



# Katana 15 B12VGK-424

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nummer                  | 001585-424                                                                                                        |
| Prozessor                       | Intel® Core™ i7-12650H Prozessor (10-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)                                        |
| Betriebssystem                  | Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)                                                   |
| Bildschirm                      | 39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare                                                                            |
| Native Auflösung                | Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)                                                                                     |
| Panel-Technik                   | 144 Hz, Wide View (IPS-Level)                                                                                     |
| Grafik                          | NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU                                                                              |
| Grafikspeicher                  | 8 GB GDDR6 VRAM                                                                                                   |
| GPU Boost-Takt und Design Power | Bis 1.980 MHz Boost-Takt, 105 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren) |
| Arbeitsspeicher                 | 16 GB DDR5-4800 (2x 8 GB Dual-Channel)                                                                            |
| Speicherslots                   | 2x SO-DIMM für bis zu 64 GB                                                                                       |
| Festplatte (SSD)                | 512 GB (M.2 PCIe NVMe)                                                                                            |
| Steckplätze (gesamt)            | 2x M.2 PCIe 4.0 x4                                                                                                |
| USB-Ports (gesamt)              | 4x                                                                                                                |
| USB-Ports (Typ-C)               | 1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps, DisplayPort kompatibel)                                                       |
| USB-Ports (Typ-A)               | 2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps), 1x USB 2.0                                                                   |
| Thunderbolt™                    | –                                                                                                                 |
| Netzwerk                        | GBit/s LAN, 10/100/1000                                                                                           |
| WLAN                            | Wi-Fi 6 (Intel® Wi-Fi 6 AX201)                                                                                    |
| Bluetooth                       | Bluetooth® 5.2                                                                                                    |
| Monitorausgänge                 | 1x HDMI™ (4K bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C                                          |
| Audio-Anschlüsse                | Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)                                      |
| Webcam                          | HD (720p mit 30 fps)                                                                                              |
| Kartenleser                     | –                                                                                                                 |
| Soundsystem                     | Stereo-Lautsprecher                                                                                               |
| Klangoptimierung                | Nahimic 3 Audio Enhancer                                                                                          |
| Tastatur                        | 99 Tasten mit extra Nummernblock                                                                                  |
| Tastatur-Beleuchtung            | 4-Zonen-RGB                                                                                                       |
| Touchpad                        | Precision Multi-Touch (105 x 65 mm)                                                                               |
| Kühlung                         | Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung                                                                                   |
| Akku                            | 3 Zellen Li-Polymer, 53,5 Wh (integriert)                                                                         |
| Netzteil                        | 200 Watt (extern, 90-264 Volt)                                                                                    |
| Maße (B x T x H)                | 359 x 259 x 24,9 mm (ohne Füße)                                                                                   |
| Gewicht (inkl. Akku)            | 2,25 kg                                                                                                           |
| Farbe                           | Schwarz (Core Black)                                                                                              |
| Herstellergarantie              | 2 Jahre mit Pick-up & Return Service                                                                              |
| Software                        | MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player                                                            |
| EAN-Code                        | 4711377063029                                                                                                     |
| Variante                        | 9S7-158571-424                                                                                                    |

## Katana 15 – Waffe der Meister

Kämpfe für Ruhm und schlage deine Gegner! Der Katana 15 B13V ist deine mächtige Waffe für epische Battles – im neuen Look, inspiriert vom legendären Drachenschwert. Ebenso leicht, schlank und trotzdem kraftvoll entfacht der Gaming-Laptop die Energie und den Style einer ganz neuen Generation. Der Gaming-Laptop von MSI präsentiert sich im kompakten und transportablen Design, setzt aber auf schnellste und modernste Technik. Grundlage für die rasante Performance ist der Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation. Für höchste Frameraten im Spiel und zukunftsweise 3D-Technik steht die Grafikeinheit aus der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie. Die weiter optimierte Cooler Boost 5 Kühlung sichert mit zwei Lüftereinheiten und aufwändigem Heatpipe-Verbund, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial beeindruckend ausspielen können. Weitere Highlights wie der 144-Hz-Bildschirm, die schnelle PCI-Express-4.0-SSD, neuer DDR5-Speicher, modernes Wi-Fi-6-Funknetzwerk und die Tastatur mit steuerbarer 4-Zonen-RGB-Beleuchtung runden die starke Gaming-Ausrüstung ab.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Grafikpower der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- Discrete Graphics-Modus mit MUX-Schalter
- Reflexionsarmer 15,6" Full-HD-Wide-View-Bildschirm
- 144-Hz-Panel für absolut ruckelfreies Gameplay
- Neuer rasanter DDR5-Arbeitsspeicher
- Schnelle SSD mit PCI-Express-Gen-4-Speed
- Optimierte Cooler Boost 5 Dual-Kühlung
- Gaming-Tastatur mit steuerbarer 4-Zonen-RGB-Beleuchtung
- Schnelles WLAN nach modernem Wi-Fi-6-Standard
- Schlankes und leichtes Gehäusedesign



