



## MSI Katana 15 B13VEK-248XIT Intel® Core™ i7 i7-13620H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:  
Katana

Codice prodotto: KATANA 15  
B13VEK-248XIT



Nome del prodotto : 15  
B13VEK-248XIT

- No OS  
- Intel Core i7-13620H (24MB Cache)  
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)  
- 16GB (5200MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD  
Intel Core i7-13620H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), WLAN, Webcam, No OS  
MSI Katana 15 B13VEK-248XIT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.  
Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13620H. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4050. Colore del prodotto: Nero. Peso: 2,25 kg



| Design                                 |                                    | Audio   |                     |
|--|------------------------------------|---|---------------------|
| Tipo di prodotto *                     | Computer portatile                 | Marca degli altoparlanti                                | Nahimic             |
| Colore del prodotto *                  | Nero                               | Potenza altoparlante                                    | 2 W                 |
| Fattore di forma *                     | Clamshell                          | <b>Macchina fotografica</b>                             |                     |
| <b>Display</b>                         |                                    | Fotocamera frontale                                     | ✓                   |
| Dimensioni diagonale schermo *         | 39,6 cm (15.6")                    | Tipo HD della fotocamera anteriore                      | HD                  |
| Risoluzione del display *              | 1920 x 1080 Pixel                  | Velocità acquisizione video                             | 30 fps              |
| Touch screen *                         | ✗                                  | <b>Collegamento in rete</b>                             |                     |
| Tipologia HD                           | Full HD                            | Wi-Fi standard *  | Wi-Fi 6 (802.11ax)  |
| Rapporto d'aspetto nativo              | 16:9                               | Standard Wi-Fi  | Wi-Fi 6 (802.11ax)  |
| RGB spazio colore                      | NTSC                               | Connessione di rete mobile *                            | ✗                   |
| Gamma di colori                        | 45%                                | Tipo di antenna   | 2x2                 |
| Tempo massimo di refresh               | 144 Hz                             | Modello di dispositivo di controllo WLAN                | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| <b>Processore</b>                      |                                    | Produttore del controller WLAN                          | Intel               |
| Produttore processore *                | Intel                              | Collegamento ethernet LAN                               | ✓                   |
| Famiglia processore *                  | Intel® Core™ i7                    | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Generazione del processore             | Intel® Core™ i7 di 13a generazione | Bluetooth   | ✓                   |
| Modello del processore *               | i7-13620H                          | Versione Bluetooth                                      | 5.2                 |
| Numero di core del processore          | 10                                 | <b>Connettività</b>                                     |                     |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,9 GHz                            | Quantità porte USB 2.0 *                                | 1                   |
| Frequenza boost core efficiente        | 3,6 GHz                            | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2                   |
| Cache processore                       | 24 MB                              | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C * | 1                   |
| Tipo di cache del processore           | Cache intelligente                 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                   |
| TDP-down configurabile                 | 35 W                               | Quantità porte HDMI *                                   | 1                   |
| Potenza di base del processore         | 45 W                               | Versione HDMI   | 2.1                 |
| Massima potenza turbo                  | 115 W                              | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                   |
| <b>Memoria</b>                         |                                    | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C          | ✓                   |
| RAM installata *                       | 16 GB                              | <b>Tastiera</b>   |                     |
| Tipo di RAM                            | DDR5-SDRAM                         | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad            |
| Velocità memoria                       | 5200 MHz                           | Tastiera numerica *                                     | ✓                   |
| Fattore di forma memoria               | SO-DIMM                            |   |                     |
| Struttura memoria                      | 2 x 8 GB                           |   |                     |
| Slot memoria                           | 2x SO-DIMM                         |   |                     |

|   |                         |  |              |
|---|-------------------------|--|--------------|
| <b>Memoria</b>  |                         | <b>Tastiera</b>  |              |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB                   | tastiera retroilluminata                                 | ✓            |
| <b>Archiviazione</b>                                    |                         | Colore della retroilluminazione della tastiera           | RGB          |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB                  | Zona retroilluminata tastiera                            | RGB a 4 zone |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                     | <b>Software</b>  |              |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB                  | Sistema operativo incluso *                              | ✗            |
| Numero di SSD installati                                | 1                       | <b>Caratteristiche speciali del processore</b>           |              |
| Capacità SSD  | 512 GB                  | Intel® Flex Memory Access                                | ✓            |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0         | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓            |
| NVMe  | ✓                       | Execute Disable Bit                                      | ✓            |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                       | CPU configuration (max)                                  | 1            |
| <b>Grafica</b>  |                         | Opzioni incorporate disponibili                          | ✗            |
| Produttore discreto GPU                                 | NVIDIA                  | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓            |
| Scheda grafica dedicata *                               | NVIDIA GeForce RTX 4050 | Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)                  | ✓            |
| Memoria Grafica Dedicata                                | 6 GB                    | <b>Batteria</b>  |              |
| Tipo di memoria della scheda grafica                    | GDDR6                   | Numero di celle della batteria                           | 3            |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                       | Capacità della batteria *                                | 53,5 Wh      |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                   | <b>Gestione energetica</b>                               |              |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✓                       | Adattatore dissipazione di potenza AC                    | 200 W        |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics     | <b>Dimensioni e peso</b>                                 |              |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel® UHD Graphics     | Larghezza  | 359 mm       |
| Supporto Open GL adattatore grafico                     | ✓                       | Profondità   | 259 mm       |
| <b>Audio</b>  |                         | Altezza  | 24,9 mm      |
| Sistema audio   | Nahimic 3               | Peso *   | 2,25 kg      |
| Numero di altoparlanti incorporati                      | 2                       |  |              |



4711377044905

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