



## Lenovo Eraser Z510-ISE Intel® Core™ i7 i7-4702MQ Portátil 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 740M Windows 8 Blanco

Marca : Lenovo

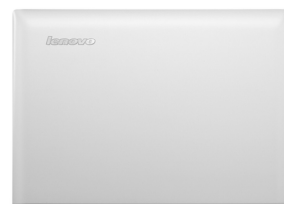
Familia de productos: Eraser

Código del producto:  
59421488

Nombre del producto : Z510-ISE



Lenovo Eraser Z510-ISE. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4702MQ, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"). Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4600, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GT 740M. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Blanco



| Diseño                           |                                               | Puertos e Interfaces                                         |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo de producto *               | Portátil                                      | Ranura ExpressCard                                           | ×         |
| Color del producto *             | Blanco                                        | Tipo de ranura, CardBus PCMCIA                               | ×         |
| Factor de forma *                | Concha                                        | Ranura SmartCard                                             | ×         |
| Exhibición                       |                                               | Teclado                                                      |           |
| Diagonal de la pantalla *        | 39,6 cm (15.6")                               | Dispositivo apuntador                                        | Touchpad  |
| Pantalla táctil *                | ×                                             | Teclado numérico *                                           | ×         |
| Retroiluminación LED             | ✓                                             | Retroiluminación de teclado                                  | ✓         |
| Procesador                       |                                               | Teclas de Windows                                            | ✓         |
| Fabricante de procesador *       | Intel                                         | Software                                                     |           |
| Familia de procesador *          | Intel® Core™ i7                               | Arquitectura del sistema operativo                           | 64 bits   |
| Generación del procesador        | 4ª generación de procesadores Intel® Core™ i7 | Sistema operativo instalado *                                | Windows 8 |
| Modelo del procesador *          | i7-4702MQ                                     | Características especiales del procesador                    |           |
| Número de núcleos de procesador  | 4                                             | Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)                     | ✓         |
| Número de hilos de ejecución     | 8                                             | Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)                    | ✓         |
| Frecuencia del procesador turbo  | 3,2 GHz                                       | Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)                   | ✓         |
| Frecuencia del procesador *      | 2,2 GHz                                       | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) | ✓         |
| Caché del procesador             | 6 MB                                          | Intel Hyper-Threading                                        | ✓         |
| Tipo de cache en procesador      | Smart Cache                                   | Tecnología Intel® Turbo Boost                                | 2.0       |
| Socket de procesador             | PGA946                                        | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                       | ✓         |
| Litografía del procesador        | 22 nm                                         | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)          | ✓         |
| Modo de procesador operativo     | 64 bits                                       | Tecnología Intel® Clear Video                                | ×         |
| Serie del procesador             | Intel Core i7-4700 Mobile series              | Intel® Tecnología InTru™ 3D                                  | ✓         |
| Procesador nombre en clave       | Haswell                                       |                                                              |           |
| Tipos de bus                     | DMI2                                          |                                                              |           |
| Paridad FSB                      | ×                                             |                                                              |           |
| Escalonamiento                   | C0                                            |                                                              |           |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 37 W                                          |                                                              |           |

