



Pulse 17 B13VGK-068

Artikel-Nummer	0017L5-068
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700H Prozessor (14-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	43,9 cm (17,3") 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 2.175 MHz Boost-Takt, 140 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5-5200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x 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™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/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	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	398 x 273 x 27,2 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,7 kg
Farbe	Titangrau/Schwarz
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player
EAN-Code	4711377038904
Variante	9S7-17L531-068

Pulse 17 – Pulsierende Kraft

Ein Energiepuls durchfährt das Gaming-Universum: Der Pulse 17 tritt an, um aus interstellaren Fights und herausfordernden Quests als Sieger hervorzugehen. Das futuristische Cover des schlanken Gaming-Laptops setzt optische Highlights und steht für den Panzer eines unschlagbaren Kämpfers. Für höchste Frameraten im Spiel und zukunftsweisende 3D-Technik sorgt die Grafikeinheit aus der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie. Der passende Partner für Leistung auf höchstem Niveau ist der Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation mit Hybrid-Architektur und 14 Rechenkernen. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung sichert mit zwei Lüftereinheiten und aufwändigem Heatpipe-Verbund, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial optimal ausspielen können. 140 Watt Design Power ermöglichen es der GeForce RTX™ Grafik, mit maximaler Geschwindigkeit zu laufen. Die weiteren Highlights wie der flinke 144-Hz-Gaming-Bildschirm, DDR5-Arbeitsspeicher, die schnelle PCI-Express-SSD, fortschrittliches Wi-Fi-6-Funknetzwerk und die Tastatur mit steuerbarer 4-Zonen-RGB-Beleuchtung machen die starke Ausrüstung komplett.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. 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 17,3" 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
- Ausdauernder 90-Wh-Akku
- Schlankes und leichtes Design mit Aluminium-Cover



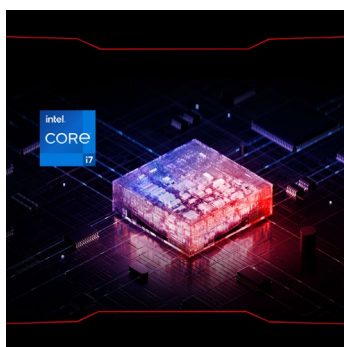


MSI Pulse 17 B13V – Highlights



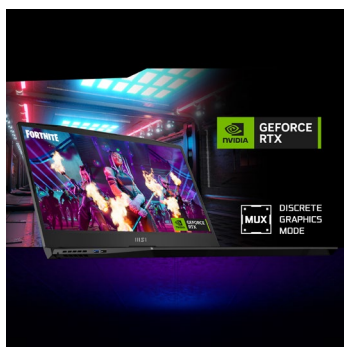
PULSIERENDE KRAFT

Der Pulse 17 tritt an, um aus interstellaren Fights als Sieger hervorzugehen. Der futuristische Look des Covers symbolisiert die Panzerung eines umschlagbaren Kämpfers. Volle Leistung im schlanken Format steht für eine neue Generation des mobilen Gamings.



LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Für modernes Gaming und fordernde Multitasking-Aufgaben: Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation bieten eine leistungsfähige Hybrid-Architektur mit Leistungs- und Effizienzkernen (P- und E-Cores), kombiniert mit intelligenter Zuordnung von Workloads durch den Intel® Thread Director.



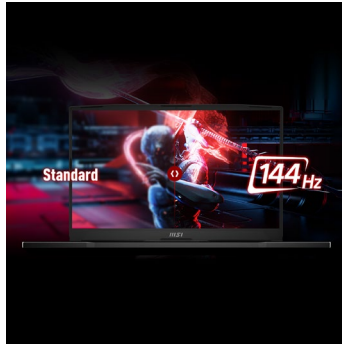
MEHR ALS SCHNELL

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.



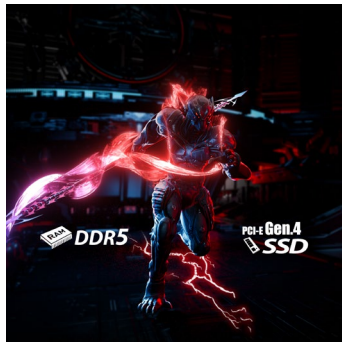
FÜR MAXIMALE LEISTUNG

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. Mit bis zu 140 Watt Graphics Power kann die GeForce RTX™ 40 Grafik ihre Performance maximal ausspielen.



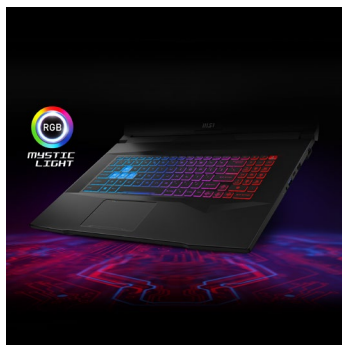
144 HZ GAMING-MONITOR

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 ungebremschte Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



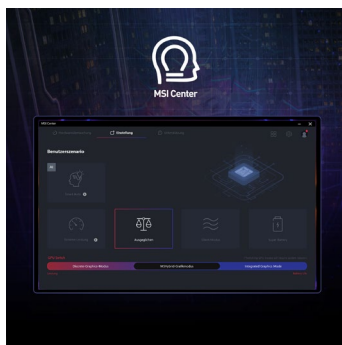
GEHE AUF HIGHSPEED

Rasanter 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.



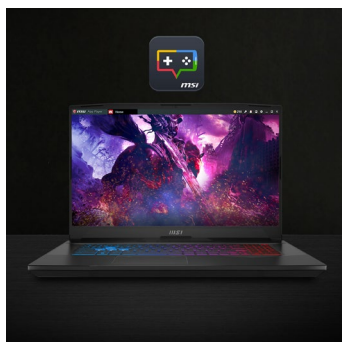
TASTATUR MIT STYLE

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.