



GT75 10SG-480 Titan

Artikel-Nummer	0017A6-480
Prozessor	Intel® Core™ i7-10875H Prozessor (8-Kern, bis 5,10 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Anti-Glare
Native Auflösung	4K-UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel-Technik	Wide-View (IPS-Klasse), True Color (100% Adobe RGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 mit G-SYNC™
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® WM490
Arbeitsspeicher	64 GB DDR4-2666 (2x 32 GB Dual-Channel)
Speicherslots	4x SO-DIMM für bis zu 128 GB
Festplatte (SSD)	1 TB Super RAID 4 (2x 512 GB M.2 NVMe)
Festplatte (HDD)	1 TB HDD (2,5" SATA III 7.200rpm)
Steckplätze (gesamt)	3x M.2 PCIe*, 2x M.2 PCIe/SATA, 1x 2,5" (*2x nur mit Intel NVMe SSDs)
USB-Ports (gesamt)	6x
USB-Ports (TYP-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (per Thunderbolt™ 3)
USB-Ports (TYP-A)	5x USB 3.2 Gen 2
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 3
Netzwerk	Gbit LAN, 10/100/1000 (Killer™ E2500)
WLAN	802.11ac Wave 2/a/b/g/n (Killer™ 1550 / DoubleShot Pro™)
Bluetooth	Version 5.0
Monitorausgang	1x HDMI (4K bis 60 Hz), 1x Mini DisplayPort 1.2, 1x DisplayPort (via Thunderbolt™ 3)
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (analog & SPDIF, Hi-Res Audio mit ES9118 SABRE Hi-Fi-DAC), Line-in, Line-out
Webcam	Full HD (1080p mit 30 fps)
Kartenleser	SD/SDHC/SDXC
Soundsystem	Dynaudio Stereo-Lautsprecher + Subwoofer
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	Mechanische SteelSeries Gaming-Tastatur
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch-Mausersatz
Sondertasten	GPU Boost, Cooler Boost, Streaming, SteelSeries Engine
Kühlung	Cooler Boost Titan Dual-Fan-Kühlung
Akku	8 Zellen Li-Ionen, 90 Wh (fest integriert)
Netzteil	330 Watt (extern)
Maße (B x T x H)	428 x 314 x 58 mm
Gewicht (inkl. Akku)	4,56 kg
Farbe	Schwarz, gebürstetes Aluminium
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. Dragon Center
EAN-Code	4719072768379

GT75 Titan – das Flaggschiff der 17“-Gaming-Notebooks

Das Flaggschiff bei den 17“-Gaming-Notebooks! Mit dem MSI GT75 Titan spielst du alle deine Games in maximaler Qualität und profitierst von der exklusiven Gaming-Ausstattung. Die Leistung lässt selbst starke Desktop-PCs alt aussehen: Der extrem schnelle Intel® Core™ i7 Achtkern-Prozessor und die GeForce RTX™ High-End-Grafikkarte liefern unschlagbare mobile Performance. Den extra Turbo zündet das Super RAID 4 System mit zwei PCI-Express-NVMe-SSDs plus großer Datenfestplatte. Das Resultat sind blitzschnelle System- und Programmstarts. Die »Cooler-Boost-Titan«-Kühlung stellt sicher, dass trotz der extra starken Performance-Komponenten alles „cool“ bleibt. Ein „Muss“ für Gamer ist die mechanische Gaming-Tastatur – inklusive mehrfarbiger Einzeltastenbeleuchtung. Der reflexionsarme und farbstarke 17,3“-Wide-View-Bildschirm bringt Spiele und Videos mit besonders detaillierter 4K-UHD-Auflösung perfekt zur Geltung. Das Dynaudio-High-End-System mit Stereo-Lautsprechern und Subwoofer bringt beeindruckenden Sound ins Spiel, ebenso der ESS SABRE Audio-DAC für Kopfhörer-Sound auf Hi-Fi-Niveau. Das Killer™-DoubleShot-Pro-Netzwerk mit Killer™ Xtend optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzzeiten im Online-Gefecht per GBit-LAN und Wave-2-ac-WLAN.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation (8-Kern)
- Windows 10 Pro
(MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
- GeForce RTX™ 2080 Grafikkarte mit G-SYNC™ Unterstützung
- Super RAID 4 mit zwei rasanten PCI-Express-NVMe-SSDs
- Hochauflösender 17,3“ 4K-UHD Wide-View-Bildschirm
- Mechanische Gaming-Tastatur von SteelSeries mit programmierbarer RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Starke und leise »Cooler Boost Titan« Dual-Fan-Kühlung
- Thunderbolt™ 3 und USB 3.2 Gen 2 für rasante Datenübertragung
- Killer™-Gaming-Netzwerk für LAN und Wave-2-ac-WLAN
- Dynaudio Sound mit Stereo-Lautsprechern und Subwoofer
- ESS SABRE Audio-DAC für Kopfhörer-Sound mit Hi-Res-Audio
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



