

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Notebook 15,6" intel core i7 16 gb 512 gb windows 11 MSI THIN GF63 12VE-445IT 9S7-16R821-445</b></p> |  |
|--|--|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Codice                    | CK315375       |
| EAN                       | 4711377103183  |
| Marca                     | MSI            |
| Part number               | 9S7-16R821-445 |
| Storage unit              |                |
| Unità di vendita          | Cadauno        |
| Confezione                | 1              |
| Imballaggio               | 1              |
| Peso (kg)                 | 3.364          |
| Volume (cm <sup>3</sup> ) | 13893.75       |

THIN GF63 12VE-445IT

MATRIX DISPLAY

Espandi la tua visione su più display

Fino al recente processore Intel Core i712a Generazione, il Thin GF63 offre una spinta senza precedenti nei progetti multitasking e nei giochi che richiedono prestazioni elevate.

## COOLER BOOSTER

raffreddamento rivoluzionario per giochi di nuova generazione

Qualità del suono premium

IL migliore notebook gaming per i tuoi giochi online!

### SPECIFICHE

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Marca              | MSI           |
| RAM Installata     | 16 gb         |
| Sistema Operativo  | windows 11    |
| Capacità hard disk | 512 gb        |
| Dimensione Schermo | 15,6"         |
| Tipo Processore    | intel core i7 |

### MEMORIA DI MASSA

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Dimensione Dischi      | 512 GB        |
| Tipo Supporto 1        | SSD           |
| Interfaccia Supporto 1 | SSD PCIe NVMe |
| Dimensione Supporto 1  | 512 GB        |
| Numero Dischi          | 1             |

### GRAFICA

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Grafica Integrata               | No               |
| Produttore della scheda grafica | Nvidia           |
| Modello della scheda grafica    | GeForce RTX 4050 |
| Memoria Dedicata                | 6000 MB          |

### PROCESSORE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tecnologia del processore        | Intel Core i7  |
| Modello del processore           | i7-12650H  |
| Produttore del processore        | Intel  |
| Velocità standard del processore | 3,6 GHz  |
| Velocità massima del processore  | 4,9 GHz  |
| <b>MONITOR</b>                   |  |
| Display                          | 15,6 "   |
| Touch screen                     | No   |
| Tecnologia del monitor           | IPS  |
| Risoluzione (Sigla)              | Full HD (1920x1080)  |
| Tipologia del monitor            | Opaco  |
| <b>DIMENSIONI E PESO</b>         |  |
| Peso senza imballaggio           | 1,86 kg  |
| Altezza                          | 2,17 cm  |
| Larghezza                        | 35,9 cm  |
| Profondità                       | 25,4 cm  |
| <b>GENERALE</b>                  |  |
| Colore Primario                  | Nero   |
| Trusted Platform Module (TPM)    | Si   |
| <b>CONNESSIONI</b>               |  |
| Modulo SIM                       | Non Presente   |
| N° totale porte USB              | 4  |
| Ethernet                         | Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps   |
| Porte VGA                        | No   |
| Bluetooth                        | Si   |
| Porta Thunderbolt                | No   |
| Porte HDMI                       | Si   |
| Altre Connessioni                | 1x Type-C (USB3.2 Gen1 / DP)<br>3x Type-A USB3.2 Gen1<br>1x HDMI (4K @ 30Hz) HDMI<br>1x RJ45 |
| <b>RAM</b>                       |  |
| RAM                              | 16 GB  |
| RAM Massima                      | 64 GB  |

|   |            |
|---|------------|
| Banchi RAM Totali                       | 2          |
| Banchi RAM Liberi                       | 0          |
| Frequenza                               | 3200 MHz   |
| Tecnologia della RAM                    | LPDDR5     |
| <b>UNITÀ OTTICHE</b>                    |            |
| Tipologia unità installata              | N          |
| <b>TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO</b> |            |
| Tasti speciali                          | 0          |
| <b>AUDIO</b>                            |            |
| Microfono Integrato                     | Si         |
| <b>BATTERIA</b>                         |            |
| Numero celle                            | 4          |
| <b>WEBCAM</b>                           |            |
| Webcam integrata                        | Si         |
| <b>SOLUZIONI</b>                        |            |
| Scuola Digitale                         | Generico   |
| PC Gaming                               | Si         |
| <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b> |            |
| Versione S.O.                           | Home       |
| S.O.                                    | Windows 11 |