB**

Tipo de caché 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: **LPDDR5x-SDRAM**

Factor de forma de memoria: **A bordo**

Memoria interna máxima (GB): **32 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Rango de transferencia de datos de memoria: **7467 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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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

Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**

### Audio

Número de altavoces incorporados: **4**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Número de micrófonos: **2**

### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **0.92 MP**

Resolución de la cámara delantera: **1280 x 720 Pixeles**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

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

Cámara infrarroja (IR): **Si**

### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE200**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Bluetooth: **Si**

### Puertos e Interfaces

Puertos Thunderbolt 4: **4**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

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

### Desempeño

Sensor de luz ambiental: **Si**

Acelerómetro: **Si**

Sensor de pasillo: **Si**

### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

### Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

### Batería

Número de celdas de batería: **4**

Capacidad de batería (Wh): **72 Wh**

Voltaje de la pila: **15.4 V**

Tiempo de recarga de la batería: **4 h**

Carga rápida: **Si**

Peso de la batería: **285 g**

### 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**

### 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**

Protección mediante contraseña: **Si**

### 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: **310.6 mm**

Profundidad: **210.3 mm**

Altura (frente): **7.49 mm**

Altura (posterior): **1.9 cm**

Peso: **1.49 kg**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/678557/dell-precision-5490-intel-core-ultra-5-135h-estacion-de-trabajo-movil-356-cm-14-full-hd-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-gris>