



GP66 Leopard 10UE-007

Artikel-Nummer	001542-007
Prozessor	Intel® Core™ i7-10870H Prozessor (8-Kern, bis 5,00 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	144 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
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 3.0 NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 3.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Intel® I225-V)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz), plus 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)
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	230 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	MSI Software-Paket inkl. Dragon Center und MSI App Player
EAN-Code	4719072780333

GP66 Leopard – ultimativer Kraftschub

Mit dem Grafikprozessor der neuen NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Serie liefert der GP66 Leopard einen ultimativen Kraftschub bei den neuesten Games und performance-hungrigen Anwendungen. Mit Taktraten von bis zu 5,0 GHz bringt der Intel® Core™ i7 Prozessor Spiele richtig in Fahrt und beschleunigt mit seinen acht Kernen 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 144-Hz-True-Color-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 mit acht Kernen
- Windows 10 Home
- Neueste GeForce RTX™ 3060 High-End-Grafik
- 144-Hz-Wide-View-Bildschirm für rasantes Gameplay
- 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
- Wi-Fi-6E-WLAN unterstützt zusätzliches 6-GHz-Band
- Bis zu 2,5-GBit/s Kabelnetzwerk
- SuperSpeed USB mit praktischem Typ-C-Anschluss
- Stereo-Lautsprecher für starken Sound
- 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



MSI GP66 Leopard – Highlights



FÜR GAMER & POWER-USER

Ob bei den neuesten Spielen mit beeindruckender Grafik, aufwändigen Video-Projekten oder Konstruktionsaufgaben im Profi-Einsatz – der GP66 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.



8 KERNE FÜR HÖCHSTE LEISTUNG

Die Intel® Core™ Mobil-Prozessoren bringen Games mit bis zu 5,0-GHz-Single-Core-Takt erst richtig in Fahrt. Erlebe mit dem Core™ i7 Achtkern-Prozessor den Unterschied bei Computerspielen, kreativen Dingen oder anderen Aufgaben, die nach höchster Rechenleistung verlangen.



ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

Die Grafikprozessoren der GeForce RTX™ 30-Serie von NVIDIA® bieten 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.



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 ungebremste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



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. Die starke Kühlleistung steigert die Performance bei verringerter Geräuschemission.



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.



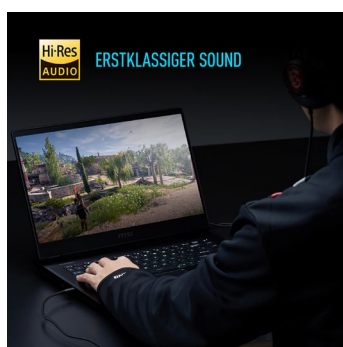
ANSCHLUSS-ARSENAL

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.



MATRIX DISPLAY

Bis zu zwei weitere externe Bildschirme können über den HDMI- und DisplayPort kompatiblen USB-Typ-C-Anschluss parallel zum Laptop-Display genutzt werden. Die Matrix-Display-Technik steht für eine größere Bildfläche und bessere Übersicht, erhöhte Produktivität und mehr Spaß.



HÖRE JEDES DETAIL

Der Kopfhörer-Ausgang überzeugt mit Premium-Klang in »Hi-Res Audio«-Qualität und der Nahimic Sound-Optimierung: Erlebe brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse! So entgeht kein feiner Ton im Game oder beim Musikhören und in der Videokonferenz ist jeder klar zu verstehen.