



GP66 Leopard 11UG-296

Artikel-Nummer	001543-296
Prozessor	Intel® Core™ i7-11800H Prozessor (8-Kern, bis 4,60 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Free DOS
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	QHD (2.560 x 1.440 Pixel)
Panel-Technik	165 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.695 MHz Boost-Takt, 135 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	512 GB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4, 1x M.2 PCIe 3.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x
USB-Ports (Typ-C)	–
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgang	1x HDMI (4K bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 1x Mini DisplayPort
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 Gaming-Tastatur
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 65 Wh (fest integriert)
Netzteil	280 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 267 x 23,4 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,38 kg
Farbe	Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	Windows-10-Treiber und Apps stehen auf der MSI Produktseite zum Download bereit.
EAN-Code	4719072842581

GP66 Leopard – Ultimativer Kraftschub

Mit dem Grafikprozessor der NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Serie liefert der GP66 Leopard einen ultimativen Kraftschub bei den neuesten Games und performance-hungrigen Anwendungen. Der Intel® Core™ i7 Prozessor hat in der neuen 11. Generation ebenfalls massiv an Leistung zugelegt. Mit Taktraten von bis zu 4,6 GHz bringt er Spiele richtig in Fahrt und beschleunigt mit seinen acht Rechenkernen auch Video-, Design- oder Konstruktionsanwendungen. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung des Laptops stellt sicher, dass die Performance-Komponenten ihre Leistung maximal ausspielen können. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht das SSD-Systemlaufwerk mit PCI-Express-Anbindung. Selbst bei rasantester Gameaction sorgt der 165-Hz-QHD-Monitor für gestochen scharfe Bilder und ermöglicht schnellste Reaktion im Spiel. Das schlanke und leichte Gehäuse zeigt, dass trotz der hohen Performance in puncto Mobilität keine Kompromisse nötig sind. Das stylische Core Black Design steht für einen stilsicheren Auftritt in jedem Umfeld – selbst im Workstation-Einsatz, falls eine besonders leistungsstarke mobile Arbeitsmaschine benötigt wird.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 11. Generation
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- High-End-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Serie
- »Discrete Graphics Mode« für maximale 3D-Performance
- Hochauflösender QHD-Bildschirm mit 165-Hz-Technik
- Blitzschnelle System- und Programmstarts mit PCI-Express-SSD
- Höchste Bandbreite mit DDR4-3200-Dual-Channel-Speicher
- Cooler Boost 5 Dual-Kühlung sichert maximale Performance
- SteelSeries Gaming-Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Killer™ Gaming-WLAN mit neuem Wi-Fi-6E-Standard
- Bis zu 2,5-GBit/s Kabelnetzwerk
- HD-Webcam für Chats und Streaming
- Robustes Gehäuse im eleganten Core Black Design
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service





GP76 Leopard – Highlights



FÜR GAMER & POWER-USER

Ob bei den neuesten Spielen mit beeindruckender Grafik, aufwändigen Video-Projekten oder Konstruktionsaufgaben im Profi-Einsatz – der GP76 Leopard begeistert anspruchsvolle Gamer und Power-Anwender gleichermaßen. Das robuste und elegante Gehäuse im Core-Black-Design sorgt für einen stilsicheren Auftritt in jeder Situation.



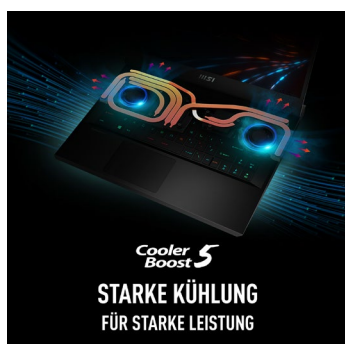
PERFORMANCE FÜR GAMER

Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der neuen 11. Generation gewinnt bis zu 40 Prozent an Performance. Acht Rechenkerne und bis zu 4,6 GHz Dual-Core-Boost-Takt stehen für beeindruckendes Gaming und führende Anwendungsperformance.



ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

Die Grafikprozessoren der GeForce RTX™ 30-Serie von NVIDIA® liefern einen ultimativen Leistungsschub mit Ampere, der RTX-Architektur der 2. Generation. Neue RT- und Tensor-Recheneinheiten und Streaming-Multiprozessoren sind Grundlage für die realistischste Raytracing-Grafik und neuesten KI-Funktionen.



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.



240 HZ GAMING-MONITOR

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des hochauflösenden 165-Hz-QHD-Bildschirms begeistert sein. Die absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanten Bewegungen ermöglicht eine ungebremste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



STEELSERIES GAMING-TASTATUR

Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Einzigartig für einen Laptop sind die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für mehr als zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die ganz individuell steuerbare Einzeltastenbeleuchtung.



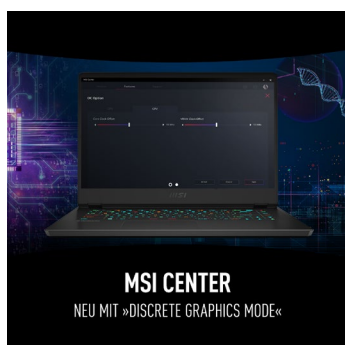
ANSCHLUSS-ARSENAL

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.



ULTRA-SCHNELLES WLAN

Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“ und den neuesten WLAN-Standard. Indem das zusätzliche 6-GHz-Band zum Einsatz kommt, arbeitet das Funknetzwerk zuverlässiger – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind. Jetzt bereit sein für die schnellste und stabilste kabellose Verbindung!



TUNING LEICHT GEMACHT

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Der neue »Discrete Graphics Mode« wechselt vom energieoptimierten Hybrid-Modus auf einen Klick in den exklusiven Betrieb des Grafikprozessors für maximale 3D-Performance.