

Lenovo

## Lenovo ThinkBook 14 Intel® Core™ i7 i7-10510U Computadora portátil 35.6 cm (14") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkBook

Código del producto:  
20RV002CLM



Nombre del producto : 14

Lenovo ThinkBook 14. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10510U, Frecuencia del procesador: 1.8 GHz. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Gris



| Diseño                           |                                    | Red  |  |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Nombre del color                 | Mineral Grey                       | Máximo estándar Wi-Fi *                                | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| Tipo de producto *               | Computadora portátil               | Estándares de Wi-Fi                                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Color del producto *             | Gris                               | Conexión de redes móviles *                            | ✗  |
| Factor de forma *                | Concha                             | Tipo de antena   | 2x2  |
| Material de la cubierta          | Aluminio                           | Ethernet   | ✓  |
| Exhibición                       |                                    | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Diagonal de la pantalla *        | 35.6 cm (14")                      | Bluetooth  | ✓  |
| Resolución de la pantalla *      | 1920 x 1080 Píxeles                | Versión de Bluetooth                                   | 5.0  |
| Pantalla táctil *                | ✗                                  | Puertos e Interfaces                                   |  |
| Tipo HD                          | Full HD                            | Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 1  |
| Tipo de panel                    | TN                                 | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2  |
| Retroiluminación LED             | ✓                                  | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1  |
| Relación de aspecto nativa       | 16:9                               | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 1  |
| Brillo de pantalla               | 220 cd / m <sup>2</sup>            | Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                           | 1  |
| Razón de contraste (típica)      | 500:1                              | Número de puertos HDMI *                               | 1  |
| Procesador                       |                                    | Versión HDMI   | 1.4b   |
| Fabricante de procesador *       | Intel                              | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓  |
| Familia de procesador *          | Intel® Core™ i7                    | Tipo de puerto de carga                                | Toma de entrada de CC  |
| Generación de procesadores       | Intel® Core™ i7 de 10ma Generación | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode                  | ✓  |
| Modelo del procesador *          | i7-10510U                          | Suministro de potencia USB                             | ✓  |
| Núcleos del procesador           | 4                                  | USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)                  | ✓  |
| Filamentos de procesador         | 8                                  | Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)          | 1  |
| Frecuencia del procesador turbo  | 4.9 GHz                            | Teclado  |  |
| Frecuencia del procesador *      | 1.8 GHz                            | Dispositivo apuntador                                  | Touchpad   |
| System bus data transfer rate    | 4 GT/s                             | Teclado numérico *                                     | ✗  |
| Caché del procesador             | 8 MB                               | Retro iluminación de teclado                           | ✗  |
| Socket de procesador             | BGA 1528                           |  |  |
| Litografía del procesador        | 14 nm                              |  |  |
| Modo de procesador operativo     | 64-bit                             |  |  |
| Nombre clave del procesador      | Comet Lake                         |  |  |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 15 W                               |  |  |
| Frecuencia configurable TDP-up   | 2.3 GHz                            |  |  |

