



WE76 11UM-456

Artikel-Nummer	0017K3-456
Prozessor	Intel® Core™ i9-11980HK Prozessor (8-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.) Kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar ¹ .
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Ultra-HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 120 Hz, True Pixel (~100% Adobe RGB)
Grafik	NVIDIA RTX™ A5000 Laptop GPU
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.770 MHz Boost-Takt, 155 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-3200 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0, 1x M.2 PCIe 3.0
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4),
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps),
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4
Netzwerk	2,5 GBit/s, 1.000/100/10 MBit/s LAN
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgänge	1x HDMI (4K-UHD bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 1x Mini-DisplayPort, plus 1x DisplayPort via Thunderbolt™ 4
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	Full HD (1.080p mit 30 fps)
Kartenleser	SD/SDHC/SDXC (SD Express)
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Tastatur	SteelSeries, 102 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser, Trusted Platform Modul (TPM 2.0)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (integriert)
Netzteil	280 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	397 x 284 x 25,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,9 kg
Farbe	Titan/Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072840556

WE76 Mobile Workstation - Maximale professionelle Leistung

Der WE76 Mobile Workstation von MSI steht für maximale Performance auf höchstem Desktop-Niveau. Der Intel® Core™ i9 Achtkern-Prozessor der 11. Generation und die professionelle NVIDIA® RTX™-Grafik beschleunigen herausfordernde Aufgaben im Bereich CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung oder Digital Content Creation. Der hochauflösende 17,3"-Ultra-HD-True-Pixel-Bildschirm bringt Modelle und Animationen eindrucksvoll und farbgenau zur Geltung. Für modernste Konnektivität sorgt die umfangreiche Schnittstellenausstattung inklusive Thunderbolt™ 4, USB 4.0 und zukunftsweisendem Wi-Fi 6E Funknetzwerk. Dank extra starkem 99,9-Wh-Akku ist der WE76 auch abseits der Steckdose besonders ausdauernd – MSI wählte die maximale Kapazität, die bei Flugreisen noch erlaubt ist. Über die NVIDIA RTX Plattform und die enge Kooperation von MSI mit den führenden Lösungsanbietern bieten die MSI Workstation-Laptops zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ i9 Prozessor der 11. Generation
- Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.) Kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar¹.
- Professionelle NVIDIA RTX™ Laptop GPU
- Hochauflösender 17,3"-Ultra-HD-True-Pixel-Bildschirm
- Flimmerfrei dank 120-Hz-Technik
- Schnelles PCI-Express SSD-Systemlaufwerk
- Starke Cooler Boost 5 Dual-Kühlung für maximale Performance
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- Matrix Display und Mosaic™ mit bis zu drei externen Monitoren
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- Weiß beleuchtete SteelSeries-Tastatur mit extra Ziffernblock
- Bequeme Authentifizierung per Fingerabdruckleser
- Dynaudio Soundsystem mit kraftvollem Klang
- Extra lange Laufzeit mit starkem 99,9-Wh-Akku
- Edler Look mit Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MIL-STD-810G
- 3 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



¹ Der Einführungsplan wird derzeit fertiggestellt und soll Ende 2021 beginnen und bis 2022 fortgesetzt werden. Der genaue Zeitplan variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen erfordern spezielle Hardware, siehe <https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications>.

10.09.2021 - Copyright © 2021 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside“ Logo, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus und Surround sind Marken und/oder 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 WE76 Mobile Workstation – Highlights



MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Der MSI WE76 Mobile Workstation präsentiert sich als extrem leistungsstarke und trotzdem immer noch sehr mobile Arbeitsmaschine. Mit der NVIDIA RTX™ Grafik ist der Workstation-Laptop für professionelle Herausforderungen ideal gerüstet, die schnellste Computergrafik und höchste Zuverlässigkeit voraussetzen.



INTELLIGENTE LEISTUNG

Mit dem Intel® Core™ i9 Prozessor der 11. Generation lassen sich umfangreiche Vorhaben schneller denn je realisieren. Mit 8 Rechenkernen, bis zu 5 GHz Taktrate und vergrößertem Smart Cache werden selbst aufwändige Multitasking-Aufgaben spielend bewältigt.



Professionelle NVIDIA RTX™ Grafik

Echtzeit-Raytracing, KI-beschleunigte Rechenleistung und Hochleistungsgrafik: Ob Sie innovative Produkte entwickeln, fesselnde Geschichten erzählen oder die Städte der Zukunft gestalten – mit den professionellen Lösungen von NVIDIA RTX™ gelingt es Ihnen besser und schneller.



GEPRÜFTE
ZUVERLÄSSIGKEIT



GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

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



BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner Ultra-HD-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Modelle, Animationen und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. 120-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.



KOMFORTABLE SICHERHEIT

KOMFORTABLE SICHERHEIT

Mit dem integrierten Fingerabdruckleser gelingt die System- und Anwendungs-Authentifizierung bequem und sicher. Das Trusted Platform Module (TPM 2.0) ermöglicht Vorkehrungen für zuverlässigen Schutz und erhöhte Datensicherheit im geschäftlichen Einsatz.



ERWEITERTER ARBEITSBEREICH

Thunderbolt™ 4 ist die universelle Schnittstelle mit praktischem USB Typ-C-Anschluss. Es lassen sich damit auch Monitore mit bis zu 8K-Auflösung ansteuern. Kombiniert mit dem HDMI®- und DisplayPort™-Ausgang lassen sich bis zu drei Monitore parallel zum Laptop-Display nutzen – inklusive NVIDIA® Mosaic™-Unterstützung.



WLAN DER ZUKUNFT



ULTRA-SCHNELLES WLAN

Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“ und den neuesten WLAN-Standard. Indem das zusätzliche 6-GHz-Band zum Einsatz kommt, arbeitet das Funknetzwerk zuverlässiger – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind. Jetzt bereit sein für die schnellste und stabilste kabellose Verbindung!

KONTAKTFREUNDLICH



MODERNE KONNEKTIVITÄT

Die zahlreichen Anschlüsse überzeugen mit ergonomischer Positionierung im täglichen Einsatz: Da die Anschlüsse für externe Monitore, 2,5-Gbit/s-Netzwerk und das Netzteil an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.