



## DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 35,6 cm (14") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nórdico Gris

Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto: GTH8Y

Nombre del producto : 3490

DELL Precision 3490. 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: 35,6 cm (14"), 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 500 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



| Diseño                                    |                            | Audio                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto *                        | Estación de trabajo móvil  | número de micrófonos                              | 2                                                                                     |
| Color del producto *                      | Gris                       | Cámara fotográfica                                |                                                                                       |
| Factor de forma *                         | Concha                     | Cámara frontal                                    | ✓                                                                                     |
| Posicionamiento de mercado                | Negocios                   | Resolución de la cámara frontal (numérica)        | 2,07 MP                                                                               |
| Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™ | ✓                          | Resolución de la cámara delantera                 | 1920 x 1080 Píxeles                                                                   |
| Exhibición                                |                            | Tipo de cámara frontal HD                         | Full HD                                                                               |
| Diagonal de la pantalla *                 | 35,6 cm (14")              | Cámara con configuración de privacidad            | ✓                                                                                     |
| Resolución de la pantalla *               | 1920 x 1080 Píxeles        | Tipo de privacidad                                | Tapa de obturador                                                                     |
| Pantalla táctil *                         | ✗                          | Conexión                                          |                                                                                       |
| Tipo HD                                   | Full HD                    | Estándar Wi-Fi *                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                                   |
| Tipo de pantalla                          | IPS                        | Wi-Fi estándares                                  | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Retroiluminación LED                      | ✓                          | Conexión a red móvil *                            | ✗                                                                                     |
| Relación de aspecto nativa                | 16:9                       | Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)   | 2400 Mbit/s                                                                           |
| Pantalla antirreflectante                 | ✓                          | Tipo de antena                                    | 2x2                                                                                   |
| Brillo de pantalla                        | 250 cd / m²                | Modelo de controlador WLAN                        | Intel Wi-Fi 6E AX211                                                                  |
| Densidad del píxel                        | 157 ppp                    | Fabricante del controlador WLAN                   | Intel                                                                                 |
| Diagonal de pantalla                      | 35,56 cm                   | Ethernet                                          | ✓                                                                                     |
| Espacio de color RGB                      | NTSC                       | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s                                                                    |
| Gama de colores                           | 45%                        | Bluetooth                                         | ✓                                                                                     |
| Máxima velocidad de actualización         | 60 Hz                      | MIMO                                              | ✓                                                                                     |
| Razón de contraste (típica)               | 600:1                      | Tipo MIMO                                         | Multi User MIMO                                                                       |
| Procesador                                |                            |                                                   |                                                                                       |
| Fabricante de procesador *                | Intel                      |                                                   |                                                                                       |
| Familia de procesador *                   | Intel Core Ultra 7         |                                                   |                                                                                       |
| Generación del procesador                 | Intel Core Ultra (Serie 1) |                                                   |                                                                                       |
| Modelo del procesador *                   | 155H                       |                                                   |                                                                                       |
| Número de núcleos de procesador           | 16                         |                                                   |                                                                                       |