|   |                        |  |   |
|---|------------------------|--|---|
| <b>Procesador</b>   |                        | <b>Teclado</b>   |   |
| TDP-up configurable   | 25 W                   | Teclado resistente a líquidos                                    | ✓   |
| TDP-down configurable                                       | 10 W                   | <b>Software</b>  |   |
| Frecuencia configurable TDP-down                            | 0.8 GHz                | Arquitectura del sistema operativo                               | 64-bit                                      |
| Intersección T  | 100 °C                 | Sistema operativo instalado *                                    | Windows 10 Pro                              |
| Número máximo de carriles exprés PCI                        | 16                     | <b>Características especiales del procesador</b>                 |   |
| Versión de entradas de PCI Express                          | 3.0                    | Tecnología My WiFi de Intel                                      | ✓   |
| Configuraciones PCI Express                                 | 1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1 | Tecnología de protección de identidad de Intel                   | ✓   |
| <b>Memoria</b>  |                        | Intel Hyper-Threading  | ✓   |
| Memoria interna *   | 16 GB                  | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | 2.0   |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR4-SDRAM             | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                           | ✓   |
| Velocidad de memoria del reloj                              | 2666 MHz               | Tecnología Clear Video HD de Intel                               | ✓   |
| Factor de forma de memoria                                  | A bordo + SO-DIMM      | Tecnología Intel Clear Video                                     | ✓   |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)                        | 1 x 8 GB               | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✓   |
| Ranuras de memoria  | 1x SO-DIMM             | Flex Memory Access de Intel                                      | ✓   |
| Memoria interna máxima *                                    | 24 GB                  | Intel AES Nuevas instrucciones                                   | ✓   |
| <b>Medios de almacenaje</b>                                 |                        | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✗   |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 512 GB                 | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓   |
| Unidad de almacenamiento *                                  | SSD                    | Intel Secure Key   | ✓   |
| Capacidad total de las unidades SSD                         | 512 GB                 | Intel TSX-NI   | ✗   |
| Número de unidades SSD instalados                           | 1                      | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)         | ✗   |
| SDD, capacidad  | 512 GB                 | OS Guard   | ✓   |
| Interfaces del SDD  | NVMe, PCI Express      | Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)                     | ✓   |
| NVMe  | ✓                      | Intel® 64  | ✓   |
| Factor de formato SSD                                       | M.2                    | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓   |
| Tipo de unidad óptica *                                     | ✗                      | Estados de inactividad   | ✓   |
| Lector de tarjeta integrado                                 | ✓                      | Tecnologías de Monitoreo Térmico                                 | ✓   |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | MMC, SD, SDHC, SDXC    | Tamaño del empaque del procesador                                | 46 x 24 mm                                  |
| <b>Gráficos</b>   |                        | Set de instrucciones soportadas                                  | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0                     |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | No disponible          | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1   |
| Adaptador gráfico en tablero *                              | ✓                      | Opciones integradas disponibles                                  | ✗   |
| Fabricante de GPU a bordo                                   | Intel                  | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓   |
| Adaptador de gráficos discreto *                            | ✗                      | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓   |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® UHD Graphics    | Procesador ARK ID  | 196449                                      |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                             | Intel® UHD Graphics    | <b>Batería</b>   |   |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida        | 300 MHz                | Tecnología de batería  | Polímero de litio                           |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1150 MHz               | Capacidad de batería *   | 45 Wh                                       |
| Memoria máxima del adaptador de gráficos                    | 32 GB                  | Duración de la batería (máxima)                                  | 9 h   |
| Número de unidades de ejecución                             | 24                     | Carga rápida   | ✓   |
| Adaptador de gráficos integrado versión DirectX             | 12.0                   | <b>Control de energía</b>  |   |
| Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL              | 4.5                    | Potencia de adaptador AC   | 65 W  |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida                       | 0x9B41                 | <b>Seguridad</b>   |   |
| <b>Audio</b>  |                        | Lector de huella digital   | ✓   |
| Chip de sonido  | Realtek ALC3287        | Módulo de plataforma confiable (TPM)                             | ✓   |
| Sistema de audio  | Dolby Audio            | Protección mediante contraseña                                   | ✓   |
| Número de altavoces incorporados                            | 2                      | Protección con contraseña  | Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor |
| Potencia de altavoz   | 2 W                    | <b>Certificados</b>  |   |
| Subwoofer incorporado                                       | ✗                      | Certificados de cumplimiento                                     | RoHS  |
| Micrófono incorporado                                       | ✓                      | Certificación  | ErP lot3, MIL-STD-810G                      |
| número de micrófonos  | 2                      |  |   |

| Cámara fotográfica                     |                        | Sustentabilidad                 |                           |
|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Cámara frontal                         | ✓                      | Certificados de sustentabilidad | EPEAT Silver, ENERGY STAR |
| Tipo de cámara frontal HD              | HD                     | <b>Peso y dimensiones</b>       |                           |
| Cámara con configuración de privacidad | ✓                      | Ancho                           | 326 mm                    |
| Tipo de privacidad                     | Persiana de privacidad | Profundidad                     | 230 mm                    |
|  |                        | Altura                          | 17.9 mm                   |
|  |                        | Peso *                          | 1.5 kg                    |



0194552432348



194552432348

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: 31-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date