MSI GT75 10SF Titan – Highlights



Intel® Core™ i7 Prozessor mit 8 Rechenkernen

8 KERNE FÜR SPITZENLEISTUNG

Die Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 10. Generation knacken die 5,0-GHz-Single-Core-Schranke. Erleben Sie mit dem neuesten Core™ i7 Achtkern-Prozessor den Unterschied bei Computerspielen, kreativen Dingen oder anderen Aufgaben, die nach höchster Rechenleistung verlangen.



NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik

NVIDIA® GEFORCE RTX™ GRAFIK

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Grafikprozessoren stehen für ultimatives Gaming-Erlebnis: Basierend auf der neuen NVIDIA Turing™-GPU-Architektur verbindet die RTX-Plattform Echtzeit-Raytracing, künstliche Intelligenz und programmierbares Shading zu einem bisher noch nicht gekannten Realitätsgrad.



STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Grundlage für brachiale Performance: Die MSI »Cooler Boost Titan«-Kühlung arbeitet mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip. Zwei Whirlwind Blade-Lüfter und elf Heatpipes sorgen für niedrigste Temperaturen, damit die High-End-Komponenten des Laptops ihre Leistung maximal ausspielen können.



4K-UHD TRUE COLOR BILDSCHIRM

Der reflexionsarme True-Color-Bildschirm beeindruckt mit 4K-UHD-Auflösung und brillanten Farben. Mit Wide-View-Technik, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung kommen Spiele, Videos und Bilder perfekt zur Geltung.



MECHANISCHE GAMING-TASTATUR

Ernsthafte Gamer nutzen mechanische Tastaturen aufgrund der präzisen Steuerung, des guten Feedbacks und der Stabilität und Langlebigkeit. Die mechanische Tastatur des GT75 Titan überzeugt mit kurzem Auslösehub von 1,5 mm für schnelle Reaktion im Game und mit seiner steuerbaren RGB-Einzeltastenbeleuchtung.



modellabhängig

GAMING NETZWERK

Damit im Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerktechnik die Übertragungsraten und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung per LAN und ac-WLAN. Mit dem Killer Control Center lässt sich Bandbreite für jedes Programm steuern.



Matrix-Display

MATRIX DISPLAY

Mit »MSI Matrix Display« können alle drei Monitor-Ausgänge gleichzeitig und sogar zusammen mit dem Notebook-Display genutzt werden. Die Besonderheit: Auch das Bild von 3D-Spielen lässt sich im Surround-Modus auf bis zu drei Monitore erweitern. Beeindruckender lässt sich Gameplay nicht erleben!



KLANG DER SPITZENKLASSE

Für brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse sorgt ein eigener Leistungsverstärker mit entkoppelten Audio-Schaltkreisen und vergoldeten Anschlussbuchsen. Einzigartig ist der dedizierte ESS SABRE Digital-Analog-Converter der Hi-Fi-Klasse mit bis zu 24 Bit/192 kHz Sampling Rate und 122 dBA Störabstand.



MSI APP PLAYER

Erlebe mobile Games mit höchster Performance und neuem Komfort bei der Steuerung: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop. Mit dem großen Display, präziseren Eingabemöglichkeiten und der Synchronisation mit der RGB-Tastaturbeleuchtung ist Spielspaß garantiert.