



WS75 10TM-498

Artikel-Nummer	0017G3-498
Prozessor	Intel® Core™ i9-10980HK Prozessor (8-Kern, bis 5,30 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	4K-UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel-Technik	True Pixel Mini LED, DisplayHDR™ 1000, 100% DCI-P3, Wide View (IPS-Level)
Grafik	NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 mit Max-Q Design
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
Arbeitsspeicher	64 GB DDR4-2666 (2x 32 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Festplatte (HDD)	–
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe Gen 3 NVMe/SATA Combo
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (DisplayPort kompatibel) plus 1x USB 3.2 Gen 2 per Thunderbolt™ 3
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 3 (USB-PD bis 100 W)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s (Intel® I225-V)
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 60 Hz), plus 1x DisplayPort per Thunderbolt™ 3, plus 1x DisplayPort per USB 3.2 Gen 2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio)
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor für Windows Hello Gesichtserkennung
Kartenleser	microSD (UHS-III)
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher mit Duo Wave Technik
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
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, 90-264 Volt)
Diebstahlschutz	Kensington Lock
Maße (B x T x H)	396 x 259 x 20 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,5 kg
Farbe	Space-Grau
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Pack inkl. MSI Creator Center
EAN-Code	4719072731397

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 extrem schnellen Intel® Core™ i9 Achtkern-Prozessor oder die leistungsstarke NVIDIA® Quadro RTX™-Grafik sieht man dem besonders eleganten und kompakten Design des 20 mm dünnen Aluminium-Gehäuses nicht an. Der große 17,3"-True-Pixel-Bildschirm bringt Bilder, Konstruktionen und Animationen dank Mini LED-Technik besonders hell, kontrastreich und lebendig zur Geltung. Der 4K-UHD-Monitor bietet höchste Farbgenauigkeit mit 100% Abdeckung des DCI-P3-Farbraums. Mit sieben Stunden produktiver Akkulaufzeit geht dem Premium-Laptop auch bei langen Außeneinsätzen die Puste nicht aus. Praktisch: Die bequeme und sichere Systemanmeldung ist entweder über den integrierten Fingerabdruckleser möglich oder Sie nutzen die Gesichtserkennung von Windows Hello über die Webcam mit Infrarot-Sensor.

- Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation (8-Kern)
- Windows 10 Pro
- NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 High-End-Grafiklösung
- »RTX™ Studio« Zertifizierung
- Erster Workstation-Laptop mit Mini-LED-Bildschirm
- 17,3"-4K-UHD-Display (DisplayHDR™ 1000, DCI-P3 Farbraum)
- PCI-Express-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Extra großes Präzisions-Touch-Pad mit Gestensteuerung
- Bequemer Log-in per Fingerabdruckleser oder Gesichtserkennung
- Thunderbolt™ 3-Anschluss (USB 3.2 und DisplayPort kompatibel)
- Matrix Display und Mosaic™ mit bis zu drei externen Monitoren
- 2,5 GBit/s Kabelnetzwerk und extra schnelles »Wi-Fi 6« ax-WLAN
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MIL-STD-810G
- Lange produktive Akkulaufzeit von mehr als sieben Stunden
- 20 mm dünnes Aluminium-Gehäuse
- 3 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



WS75 Workstation Laptop mit Mini LED Display – Highlights



EXTRA 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 oder zu präsentieren.



STARKER INTEL® CORE™-PROZESSOR

Mit dem Intel® Core™ i9 oder Core™ i7 Prozessor der 10. Generation lassen sich umfangreiche Vorhaben schneller denn je realisieren. Mit bis zu 8 Kernen und über 5 GHz Taktrate werden aufwändige Multitasking-Aufgaben spielend bewältigt. Damit bleibt mehr Zeit, sich auf das nächste große Projekt zu konzentrieren.



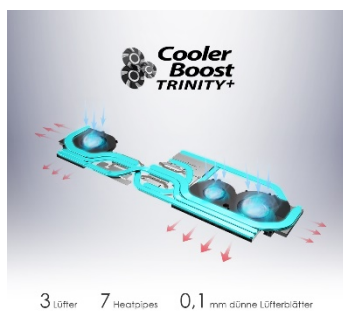
NVIDIA® QUADRO RTX™ GRAFIK

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.



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.



ZUKUNFTSWEISENDES MINI-LED-DISPLAY

Absolute Innovation ist der Einsatz von Mini-LED-Technik, dem nächsten großen Entwicklungsschritt im Bildschirm-Bereich. Der True-Pixel-Bildschirm setzt neue Standards bei Helligkeit, Kontrast und Lebensdauer. Die Zukunft jetzt erleben!

BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Die herausragenden Eigenschaften des True-Pixel-Mini-LED-Bildschirms wurden mit dem DisplayHDR™ 1000 Zertifikat ausgezeichnet. Bei besonders feiner 4K-UHD-Auflösung bietet der Monitor höchste Farbgenauigkeit mit 100% Abdeckung des DCI-P3-Farbraums.

ERWEITERTER ARBEITSBEREICH

Thunderbolt™ 3.0 ist die leistungsstärkste Schnittstelle mit USB Typ-C-Anschlussformat. Es lassen sich damit auch Monitore mit bis zu 8K-Auflösung ansteuern. Kombiniert mit dem HDMI- und dem DisplayPort™ kompatiblen USB-3.2-Ausgang können bis zu drei Monitore parallel zum Laptop-Display genutzt werden – inklusive NVIDIA Mosaic™-Unterstützung.

KOMFORTABLE SICHERHEIT

Dank Windows Hello und der integrierten Infrarot-Kamera gelingt die Systemanmeldung auf einen Blick - selbst in kompletter Dunkelheit. Alternativ bietet der integrierte Fingerabdruckleser einen ebenso einfachen Log-in. Zwei Möglichkeiten zur Wahl – beide gleichermaßen einfach, sicher und bequem!

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.