

MSI Katana 17 B13VFK-1275 - Intel Core i7 13620H / 2.4 GHz - FreeDOS - GeForce RTX 4060 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 43.9 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Core Black

Gruppe	Notebooks
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	0017L5-1275
EAN/UPC	4711377222990



Beschreibung

Das MSI Katana 17 B13VFK-1275 verfügt über ein robustes Design, das für ein verbessertes Spielerlebnis entwickelt wurde. Mit einem 17,3-Zoll-Full-HD-Display können Benutzer lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1080 genießen, gepaart mit einer V-Sync-Rate von 144 Hz, die für flüssiges Gameplay sorgt. Das Display auf IPS-Niveau bietet hervorragende Blickwinkel und Klarheit und ist damit ideal für kompetitives Gaming und Multimedia-Anwendungen. Die Leistung wird von einem Intel Core i7-Prozessor mit einer Taktrate von 2,4 GHz bereitgestellt, der auf bis zu 4,9 GHz beschleunigt werden kann und von 16 GB DDR5-RAM unterstützt wird. Die NVIDIA GeForce RTX 4060-Grafikkarte mit 8 GB GDDR6 VRAM sorgt für beeindruckende Grafiken und flüssige Darstellung in anspruchsvollen Spielen. Darüber hinaus werden dank einer 1-TB-SSD die Ladezeiten reduziert, sodass das Gameplay ohne Unterbrechungen fortgesetzt werden kann. Ausgestattet mit der Cooler Boost 5-Technologie können Benutzer auch bei intensiven Sessions optimale Systemtemperaturen aufrechterhalten. Netzwerkoptionen wie Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 sorgen für zusätzliche Flexibilität bei der Konnektivität, sodass dieses Gerät sowohl für Gaming- als auch für Produktivitätsaufgaben geeignet ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI Katana 17 B13VFK-1275 - 43.9 cm (17.3") - Core i7 13620H - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	FreeDOS
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13620H / 2.4 GHz, bis zu 4.9 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	43.9 cm (17.3") 1920 x 1080 / Full HD @ 144 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Gaming	Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Core Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.8 cm x 27.3 cm x 2.52 cm
Gewicht	2.6 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	FreeDOS
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13620H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	4
Cache	24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2600 MHz
Nenndrehzahl	2600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	43.9 cm (17.3")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Farbraum	45% NTSC

Besonderheiten	IPS-Level
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Videosystemmerkmale	Dynamic Boost, MUX Switch
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 720p
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Ton	Zwei Lautsprecher, Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Hi-Res Audio, Nahimic 3 Soundtechnologie
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	4-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung, 1.7 mm Tastenhub, WASD farblich markiert
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Batterie	
Technologie	3 Zellen
Kapazität	53.5 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	200 Watt, 20 V, 10 A
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0) (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 USB 2.0 USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort Alt Mode) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN
Verschiedenes	
Farbe	Core Black
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Cooler Boost 5-Technologie
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.8 cm x 27.3 cm x 2.52 cm
-------------------------------------	-----------------------------

Gewicht	2.6 kg
---------	--------

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return
---------------------	---

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.