| Procesador                                                          |                                         | Puertos e Interfaces                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Número de hilos de ejecución                                        | 22                                      | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                                                               |
| Frecuencia del procesador turbo                                     | 4,8 GHz                                 | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1                                                               |
| Núcleos de rendimiento                                              | 6                                       | Número de puertos HDMI *                               | 1                                                               |
| Núcleos de eficiencia                                               | 8                                       | Versión HDMI                                           | 2.1                                                             |
| Núcleos de eficiencia de baja potencia                              | 2                                       | Número de puertos Thunderbolt 4 Intel® Thunderbolt 4   | 2<br>✓                                                          |
| 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                                 | Desempeño                                              |                                                                 |
| Frecuencia base de núcleo eficiente                                 | 0,9 GHz                                 | Chipset                                                | Intel® SoC                                                      |
| Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia           | 700 MHz                                 | Sensor de luz ambiental                                | ✓                                                               |
| Caché del procesador                                                | 24 MB                                   | Teclado                                                |                                                                 |
| Tipo de cache en procesador                                         | Smart Cache                             | Dispositivo apuntador                                  | Touchpad                                                        |
| Potencia base del procesador                                        | 28 W                                    | Teclado numérico *                                     | ✗                                                               |
| Potencia turbo máxima                                               | 115 W                                   | Retroiluminación de teclado                            | ✓                                                               |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              |                                         | Idioma del teclado                                     | Nórdico                                                         |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              | Intel AI Boost                          | Software                                               |                                                                 |
| Máxima frecuencia del núcleo NPU                                    | 1,4 GHz                                 | Arquitectura del sistema operativo                     | 64 bits                                                         |
| Soporte de dispersión                                               | ✓                                       | Idioma del sistema operativo                           | Danés, Inglés, Finés, Noruego, Sueco                            |
| Soporte de efectos de Windows Studio                                | ✓                                       | Software de prueba                                     | No Microsoft Office License Included<br>30 day Trial Offer Only |
| Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU                    | FP16, FP32, Int8                        | Sistema operativo instalado *                          | Windows 11 Pro                                                  |
| Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Batería                                                |                                                                 |
| Memoria                                                             |                                         | Número de celdas de batería                            | 3                                                               |
| Memoria interna *                                                   | 32 GB                                   | Capacidad de batería *                                 | 54 Wh                                                           |
| Tipo de memoria interna                                             | DDR5-SDRAM                              | Voltaje de la pila                                     | 11,4 V                                                          |
| Forma de factor de memoria                                          | SO-DIMM                                 | Tiempo de recarga de la batería                        | 4 h                                                             |
| Disposición de la memoria                                           | 2 x 16 GB                               | Carga rápida                                           | ✓                                                               |
| Ranuras de memoria                                                  | 2x SO-DIMM                              | Peso de la batería                                     | 220 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                               | 20,5 V                                                          |
| Número de unidades SSD instalados                                   | 1                                       | Corriente de carga por USB                             | 1.8 A                                                           |
| SDD, capacidad                                                      | 1 TB                                    | Seguridad                                              |                                                                 |
| Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)                       | TLC                                     | 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                                         | 35                                      | Versión de Trusted Platform Module (TPM)               | 2.0                                                             |
| Tamaño de la unidad SSD M.2                                         | 2230 (22 x 30 mm)                       | Condiciones ambientales                                |                                                                 |
| Tipo de unidad óptica *                                             | ✗                                       | Intervalo de temperatura operativa                     | 0 - 35 °C                                                       |
| Tarjeta de lectura integrada                                        | ✗                                       | Intervalo de temperatura de almacenaje                 | -40 - 65 °C                                                     |
| Gráficos                                                            |                                         | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento      | 10 - 90%                                                        |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa         | NVIDIA                                  |                                                        |                                                                 |

| Gráficos                                                      |                    | Condiciones ambientales                             |                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | NVIDIA RTX 500 Ada | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje    | 0 - 95%              |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                        | 4 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                |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel              | Golpe (fuera de operación)                          | 160 G                |
| Adaptador de gráficos discreto *                              | ✓                  | Vibración operativa                                 | 0,66 G               |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                      | Intel Arc Graphics | Vibración no operativa                              | 1,3 G                |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                     | Intel Arc Graphics | Peso y dimensiones                                  |                      |
| Audio                                                         |                    | Ancho                                               | 321,4 mm             |
| Sistema de audio                                              | MaxxAudio Pro      | Profundidad                                         | 212 mm               |
| Número de altavoces incorporados                              | 2                  | Altura (frente)                                     | 1,91 cm              |
| Fabricante de altavoces                                       | Waves              | Altura (posterior)                                  | 2,1 cm               |
| Potencia de altavoz                                           | 2 W                | Peso *                                              | 1,4 kg               |
| Micrófono incorporado                                         | ✓                  | Huella de carbono                                   |                      |
|                                                               |                    | Total de huella de carbono (kg of CO2e)             | 104                  |
|                                                               |                    | Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)      | 75,816               |
|                                                               |                    | Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)        | 4,368                |
|                                                               |                    | Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)   | 23,296               |
|                                                               |                    | Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e) | 0,624                |
|                                                               |                    | Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)  | 80,704               |
|                                                               |                    | Versión de PAIA                                     | GaBi version 1, 2024 |



5397184871645

### 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