



WS66 11UKT-234

Artikel-Nummer	0016V4-234
Prozessor	Intel® Core™ i7-11800H Prozessor (8-Kern, bis 4,60 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.) Kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar ¹ .
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Multi-Touch
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA RTX™ A3000 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.560 MHz Boost-Takt, 95 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)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4, 1x M.2 PCIe 3.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
USB-Ports (Typ-A)	3x 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 DisplayPort via Thunderbolt™ 4, 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Tastatur	SteelSeries, 84 Tasten
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (140 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser, Trusted Platform Modul (TPM 2.0)
Kühlung	Cooler Boost Trinity+
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (integriert)
Netzteil	230 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 248 x 19,8 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,1 kg
Farbe	Carbon Grau
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072839321

WS66 Mobile Workstation – Ultra-mobile RTX™-Leistung

Mit dem WS66 von MSI setzen Sie alle Ihre Projekte perfekt um – wo immer Sie auch sind. Höchste Performance auf Desktop-Niveau vereint mit maximaler Mobilität: Der Power-Laptop aus der Workstation-Linie von MSI ist der perfekte Begleiter für anspruchsvolle Anwender, die auch unterwegs maximale Rechenleistung bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung oder Digital Content Creation benötigen, sich aber kein schweres Gepäck aufladen wollen. Den schnellen Intel® Core™ i7 Achtkern-Prozessor oder die leistungsstarke professionelle NVIDIA RTX™-Grafik sieht man dem besonders eleganten und kompakten Design des 19,8 mm dünnen Aluminium-Gehäuses nicht an. Der 15,6"-True-Color-Bildschirm bringt Modelle und Animationen perfekt zur Geltung und trägt mit Multi-Touch-Steuerung zum erweiterten Bedienungskomfort bei. Mit extra starkem 99,9-Wh-Akku geht dem Premium-Laptop selbst bei langen Außeneinsätzen die Puste nicht aus.

- Intel® Core™ i7 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
- »NVIDIA® RTX Studio« zertifiziert
- 15,6"-Full-HD-True-Color-Bildschirm
- Multi-Touch-Screen für erweiterten Bedienungskomfort
- 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
- Tastaturbeleuchtung in Weiß
- Authentifizierung per Fingerscan oder IR-Gesichtserkennung
- 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>.



MSI WS66 Mobile Workstation – Highlights



MAXIMALE MOBILITÄT UND LEISTUNG

Für Profis, die das Besondere suchen: Beim »WS66« 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.



INTELLIGENTE LEISTUNG

Mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 11. Generation lassen sich umfangreiche Vorhaben schneller denn je realisieren. Mit 8 Rechenkernen, höchsten Taktraten und vergrößertem Smart Cache werden selbst aufwändigste Multitasking-Aufgaben spielend bewältigt.



NVIDIA® RTX STUDIO

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 Studio gelingt es Ihnen besser und schneller.



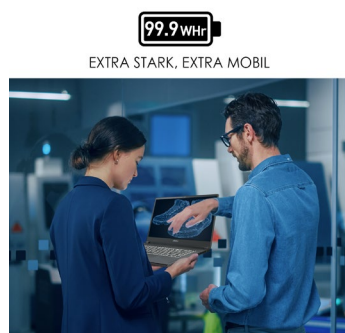
GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

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.



BILDQUALITÄT MIT TOUCH

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner Ultra-HD-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Die Multi-Touch-Steuerung über den Monitor sorgt für extra Komfort und Flexibilität beim Arbeiten.



GERÜSTET FÜR LANGE AUSDAUER

Perfekt für die mobile Arbeitswelt: Für eine besonders ausdauernde Betriebsbereitschaft von mehr als 9 Stunden abseits einer Steckdose steht der extra starke Akku. Dieser ist mit 99,9 Wh auf die maximale Kapazität ausgelegt, die im Flugzeug noch mitgenommen werden darf.



ERWEITERTER ARBEITSBEREICH

Thunderbolt™ 4 ist die universelle Schnittstelle, es lassen sich damit auch Monitore mit bis zu 8K-Auflösung ansteuern. Kombiniert mit dem HDMI®-Ausgang und dem DisplayPort™-Anschluss per USB 3.2 lassen sich bis zu drei Monitore parallel zum Laptop-Display nutzen.



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!



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!