

Lenovo

## Lenovo IdeaPad S145 Intel® Celeron® N N4000 Computadora portátil 39.6 cm (15.6") HD 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:  
IdeaPad

Código del producto:  
81MX005JUE

Nombre del producto : S145

- FreeDOS  
- Intel Celeron N4000 (4MB Cache, 1.1GHz)  
- 39.6 cm (15.6") HD 1366 x 768 TN  
- 4GB (2400MHz) DDR4-SDRAM (1 x 4) & 1000GB HDD  
Intel Celeron N4000 (4MB Cache, 1.1GHz), 4GB DDR4-SDRAM, 1000GB HDD, 39.6 cm (15.6") HD 1366 x 768 TN, Intel UHD Graphics 600, WLAN, Webcam, FreeDOS  
Lenovo IdeaPad S145. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Celeron® N, Modelo del procesador: N4000, Frecuencia del procesador: 1.1 GHz. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 600. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro

| Diseño                               |  | Red  |                       |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------|
| Tipo de producto *                   | Computadora portátil                                       | Conexión de redes móviles *                            | ✗                     |
| Color del producto *                 | Negro  | Tipo de antena   | 1x1                   |
| Factor de forma *                    | Concha   | Ethernet   | ✗                     |
| Material de la cubierta              | Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC) | Bluetooth  | ✓                     |
| <b>Exhibición</b>                    |  | Versión de Bluetooth                                   | 4.2                   |
| Diagonal de la pantalla *            | 39.6 cm (15.6")  | WWAN   | No instalado          |
| Resolución de la pantalla *          | 1366 x 768 Píxeles   | <b>Puertos e Interfaces</b>                            |                       |
| Pantalla táctil *                    | ✗  | Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 1                     |
| Tipo HD                              | HD   | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                     |
| Tipo de panel                        | TN   | Número de puertos HDMI *                               | 1                     |
| Retroiluminación LED                 | ✓  | Versión HDMI   | 1.4b                  |
| Relación de aspecto nativa           | 16:9   | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                     |
| Brillo de pantalla                   | 220 cd / m <sup>2</sup>                                    | Tipo de puerto de carga                                | Toma de entrada de CC |
| <b>Procesador</b>                    |  | <b>Desempeño</b>                                       |                       |
| Fabricante de procesador *           | Intel  | Chipset de tarjeta madre                               | Intel® SoC            |
| Familia de procesador *              | Intel® Celeron® N  | <b>Teclado</b>   |                       |
| Modelo del procesador *              | N4000  | Dispositivo apuntador                                  | Touchpad              |
| Núcleos del procesador               | 2  | Teclado numérico *                                     | ✓                     |
| Filamentos de procesador             | 4  | Retro iluminación de teclado                           | ✗                     |
| Frecuencia del procesador *          | 1.1 GHz  | <b>Software</b>  |                       |
| Caché del procesador                 | 4 MB   | Sistema operativo instalado *                          | FreeDOS               |
| Tipo de cache en procesador          | L3   | <b>Características especiales del procesador</b>       |                       |
| Socket de procesador                 | BGA 1090   | Tecnología anti-robo de Intel                          | ✗                     |
| Litografía del procesador            | 14 nm  | Tecnología Intel® Smart Response                       | ✗                     |
| Modo de procesador operativo         | 32-bit, 64-bit   | Tecnología de protección de identidad de Intel         | ✓                     |
| Nombre clave del procesador          | Gemini Lake  | Intel Hyper-Threading                                  | ✗                     |
| Escalonamiento                       | B0   | Tecnología Intel® Turbo Boost                          | ✗                     |
| Potencia de diseño térmico (TDP)     | 6 W  | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                 | ✓                     |
| Escenario Design Power (SDP)         | 4.8 W  | Tecnología Intel® Quick Sync Video                     | ✓                     |
| Intersección T                       | 105 °C   | Intel AES Nuevas instrucciones                         | ✓                     |
| Número máximo de carriles exprés PCI | 6  |  |                       |
| Versión de entradas de PCI Express   | 2.0  |  |                       |
| Configuraciones PCI Express          | 1x4+1x2, 2x1+1x2+1x2, 4x1                                  |  |                       |

