



## DELL Latitude E5450 Intel® Core™ i5 i5-5300U Portátil 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 128 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : DELL

Familia de productos:  
Latitude

Código del producto: E5450-  
FR-SB18

Nombre del producto : E5450

DELL Latitude E5450. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-5300U, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 128 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 5500. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



| Diseño                          |                                               | Teclado                                                      |                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Tipo de producto *              | Portátil                                      | Dispositivo apuntador                                        | DualPoint      |
| Color del producto *            | Negro                                         | Teclado numérico *                                           | ✗              |
| Factor de forma *               | Concha                                        | Software                                                     |                |
| Exhibición                      |                                               | Arquitectura del sistema operativo                           | 64 bits        |
| Diagonal de la pantalla *       | 35,6 cm (14")                                 | Sistema operativo instalado *                                | Windows 10 Pro |
| Resolución de la pantalla *     | 1920 x 1080 Píxeles                           | Características especiales del procesador                    |                |
| Pantalla táctil *               | ✗                                             | Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)                     | ✓              |
| Tipo HD                         | Full HD                                       | Tecnología Intel® Smart Response                             | ✓              |
| Tipo de pantalla                | WLED                                          | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) | ✓              |
| Retroiluminación LED            | ✓                                             | Intel Hyper-Threading                                        | ✓              |
| Relación de aspecto nativa      | 16:9                                          | Tecnología Intel® Turbo Boost                                | 2.0            |
| Brillo de pantalla              | 300 cd / m²                                   | Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)           | ✓              |
| Procesador                      |                                               | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                       | ✓              |
| Fabricante de procesador *      | Intel                                         | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)          | ✓              |
| Familia de procesador *         | Intel® Core™ i5                               | Tecnología Intel® Clear Video                                | ✓              |
| Generación del procesador       | 5ª generación de procesadores Intel® Core™ i5 | Intel® Tecnología InTru™ 3D                                  | ✓              |
| Modelo del procesador *         | i5-5300U                                      | Intel® Insider™                                              | ✓              |
| Número de núcleos de procesador | 2                                             | Tecnología Intel® Quick Sync Video                           | ✓              |
| Número de hilos de ejecución    | 4                                             | Flex Memory Access de Intel®                                 | ✓              |
| Frecuencia del procesador turbo | 2,9 GHz                                       | Caché Intel® igtente de Intel®                               | ✓              |
| Frecuencia del procesador *     | 2,3 GHz                                       | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)              | ✓              |
| System bus data transfer rate   | 5 GT/s                                        |                                                              |                |
| Caché del procesador            | 3 MB                                          |                                                              |                |
| Tipo de cache en procesador     | L3                                            |                                                              |                |
| Socket de procesador            | BGA 1168                                      |                                                              |                |
| Litografía del procesador       | 14 nm                                         |                                                              |                |
| Modo de procesador operativo    | 32-bit, 64 bits                               |                                                              |                |