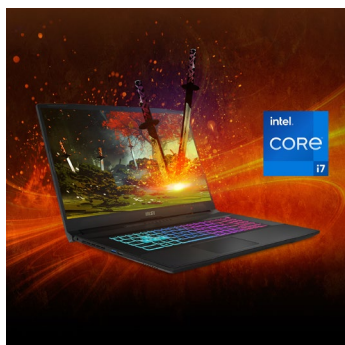


## MSI Katana 15 B12V – Highlights



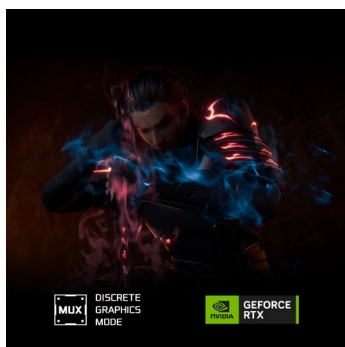
### WAFFE DER MEISTER

Kämpfe für Ruhm und schlage deine Gegner! Der Katana 15 B12V ist deine mächtige Waffe für epische Battles – im neuen Look, inspiriert vom legendären Drachenschwert. Ebenso leicht, schlank und trotzdem kraftvoll entfacht der Gaming-Laptop die Energie und den Style einer ganz neuen Generation.



### MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 12. Generation definieren mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um revolutionäre Leistung und Reaktionsfähigkeit zu bieten.



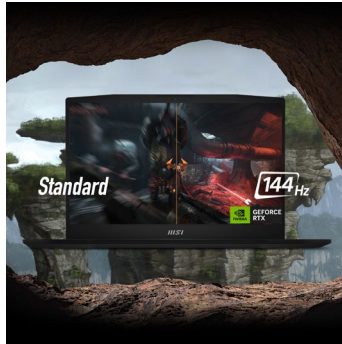
### MEHR ALS SCHNELL

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie ermöglichen die schnellsten Notebooks der Welt für Gamer und Kreative. Mit der ultraeffizienten NVIDIA Ada Lovelace-Architektur bieten sie mit KI-gestütztem DLSS 3 einen Quantensprung bei der Leistung und ermöglichen lebensechte virtuelle Welten mit vollständigem Raytracing.



### STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die weiter optimierte »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.



### 144 HZ GAMING-MONITOR

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des fast rahmenlosen 144-Hz-Bildschirms begeistert sein. Die absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanten Bewegungen ermöglicht eine ungebremsste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



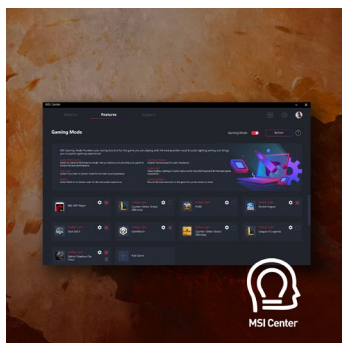
### GEHE AUF HIGHSPEED

Neuer DDR5-Arbeitsspeicher und die flinke M.2 SSD mit PCI-Express-4.0-Speed sorgen für maximale Performance und Reaktionsschnelligkeit. Perfekt abgestimmte Leistung für ein rasantes Gaming-Erlebnis.



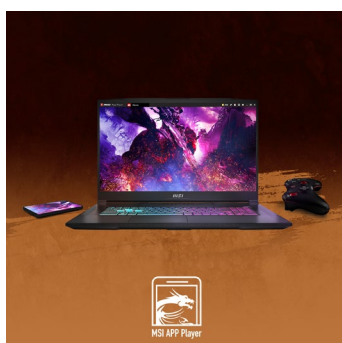
### TASTATUR MIT STYLE

Die Tastatur mit 4-Zonen-RGB-Beleuchtung setzt den Laptop extra in Szene und sorgt für Komfort in dunkler Umgebung. Je Zone kann die Tastatur frei mit einer RGB-Farbe nach Wahl individualisiert und mit Effekten versehen werden.



### VOLLE KONTROLLE

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Die »Smart Auto« und »Ambient Silence AI«-Funktionen nutzen künstliche Intelligenz, um die Leistung und Ergonomie des Systems perfekt an wechselnde Anforderungen anzupassen.



### MSI APP PLAYER

Erlebe mobile Games mit höchster Performance und größerem Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop für noch mehr Spielspaß und Erfolg – inklusive neuem Konsolen-Modus fürs Gaming am Fernseher.