



## MSI Thin 15 B12UC-1681XES Intel® Core™ i7 i7-12650H Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

Marca : MSI

Familia de productos: Thin

Código del producto: THIN 15  
B12UC-1681XES

Nombre del producto : Thin  
15 B12UC-1681XES



- No OS
- Intel Core i7-12650H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 3050 (4GB GDDR6)
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 1000GB SSD

Intel Core i7-12650H (24MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3050 (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, No OS  
MSI Thin 15 B12UC-1681XES. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12650H. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), 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: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3050. Color del producto: Negro. Peso: 1,86 kg



| Diseño  |                                    | Gráficos  |                      |
|---|------------------------------------|---|----------------------|
| Tipo de producto *                                | Portátil                           | Adaptador de gráficos discreto *                  | ✓                    |
| Color del producto *                              | Negro                              | Familia de adaptador gráfico incorporado          | Intel® UHD Graphics  |
| Factor de forma *                                 | Concha                             | Modelo de adaptador gráfico incorporado *         | Intel® UHD Graphics  |
| Nombre de marca original                          | MSI                                |   |                      |
| Exhibición  |                                    | Audio   |                      |
| Diagonal de la pantalla *                         | 39,6 cm (15.6")                    | Sistema de audio                                  | NAHIMIC 3            |
| Resolución de la pantalla *                       | 1920 x 1080 Píxeles                | Número de altavoces incorporados                  | 2                    |
| Pantalla táctil *                                 | ✗                                  | Fabricante de altavoces                           | Nahimic              |
| Tipo HD   | Full HD                            | Potencia de altavoz                               | 2 W                  |
| Relación de aspecto nativa                        | 16:9                               |   |                      |
| Pantalla antirreflectante                         | ✓                                  | Cámara fotográfica                                |                      |
| Procesador  |                                    | Cámara frontal                                    | ✓                    |
| Fabricante de procesador *                        | Intel                              | Resolución de la cámara delantera                 | 1280 x 720 Píxeles   |
| Familia de procesador *                           | Intel® Core™ i7                    | Tipo de cámara frontal HD                         | HD                   |
| Generación del procesador                         | Intel® Core™ i7 de 12ma Generación | Velocidad de captura de vídeo                     | 30 pps               |
| Modelo del procesador *                           | i7-12650H                          | Conexión  |                      |
| Número de núcleos de procesador                   | 10                                 | Estándar Wi-Fi *                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Número de hilos de ejecución                      | 16                                 | Wi-Fi estándares                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 4,7 GHz                            | Conexión a red móvil *                            | ✗                    |
| Núcleos de rendimiento                            | 6                                  | Modelo de controlador WLAN                        | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Núcleos de eficiencia                             | 4                                  | Fabricante del controlador WLAN                   | Intel                |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento | 4,7 GHz                            | Ethernet  | ✓                    |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia  | 3,5 GHz                            | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Caché del procesador                              | 24 MB                              | Bluetooth   | ✓                    |
| Tipo de cache en procesador                       | Smart Cache                        | Versión de Bluetooth                              | 5.3                  |
| Potencia base del procesador                      | 45 W                               |   |                      |

|   |                         |  |            |
|---|-------------------------|--|------------|
| <b>Procesador</b>   |                         | <b>Puertos e Interfaces</b>                            |            |
| Potencia turbo máxima   | 115 W                   | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 3          |
| <b>Memoria</b>  |                         | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1          |
| Memoria interna *   | 16 GB                   | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1          |
| Tipo de memoria interna                                       | DDR4-SDRAM              | Número de puertos HDMI *                               | 1          |
| Velocidad de memoria del reloj                                | 3200 MHz                | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓          |
| Forma de factor de memoria                                    | SO-DIMM                 | <b>Teclado</b>   |            |
| Disposición de la memoria                                     | 2 x 8 GB                | Dispositivo apuntador                                  | Touchpad   |
| Ranuras de memoria  | 2x SO-DIMM              | Teclado numérico *                                     | ✗          |
| Memoria interna máxima *                                      | 64 GB                   | Retroiluminación de teclado                            | ✓          |
| <b>Medios de almacenaje</b>                                   |                         | Color de la retroiluminación del teclado               | Azul       |
| Capacidad total de almacenaje *                               | 1 TB                    | <b>Software</b>  |            |
| Unidad de almacenamiento *                                    | SSD                     | Sistema operativo instalado *                          | ✗          |
| Capacidad total de SSD  | 1 TB                    | <b>Batería</b>   |            |
| Número de unidades SSD instalados                             | 1                       | Número de celdas de batería                            | 3          |
| SDD, capacidad  | 1 TB                    | Capacidad de batería *                                 | 52,4 Wh    |
| Interfaces del SDD  | PCI Express 4.0         | <b>Control de energía</b>                              |            |
| NVMe  | ✓                       | Potencia de adaptador AC                               | 120 W      |
| Factor de forma de disco SSD                                  | M.2                     | <b>Seguridad</b>                                       |            |
| Tipo de unidad óptica *                                       | ✗                       | Ranura para cable de seguridad                         | ✓          |
| <b>Gráficos</b>   |                         | Tipo de ranura de bloqueo del cable                    | Kensington |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa   | NVIDIA                  | Módulo de plataforma confiable (TPM)                   | ✓          |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | NVIDIA GeForce RTX 3050 | Versión de Trusted Platform Module (TPM)               | 2.0        |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico                        | 4 GB                    | <b>Peso y dimensiones</b>                              |            |
| Tipo de memoria de gráficos discretos                         | GDDR6                   | Ancho  | 359 mm     |
| Adaptador gráfico incorporado *                               | ✓                       | Profundidad  | 254 mm     |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel                   | Altura   | 21,7 mm    |
|   |                         | Peso *   | 1,86 kg    |



4711377195041

### 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.