

WS75 9TL-636

Artikel-Nummer	0017G1-636
Prozessor	Intel® Core™ i7-9750H Prozessor (6-Kern, bis 4,50 GHz, 12 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	Wide-View (IPS-Klasse), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM370
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-2666 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Festplatte (HDD)	–
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe/SATA Combo, 1x M.2 SATA
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (TYP-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (per Thunderbolt™ 3), 1x USB 3.2 Gen 1
USB-Ports (TYP-A)	3x USB 3.2 Gen 2
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 3
Netzwerk	Gbit LAN, 10/100/1000 (RJ45-Anschluss)
WLAN	802.11ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 9560)
Bluetooth	Version 5.0
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz) 1x DisplayPort per Thunderbolt™ 3
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher mit Passiv-Radiatoren
Klangoptimierung	ES9118 SABRE Hi-Fi-DAC
Tastatur	102 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (140 x 65 mm) mit Gestensteuerung und Fingerabdruckleser
Sicherheit	TPM 2.0 Modul
Kühlung	Cooler Boost Trinity+
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (fest integriert)
Netzteil	230 Watt (extern, Slim-Type)
Diebstahlschutz	Kensington Lock
Maße (B x T x H)	396 x 259 x 18,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,28 kg
Farbe	Schwarz/Gold, Aluminium
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Pack inkl. MSI Creator Center
EAN-Code	4719072648640

WS75 – Quadro RTX™-Leistung im ultra-schlanken Format

Mit dem WS75 von MSI setzen Sie alle Ihre Projekte perfekt um – wo immer Sie auch sind. Höchste Performance auf Desktop-Niveau vereint mit maximaler Mobilität: Der 17,3"-Power-Laptop aus der Workstation-Serie von MSI ist der perfekte Begleiter für anspruchsvolle Anwender, die auch unterwegs maximale Rechenpower bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung oder Digital Content Creation benötigen, sich aber kein schweres Gepäck aufladen wollen. Den neuen starken Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor oder die leistungsstarke NVIDIA® Quadro RTX™-Grafik sieht man dem besonders eleganten und kompakten Design des 18,9 mm dünnen Aluminium-Gehäuses nicht an. Der große 17,3"-True-Color-Bildschirm bringt Bilder, Grafiken und Videos mit 100% sRGB-Abdeckung und Wide-View-Technik perfekt zur Geltung. Mit bis zu acht Stunden produktiver Akkulaufzeit geht dem Premium-Laptop auch bei langen Außeneinsätzen die Puste nicht aus. Praktisch: Der im extra großen Touchpad integrierte Fingerabdruckleser ermöglicht eine bequeme und sichere Systemanmeldung.

- Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der 9. Generation
- Windows 10 Pro
- NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 High-End-Grafiklösung
- NVIDIA® RTX Studio Zertifizierung
- Rahmenloser 17,3" Wide-View-True-Color-Bildschirm
- PCI-Express-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Höchste Bandbreite mit DDR4-2666-Dual-Channel-Speicher
- Starke und leise Cooler Boost Trinity Triple-Fan-Kühlung
- Extra großes Präzisions-Touch-Pad mit Gestensteuerung
- Bequeme Sicherheit per integriertem Fingerabdruckleser
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Thunderbolt™ 3 und USB 3.2 Gen 2 für fixen Datenabgleich
- Matrix-Display-Unterstützung für Multi-Monitor-Betrieb
- Zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MILSTD 810G
- Lange produktive Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden
- 18,9 mm dünnes Aluminium-Gehäuse
- 3 Jahre Garantie mit kostenfreiem Pick-up & Return-Service



> [Download Bilderpaket und A+ Content](#)

MSI WS75 Workstation – Highlights



MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Für Profis, die das Besondere suchen: Beim »WS75« vereint MSI extreme Performance mit einem besonders schlanken Format und extra langer Akkulaufzeit. Der Workstation-Laptop von MSI ist der passende Partner, um auch unterwegs anspruchsvolle Projekte fortzuführen.



Intel® Core™ i7 Prozessor
der 9. Generation

6 Kerne **+30%** Performance
(gegenüber Dual-Core-Prozessoren)



INTEL® SECHSKERN-PROZESSOR

Mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation lassen sich umfangreiche Vorhaben schneller denn je realisieren. Mit 6 Kernen und bis zu 12 Threads bewältigt der Core™ i7 aufwändige Multitasking-Aufgaben spielend und gibt mehr Zeit, sich auf das nächste große Projekt zu konzentrieren.



NVIDIA® QUADRO RTX™ STUDIO HIGH-END-GRAFIK

NVIDIA® QUADRO RTX™ GRAFIK

Basierend auf der NVIDIA Turing™ Architektur und der RTX™ Plattform bringt die Quadro RTX™ Studio Grafik einen enormen Fortschritt für Workflows im professionellen Visual-Computing. Von Design und Visualisierung bis hin zur Datenwissenschaft wird die Arbeit deutlich beschleunigt.

2,2 kg
Ultra-leicht

18,9 mm
Ultra-dünn



EXTRA SCHLANKE LINIE

Das ultra-leichte Aluminium-Gehäuse überzeugt mit exklusiver Optik und höchster Mobilität. Das technische Meisterstück zieht die Blicke auf sich: Noch nie wurde so viel kreative Leistung derart mobil verpackt. Auch dank des nahezu rahmenlosen Thin-Bezel-Bildschirms gibt sich der Laptop extra schlank.



TRUE-COLOR-BILDSCHIRM

Das reflexionsarme True-Color-Bildschirm beeindruckt mit brillanten und exakten Farben. Mit Wide-View-Technik auf IPS-Level, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung kommen Bilder, Grafiken und Simulationen perfekt zur Geltung.



EXTRA LANGE AKKULAUFZEIT

Der WS75 ist nicht nur extrem schnell, sondern auch ausdauernd: Die lange Akkulaufzeit von bis zu 8 Stunden lässt keine Wünsche offen. Und dauert der mobile Arbeitstag doch mal länger, ist das leichte Netzteil im extra schlanken Slim-Format immer bequem dabei.



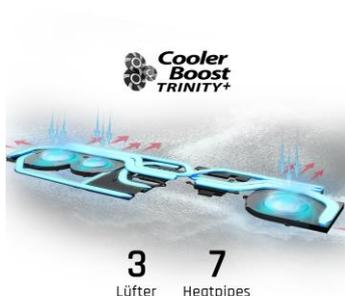
KOMFORTABLE STEUERUNG

Das extra große Touchpad ermöglicht ein besonders angenehmes und exaktes Arbeiten dank höchster Tracking-Präzision, Multi-Touch-Gestensteuerung und seidenglattem Glas-Coatings. Der integrierte Fingerabdruckscanner sorgt für bequeme Sicherheit beim Log-in inklusive Windows-Hello-Unterstützung.



GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

MSI arbeitet eng mit den führenden Software-Anbietern zusammen, um das reibungslose und zuverlässige Zusammenspiel der professionellen Anwendungsprogrammen von Anbietern wie ANSYS, Autodesk, Dassault, oder Siemens mit den MSI Workstation-Notebooks sicherzustellen.



STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Die »Cooler Boost Trinity+« Kühlung sorgt für niedrige Temperaturen und leisen Betrieb. Maximale Performance ohne Kompromisse bei der Ergonomie: Gleich drei Lüftereinheiten im Whirlwind-Design und aufwändige Heatpipe-Technik sichern die effiziente Wärmeabfuhr selbst bei höchster Rechenlast.