

msi



WS65 9TK-859

Artikel-Nummer	0016Q4-859
Prozessor	Intel® Core™ i7-9750H Prozessor (6-Kern, bis 4,50 GHz, 12 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
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	Wide-View (IPS-Klasse), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® Quadro RTX™ 3000
Grafikspeicher	6 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)	1x M.2 PCIe, 1x M.2 PCIe/SATA
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (TYP-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (per Thunderbolt™ 3)
USB-Ports (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1
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 Mini DisplayPort, 1x DisplayPort per Thunderbolt™ 3
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	ES9118 SABRE Hi-Fi-DAC
Tastatur	84 Tasten
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)	358 x 248 x 17,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,88 kg
Farbe	Schwarz/Gold, Aluminium
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Pack inkl. MSI Creator Center
EAN-Code	4719072648671

WS65 – Quadro RTX™-Leistung im ultra-schlanken Format

Mit nur 18 Millimeter Höhe und weniger als 1,9 Kilogramm Gewicht ist das MSI WS65 das leichteste und dünnste 15,6"-Workstation-Notebook mit leistungsstarker NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 Grafik. Trotz der extra kompakten Maße des Aluminium-Gehäuses ist die Hardware auf höchste Performance getrimmt: Neben der Quadro RTX™-Grafik sorgt ein Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der neuesten Generation für maximale Rechenleistung bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung und Digital Content Creation. Die flinke PCI-Express-SSD sorgt für blitzschnelle System- und Programmstarts. Der reflexionsarme und farbstarke Wide-View-Bildschirm bringt Bilder, Grafiken und Simulationen perfekt zur Geltung. Mit bis zu acht Stunden produktiver Akkulaufzeit geht dem Premium-Laptop auch bei langen Außeneinsätzen die Puste nicht aus. Sicherheitsfunktionen wie der integrierte Fingerabdruckleser oder der BIOS-Kennwortschutz runden das Profi-Paket ab.

- Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der 9. Generation
- Windows 10 Pro
- NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 High-End-Grafiklösung
- Rahmenloser 15,6" 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
- Lange produktive Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden
- Zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MILSTD 810G
- Schnelle System-Optimierung mit MSI Creator Center
- 17,9 mm dünnes Aluminium-Gehäuse
- 3 Jahre Garantie mit kostenfreiem Pick-up & Return-Service



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

24.06.2019 - Copyright © 2019 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, Quadro, Quadro RTX und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

MSI WS65 Workstation mit Quadro RTX™ – Highlights



MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Stärkste Quadro RTX™-Leistung ultramobil: Beim »WS65« 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® 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™ 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.



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 WS65 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.



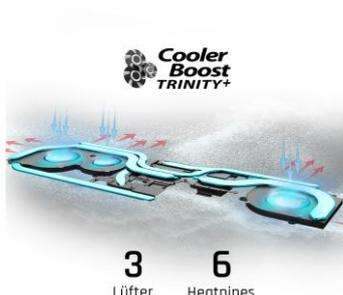
KOMFORTABLE STEUERUNG

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.