| Procesador                                                    |                                    | Características especiales del procesador                         |                   |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Serie del procesador                                          | Intel® Core™ i5-5300 Mobile Series | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                 |
| Procesador nombre en clave                                    | Broadwell                          | Intel® Enhanced Halt State                                        | ✓                 |
| Tipos de bus                                                  | DMI2                               | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                 |
| Escalonamiento                                                | F0                                 | Intel® Secure Key                                                 | ✓                 |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                              | 15 W                               | Intel® TSX-NI                                                     | ✓                 |
| Potencia de diseño térmico configurable-baja                  | 7,5 W                              | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)         | ✓                 |
| Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja    | 0,6 GHz                            | Intel® OS Guard                                                   | ✓                 |
| Intersección T                                                | 105 °C                             | Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)        | ✓                 |
| Número máximo de buses PCI Express                            | 12                                 | Intel® 64                                                         | ✓                 |
| Versión de entradas de PCI Express                            | 2.0                                | Execute Disable Bit                                               | ✓                 |
| Configuraciones PCI Express                                   | 4x1, 2x4                           | Estados de inactividad                                            | ✓                 |
| Memoria                                                       |                                    | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                 |
| Memoria interna *                                             | 8 GB                               | Tamaño del CPU                                                    | 40 x 24 x 1.3 mm  |
| Tipo de memoria interna                                       | DDR3L-SDRAM                        | Set de instrucciones soportadas                                   | AVX 2.0           |
| Velocidad de memoria del reloj                                | 1600 MHz                           | código de procesador                                              | SR23X             |
| Forma de factor de memoria                                    | SO-DIMM                            | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                 |
| Ranuras de memoria                                            | 2x SO-DIMM                         | Opciones integradas disponibles                                   | ✗                 |
| Memoria interna máxima *                                      | 16 GB                              | Litografía de IMC y Gráficos                                      | 14 nm             |
| Medios de almacenaje                                          |                                    | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                 |
| Capacidad total de almacenaje *                               | 128 GB                             | Versión de Intel® Identity Protection Technology                  | 1,00              |
| Unidad de almacenamiento *                                    | SSD                                | Versión de Intel® Smart Response Technology                       | 1,00              |
| Capacidad total de SSD                                        | 128 GB                             | Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable       | 1,00              |
| Número de unidades SSD instalados                             | 1                                  | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00              |
| SDD, capacidad                                                | 128 GB                             | Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)                  | 1,00              |
| Tipo de unidad óptica *                                       | ✗                                  | Versión Intel® TSX-NI                                             | 1,00              |
| Tarjeta de lectura integrada                                  | ✓                                  | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                 |
| Tarjetas de memoria compatibles                               | SD                                 | Tecnología FDI de Intel®                                          | ✓                 |
| Gráficos                                                      |                                    | Fast Memory Access de Intel®                                      | ✓                 |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | No disponible                      | Procesador ARK ID                                                 | 85213             |
| Adaptador gráfico incorporado *                               | ✓                                  | Procesador libre de conflictos                                    | ✓                 |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel                              | Batería                                                           |                   |
| Adaptador de gráficos discreto *                              | ✗                                  | Tecnología de batería                                             | Polímero de litio |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                      | Intel® HD Graphics                 | Número de celdas de batería                                       | 4                 |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                     | Intel® HD Graphics 5500            | Capacidad de batería *                                            | 51 Wh             |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                       | 300 MHz                            | Voltaje de la pila                                                | 7,4 V             |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado    | 900 MHz                            | Control de energía                                                |                   |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado            | 16 GB                              | Potencia de adaptador AC                                          | 65 W              |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado              | 11.2                               | Frecuencia de adaptador AC                                        | 50 - 60 Hz        |
| ID de adaptador gráfico incorporado                           | 0x1616                             | Voltaje de entrada de adaptador AC                                | 100 - 240 V       |
| Adaptador gráfico compatible con Open GL                      | ✓                                  | Corriente de salida de adaptador AC                               | 3,34 A            |
| Audio                                                         |                                    | Voltaje de salida de adaptador AC                                 | 19.5 V            |
| Número de altavoces incorporados                              | 2                                  | Enchufe de entrada de CC                                          | ✓                 |
| Potencia de altavoz                                           | 2 W                                | Seguridad                                                         |                   |
| Micrófono incorporado                                         | ✓                                  | Ranura para cable de seguridad                                    | ✓                 |
| Cámara fotográfica                                            |                                    | Lector de huella digital                                          | ✓                 |
| Cámara frontal                                                | ✓                                  | Módulo de plataforma confiable (TPM)                              | ✓                 |
| Resolución de la cámara delantera                             | 1280 x 720 Píxeles                 | Protección mediante contraseña                                    | ✓                 |

| Conexión                                               |                                                                  | Condiciones ambientales                           |             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Estándar Wi-Fi *                                       | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | Intervalo de temperatura operativa                | 0 - 35 °C   |
| Wi-Fi estándares                                       | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 65 °C |
| Conexión a red móvil *                                 | ✓                                                                | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%    |
| Ethernet                                               | ✓                                                                | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 95%     |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s                                               | Altitud de funcionamiento                         | 0 - 3048 m  |
| Bluetooth                                              | ✓                                                                | Altitud no operativa                              | 0 - 10668 m |
| Versión de Bluetooth                                   | 4.0                                                              | Aprobaciones reguladoras                          |             |
| Bluetooth de baja energía (BLE, Bluetooth Low Energy)  | ✓                                                                | Certificación                                     | BFR, PVC    |
| Puertos e Interfaces                                   |                                                                  | Sostenibilidad                                    |             |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 3                                                                | Certificados de sostenibilidad                    | ENERGY STAR |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1                                                                | Peso y dimensiones                                |             |
| Número de puertos HDMI *                               | 1                                                                | Ancho                                             | 334,9 mm    |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                        | 1                                                                | Profundidad                                       | 231,2 mm    |
| Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                                                                | Altura (posterior)                                | 2,29 cm     |
|                                                        |                                                                  | Peso *                                            | 1,81 kg     |

## 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.