| Procesador                                                 |                                     | Características especiales del procesador                         |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Intersección T                                             | 100 °C                              | Intel® Insider™                                                   | ✓                       |
| Número máximo de buses PCI Express                         | 16                                  | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                       |
| Versión de entradas de PCI Express                         | 3.0                                 | Flex Memory Access de Intel®                                      | ✗                       |
| Configuraciones PCI Express                                | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                  | Caché Intel®igente de Intel®                                      | ✓                       |
| ECC que admite el procesador                               | ✗                                   | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                       |
| Memoria                                                    |                                     | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✗                       |
| Memoria interna *                                          | 4 GB                                | Intel® Enhanced Halt State                                        | ✓                       |
| Tipo de memoria interna                                    | DDR3-SDRAM                          | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| Velocidad de memoria del reloj                             | 1600 MHz                            | Conmutación basada en la demanda de Intel®                        | ✗                       |
| Memoria interna máxima *                                   | 16 GB                               | Intel® Secure Key                                                 | ✓                       |
| Medios de almacenaje                                       |                                     | Intel® TSX-NI                                                     | ✗                       |
| Capacidad total de almacenaje *                            | 1 TB                                | Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)        | ✗                       |
| Unidad de almacenamiento *                                 | Unidad de disco duro                | Intel® 64                                                         | ✓                       |
| Número de HDDs instalados                                  | 1                                   | Execute Disable Bit                                               | ✓                       |
| Capacidad del HDD                                          | 1 TB                                | Estados de inactividad                                            | ✓                       |
| Tarjeta de lectura integrada                               | ✓                                   | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                       |
| Tarjetas de memoria compatibles                            | MMC, SD                             | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 32 x 1.6 mm      |
| Gráficos                                                   |                                     | Set de instrucciones soportadas                                   | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                | NVIDIA® GeForce® GT 740M            | código de procesador                                              | SR15J                   |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                     | 2 GB                                | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                       |
| Adaptador gráfico incorporado *                            | ✓                                   | Opciones integradas disponibles                                   | ✗                       |
| Adaptador de gráficos discreto *                           | ✓                                   | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✗                       |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                   | Intel® HD Graphics                  | Versión de Intel® Identity Protection Technology                  | 1,00                    |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                  | Intel® HD Graphics 4600             | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00                    |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                    | 400 MHz                             | Versión Intel® TSX-NI                                             | 0,00                    |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado | 1150 MHz                            | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                       |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado         | 1,74 GB                             | Tecnología Dual Display Capable de Intel®                         | ✗                       |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado           | 11.1                                | Tecnología FDI de Intel®                                          | ✓                       |
| ID de adaptador gráfico incorporado                        | 0x416                               | Tecnología Intel® Rapid Storage                                   | ✗                       |
| Audio                                                      |                                     | Fast Memory Access de Intel®                                      | ✗                       |
| Micrófono incorporado                                      | ✓                                   | Procesador ARK ID                                                 | 75119                   |
| Cámara fotográfica                                         |                                     | Procesador libre de conflictos                                    | ✓                       |
| Cámara frontal                                             | ✓                                   | Batería                                                           |                         |
| Resolución de la cámara frontal (numérica)                 | 1 MP                                | Tecnología de batería                                             | Ión de litio            |
| Conexión                                                   |                                     | Número de celdas de batería                                       | 4                       |
| Wifi                                                       | ✓                                   | Control de energía                                                |                         |
| Wi-Fi estándares                                           | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Voltaje de entrada de adaptador AC                                | 100 - 240 V             |
| Ethernet                                                   | ✓                                   | Enchufe de entrada de CC                                          | ✓                       |
| Bluetooth                                                  | ✗                                   | Seguridad                                                         |                         |
| Puertos e Interfaces                                       |                                     | Ranura para cable de seguridad                                    | ✓                       |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                              | 1                                   | Tipo de ranura de bloqueo del cable                               | Kensington              |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *     | 2                                   | Peso y dimensiones                                                |                         |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                   | 1                                   | Ancho                                                             | 380 mm                  |
| Número de puertos HDMI *                                   | 1                                   | Profundidad                                                       | 265 mm                  |
| Puerto DVI                                                 | ✗                                   | Altura                                                            | 25,6 mm                 |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                            | 1                                   | Otras características                                             |                         |
| Salidas para auriculares                                   | 1                                   | LightScribe                                                       | ✗                       |

| Puertos e Interfaces                                  |   | Otras características                              |      |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|------|
| Puerto de salida S/PDIF                               | ✗ | Tecnologías Dolby                                  | ✓    |
| Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓ | Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT) | VT-x |
| Conector base                                         | ✗ |                                                    |      |

## 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.