



WF75 10TK-273

Artikel-Nummer	0017F3-273
Prozessor	Intel® Core™ i7-10750H Prozessor (6-Kern, bis 5,00 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), 144 Hz, True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® Quadro RTX™ 3000
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
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)	– (erweiterbar mit 2,5" Festplatte)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe/SATA Combo, 1x 2,5" SATA
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	Gbit LAN, 10/100/1000
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Version 5.1
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 30 Hz)
Audio-Anschlüsse	Kopfhörer (Hi-Res Audio), Mikrofon,
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	102 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung und Fingerabdruckleser
Sicherheit	TPM 2.0 Modul
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 51 Wh (fest integriert)
Netzteil	180 Watt (extern, 90-264 Volt)
Diebstahlschutz	Kensington Lock
Maße (B x T x H)	397 x 260 x 23,1 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,2 kg
Farbe	Space-Grau, gebürstetes Aluminium
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Pack inkl. MSI Creator Center
EAN-Code	4719072731595

WF75 – extra mobile Quadro RTX™ Workstation

Mit nur 23 Millimeter Höhe und gerade einmal 2,2 Kilogramm Gewicht macht der MSI WF75 Laptop starke Workstation-Leistung extra mobil! Trotz der extra kompakten Maße des Gehäuses ist die Hardware auf rasante Performance getrimmt: Neben der NVIDIA® Quadro RTX™-Grafik sorgt der Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der neuesten Generation für starke Rechenleistung bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D-Rendering und Digital Content Creation. Die PCI-Express-SSD sorgt für blitzschnelle System- und Programmstarts. Der reflexionsarme 17,3"-True-Color-Bildschirm bringt Bilder, Grafiken und Animationen mit erweitertem Farbraum, Wide-View-Technik und flimmerfreiem 144-Hz-Panel perfekt zur Geltung. Der extra dünne Bildrand des Monitors unterstreicht die schlanke Form des portablen Workstation-Sprinters. Das Cover und die Tastaturseite aus gebürstetem Aluminium tragen zusätzlich zum edlen Look bei. Die weiß beleuchtete Tastatur überzeugt mit ihren ergonomischen Eigenschaften, auch der extra Nummernblock erleichtert das Arbeiten. Über die NVIDIA® Quadro® Plattform und die enge Zusammenarbeit von MSI mit den führenden Lösungsanbietern bieten die MSI Workstation Notebooks zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation (6-Kern)
- Windows 10 Pro
- NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 High-End-Grafiklösung
- 15,6"-Full-HD-Display mit True-Color- und Wide-View-Technik
- PCI-Express-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Höchste Bandbreite mit DDR4-2666-Dual-Channel-Speicher
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Nummernblock
- Präzisions-Mousepad mit Multi-Touch Gestensteuerung
- Bequemer Log-in per Fingerabdruckleser
- GBit-Kabelnetzwerk und extra schnelles »Wi-Fi 6« ax-WLAN
- Lange produktive Akkulaufzeit von mehr als sechs Stunden
- Extra schlankes und leichtes Gehäuse
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- 3 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service

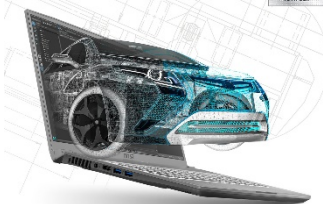


WF75 Workstation Laptop – Highlights

EXTRA STARK, EXTRA MOBIL



INTEL® CORE™ i7 PROZESSOR
DER 10. GENERATION



6 Kerne bis zu 15% schneller bis zu 5,0 GHz Single-Core Turbo
*Vektorkomparationsleistung, Performance-Vergleich mit Core™ i7-9750H

Bis zu NVIDIA®
QUADRO RTX™ 3000



GEPRÜFTE
ZUVERLÄSSIGKEIT



MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Der MSI WF75 präsentiert sich als besonders leistungsstarke und trotzdem immer noch leichte und mobile Arbeitsmaschine. Mit der NVIDIA® Quadro® Grafik ist der Workstation-Laptop für professionelle Anwender ideal gerüstet, die schnellste Computergrafik und höchste Zuverlässigkeit voraussetzen.

INTEL® SECHSKERN-PROZESSOR

Mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation lassen sich umfangreiche Vorhaben schneller denn je realisieren: Mit sechs Kernen und bis zu 5 GHz Taktrate bewältigt der Core™ i7 aufwändige Multitasking-Aufgaben spielend und gibt mehr Zeit, sich auf das nächste große Projekt zu konzentrieren.

NVIDIA® QUADRO® GRAFIK

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

GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

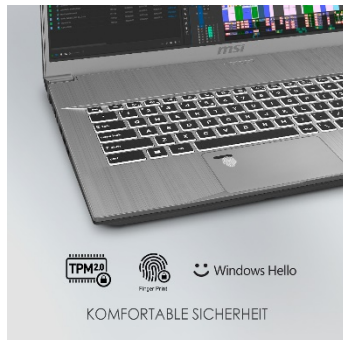
MSI arbeitet eng mit den führenden Software-Anbietern zusammen, um das reibungslose und zuverlässige Zusammenspiel der professionellen Anwendungsprogrammen von Unternehmen wie Adobe, AutoDesk oder Dassault mit den MSI Workstation-Notebooks sicherzustellen.



*Messwert mobilisierend

TRUE-COLOR-BILDSCHIRM

Der reflexionsarme True-Color-Bildschirm beeindruckt mit brillanten und exakten Farben. Mit Wide-View-Technik auf IPS-Level, erweitertem Farbraum, kalibrierter Farbdarstellung und flimmerfreiem 144-Hz-Panel kommen Bilder, Grafiken und Simulationen perfekt zur Geltung.



KOMFORTABLE SICHERHEIT

Dank Windows-Hello-Unterstützung und dem integrierten Fingerabdruckscanner gelingt die Systemanmeldung bequem mit nur einem Fingerstreich. Das ebenfalls bereits integrierte TPM-2.0-Modul unterstützt zusätzlich weitere Vorkehrungen für mehr Schutz und Datensicherheit beim Arbeiten.

KONTAKTFREUNDLICH



KONTAKTFREUNDLICH

Am Laptop finden sich alle wichtigen Anschlüsse: Neben drei Superspeed-Typ-A-USB-Buchsen steht auch ein USB-Anschluss im neuen praktischen Typ-C-Format bereit. Per HDMI lässt sich ein zweiter Monitor anschließen und der Kopfhörer-Ausgang überzeugt mit Hi-Res-Audio-Qualität.



GETESTET NACH MILITÄRSTANDARD

Nach den Vorgaben des Militärstandards MIL-STD-810G müssen die MSI Workstation-Laptops umfangreiche Tests zu Robustheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bestehen. Die Ergebnisse bestätigen den hohen Qualitätsanspruch der MSI-Laptops.



VOLLE KONTROLLE

Im MSI Creator Center lassen sich die Systemeinstellungen bequem optimieren. Vordefinierte Profile erlauben schnelle Anpassungen für die Top-Anwendungen im professionellen Bereich. Die zahlreichen weitergehenden Optionen machen das Feintuning ebenso einfach.