



Alpha 17 C7VG-031

Artikel-Nummer	0017KK-031
Prozessor	AMD Ryzen™ 9 7945HX Prozessor (16-Kern, bis 5,40 GHz, 64 MB L3-Cache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	QHD (2.560 x 1.440 Pixel)
Panel-Technik	240 Hz, Wide View (IPS-Level), erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
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*
Kombinierte Leistung mit MSI OverBoost	Bis zu 195 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-5200 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (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 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel, mit USB-PD)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN
WLAN	Wi-Fi 7 (Qualcomm FastConnect 7800)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 1x Mini DisplayPort, 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	SteelSeries-Tastatur mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Precision Multi-Touch (105 x 65 mm)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (fest integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	397 x 284 x 25,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,8 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	4711377125529
Variante	9S7-17KK11-031

Alpha 17 – Eroberer die Rankings

Der Alpha 17 ist das Spitzenmodell der AMD-Gaming-Laptops von MSI. Mit ganz neuem Look und beeindruckenden Leistungswerten startet mobiles Gaming auf höchstem Level! Der Ryzen™ 9 Mobil-Prozessor der 7045 Serie setzt auf die fortschrittlichste »Zen 4«-Architektur von AMD und 16 Kerne für maximale Performance und kompromisslose Mobilität. Im Zusammenspiel mit der NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafik kommen die neuesten AAA-Games eindrucksvoll zur Geltung. Dank des großen 17,3“-Wide-View-Bildschirms machen Games mit detaillierter QHD-Auflösung und rasanter 240-Hz-Technik doppelt Spaß. Die starke »Cooler Boost 5«-Kühlung und die MSI »OverBoost-Technik« stellen sicher, dass die Performance-Komponenten ihre Leistung maximal ausspielen können. Das stylische Core Black Design steht für einen stilicheren Auftritt in jedem Umfeld. Die Tastatur mit steuerbarer RGB-Einzeltastenbeleuchtung und extra Ziffernblock bietet Eingabekomfort und einen zusätzlichen Blickfang. Wi-Fi 7 rundet das Paket ab – der Alpha 17 unterstützt als erster Gaming-Laptop den neuesten WLAN-Standard.

- AMD Ryzen™ 9 7945HX Mobil-Prozessor
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Grafikpower der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- Discrete Graphics-Modus mit MUX-Schalter
- 17,3“ QHD-Bildschirm mit 240-Hz-Technik
- Neuer rasanter DDR5-Arbeitsspeicher
- Starke und leise Cooler Boost 5 Dual-Kühlung
- SteelSeries Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Zukunftsweisendes WLAN nach Wi-Fi-7-Standard
- Robustes Gehäuse im eleganten Core Black Design
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium



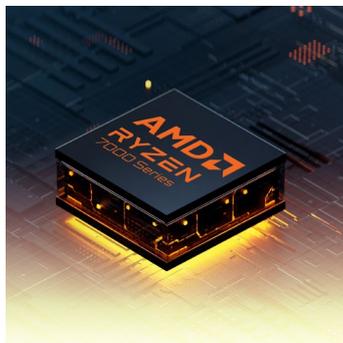


MSI Alpha 17 C7V – Highlights



EROBERE DIE RANKINGS

Mit dem Alpha 17 bist du bereit für jede Herausforderung. Triumphiere in legendären Abenteuern mit stärkster und modernster Technik. Zeige deinen Style mit dem exklusiven Design des Spitzenmodells der AMD-Gaming-Laptops von MSI.



NEUER STANDARD FÜR GAMING

Willkommen zu einer neuen Ära der Performance. Der AMD Mobil-Prozessor der Ryzen™ 7045 Serie liefert mit »Zen 4«-Architektur und 16 Kernen maximale Performance und kompromisslose Mobilität für Gaming und kreative Aufgaben.



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.



QHD-GAMING-MONITOR

Perfekt fürs Gaming: Der QHD-Bildschirm bietet den idealen Kompromiss aus besonders detaillierter Auflösung und schnellen Frameraten. 240-Hz-Technik sorgt für absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanter Action und ermöglicht eine ungebremste Reaktion.



STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »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.



MSI OVERDRIVE TECHNIK

Schneller geht's nicht: Die MSI Overdrive-Technik kann sowohl den AMD Ryzen™ 9 HX Prozessor wie die NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik gleichzeitig mit voller elektrischer Leistung versorgen. Die Power-Komponenten können ihr Performance-Potenzial so jederzeit ohne Limit ausspielen.



STEELSERIES GAMING-TASTATUR

Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Die individuell steuerbare RGB-Einzeltastenbeleuchtung sorgt für einen coolen Look, bietet spannende Effekte und kann sogar Infos zum Spielstatus geben.



ULTRA-SCHNELLES WLAN

Mit Wi-Fi 7 kommt der neueste WLAN-Standard zum Einsatz. Das Frequenzspektrum wurde auf 320 MHz verdoppelt und die Latenzzeiten deutlich verkürzt. Damit steht das zuverlässigste und schnellste Funknetzwerk bereit – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind.



ANSCHLUSS-ARSENAL

Die zahlreichen Anschlüsse überzeugen mit ergonomischer Positionierung im Alltagseinsatz. Da die Anschlüsse für externe Bildschirme, 2,5-Gbit/s-Netzwerk und das Netzteil an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.