



# WF65 10TH-1209

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nummer       | 0016R3-1209                                                                  |
| Prozessor            | Intel® Core™ i7-10750H Prozessor<br>(6-Kern, bis 5,00 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)                                                       |
| Grafik               | NVIDIA® Quadro® P620                                                         |
| Grafikspeicher       | 4 GB GDDR5 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<br>(Intel® Wi-Fi 6 AX201)               |
| Bluetooth            | Version 5.1                                                                  |
| Monitorausgang       | 1x HDMI (4K-UHD bis 30 Hz)                                                   |
| Audio-Anschlüsse     | Kopfhörer (Hi-Res Audio), Mikrofon,<br>vergoldete Anschlussbuchsen           |
| Webcam               | HD (720p mit 30 fps)                                                         |
| Kartenleser          | –                                                                            |
| Soundsystem          | Stereo-Lautsprecher                                                          |
| Klangoptimierung     | Nahimic 3 Audio Enhancer                                                     |
| Tastatur             | 84 Tasten                                                                    |
| Tastatur-Beleuchtung | Einfarbig, Weiß                                                              |
| Touchpad             | Präzisions-Touchpad (105 x 65 mm)<br>mit Multi-Touch Gestensteuerung         |
| Sicherheit           | HDD Passwortschutz                                                           |
| Kühlung              | Cooler Boost Heatpipe-Kühlung                                                |
| Akku                 | 3 Zellen Li-Polymer, 51 Wh (fest integriert)                                 |
| Netzteil             | 120 Watt (extern, 90-264 Volt)                                               |
| Diebstahlschutz      | Kensington Lock                                                              |
| Maße (B x T x H)     | 359 x 254 x 21,7 mm (ohne Füße)                                              |
| Gewicht (inkl. Akku) | 1,86 kg                                                                      |
| Farbe                | Space-Grau, gebürstetes Aluminium                                            |
| Herstellergarantie   | 3 Jahre mit Pick-up & Return Service                                         |
| Software             | MSI Software-Pack inkl. MSI Creator Center                                   |
| EAN-Code             | 4719072731571                                                                |

## WF65 – extra mobile Quadro RTX™ Workstation

Mit nur 22 Millimeter Höhe und gerade einmal 1,9 Kilogramm Gewicht macht der MSI WF65 Laptop starke Workstation-Leistung extra mobil! Trotz der extra kompakten Maße des Gehäuses ist die Hardware auf rasante Performance getrimmt: Neben der NVIDIA® Quadro®-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 15,6"-Full-HD-Bildschirm bringt Bilder, Grafiken und Animationen mit Wide-View-Technik ideal 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 und angenehm großen Tasten. 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® P620 Profi-Grafiklösung
- 15,6"-Full-HD-Display mit Wide-View-Technik
- PCI-Express-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Höchste Bandbreite mit DDR4-2666-Dual-Channel-Speicher
- Weiß beleuchtete Komfort-Tastatur
- Präzisions-Mousepad mit Multi-Touch Gestensteuerung
- GBit-Kabelnetzwerk und extra schnelles »Wi-Fi 6« ax-WLAN
- Lange produktive Akkulaufzeit von bis zu neun Stunden
- Extra schlankes und leichtes Gehäuse
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- 3 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



## WF65 Workstation Laptop – Highlights



### MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Der MSI WF65 präsentiert sich als besonders leistungsstarke aber trotzdem leichte, mobile und ausdauernde 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

Die Quadro® Grafiklösung bringt einen enormen Fortschritt für Workflows im professionellen Visual-Computing. Von Design und Visualisierung bis hin zur Datenwissenschaft wird die Arbeit deutlich beschleunigt.

NVIDIA® QUADRO® GRAFIK



### 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.

#### 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.