| Memoria   |  | Características especiales del procesador                        |   |
|---|--|--|---|
| Memoria interna *   | 4 GB   | Intel Enhanced Halt State  | ✓   |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR4-SDRAM   | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓   |
| Velocidad de memoria del reloj                              | 2400 MHz   | Intel Secure Key   | ✓   |
| Factor de forma de memoria                                  | SO-DIMM  | OS Guard   | ✓   |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)                        | 1 x 4 GB   | Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)                     | ✓   |
| Ranuras de memoria  | 1x SO-DIMM   | Intel® 64  | ✓   |
| Memoria interna máxima *                                    | 8 GB   | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓   |
| Medios de almacenamiento                                    |  | Estados de inactividad   | ✓   |
| Capacidad total de almacenamiento *                         | 1 TB   | Tecnologías de Monitoreo Térmico                                 | ✓   |
| Unidad de almacenamiento *                                  | Unidad de disco duro   | Tamaño del empaque del procesador                                | 25 x 24 mm                                  |
| Capacidad total de los discos duros                         | 1 TB   | Código del procesador  | SR3RZ                                       |
| Número de HDDs instalados                                   | 1  | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1   |
| Capacidad del HDD   | 1 TB   | Opciones integradas disponibles                                  | ✗   |
| Velocidad de rotación del HDD                               | 5400 RPM   | UART   | ✓   |
| Tamaño del HDD  | 2.5"   | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓   |
| Tipo de unidad óptica *                                     | ✗  | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad              | 1.00  |
| Lector de tarjeta integrado                                 | ✓  | Versión Tecnología Intel Smart Response                          | 0.00  |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | MMC, SD, SDHC, SDXC  | Versión Tecnología Intel de Clave Segura                         | 1.00  |
| Gráficos  |  | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓   |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | No disponible  | Procesador ARK ID  | 128990                                      |
| Adaptador gráfico en tablero *                              | ✓  | Procesador libre de conflicto                                    | ✓   |
| Fabricante de GPU a bordo                                   | Intel  | Batería  |   |
| Adaptador de gráficos discreto *                            | ✗  | Tecnología de batería  | Polímero de litio                           |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                             | Intel® UHD Graphics 600  | Capacidad de batería *   | 30 Wh                                       |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida        | 200 MHz  | Duración de la batería (máxima)                                  | 5.5 h                                       |
| Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida      | 750 MHz  | Control de energía   |   |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 750 MHz  | Potencia de adaptador AC   | 45 W  |
| Memoria máxima del adaptador de gráficos                    | 8 GB   | Seguridad  |   |
| Número de unidades de ejecución                             | 18   | Lector de huella digital   | ✗   |
| Adaptador de gráficos integrado versión DirectX             | 12.0   | Módulo de plataforma confiable (TPM)                             | ✓   |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida                       | 0x3184   | Protección mediante contraseña                                   | ✓   |
| Audio   |  | Protección con contraseña  | Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor |
| Sistema de audio  | Dolby Audio  | Certificados   |   |
| Número de altavoces incorporados                            | 2  | Certificados de cumplimiento                                     | RoHS  |
| Potencia de altavoz   | 1.5 W  | Certificación  | ErP lot3                                    |
| Micrófono incorporado                                       | ✓  | Sustentabilidad  |   |
| número de micrófonos  | 1  | Certificados de sustentabilidad                                  | ENERGY STAR                                 |
| Cámara fotográfica  |  | Peso y dimensiones   |   |
| Cámara frontal  | ✓  | Ancho  | 362.2 mm                                    |
| Resolución de la cámara frontal (numérica)                  | 0.3 MP   | Profundidad  | 251.5 mm                                    |
| Red   |  | Altura   | 19.9 mm                                     |
| Máximo estándar Wi-Fi *                                     | Wi-Fi 5 (802.11ac)   | Peso *   | 1.85 kg                                     |
| Estándares de Wi-Fi   | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |  |   |



0194632336696



194632336696

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.