



Creator Z16 A11UE-028

Artikel-Nummer	001571-028
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.)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 120 Hz, True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.357 MHz Boost-Takt, 65 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)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
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	2x DisplayPort via Thunderbolt™ 4
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor
Kartenleser	microSD (UHS-III)
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries, 84 Tasten, Big-Size
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung (Mini-LED)
Touchpad	Multi-Touch (120 x 60 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser und IR-Gesichtserkennung (FIDO2 Authentifizierung)
Kühlung	Cooler Boost Trinity+
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
Netzteil	180 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 256 x 15,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,2 kg
Farbe	Lunar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072838560

Creator Z16 – Tech meets Aesthetic

Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm des Creator Z16 ist im 16:10-Format ausgelegt. Das Seitenverhältnis entspricht dem Goldenen Schnitt und bietet erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe für mehr Komfort bei herausfordernden kreativen Aufgaben. Das CNC-gefräste Aluminiumgehäuse des Hochleistungs-Laptops beeindruckt mit besonders schlanken Maßen, der edle Look punktet im Business-Einsatz und unterstreicht einen stilvollen Lifestyle. Verblüffend ist der besondere Mix aus maximaler Mobilität und herausragender Leistung: Der Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation und die NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Grafik bringen Workflows in Schwung – im Content-Creation-Bereich bis hin zu ingenieurtechnischen und wissenschaftlichen Aufgaben. Für die »NVIDIA® Studio« Plattform zertifiziert, ist der Creator Z16 auf den zuverlässigen Betrieb mit Kreativ-Apps und anderen professionellen Anwendungen optimal abgestimmt. Moderne Konnektivität mit Thunderbolt™ 4 und WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard runden das stylische Power-Paket ab.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 11. Generation
- Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
- NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- Absolut flimmerfrei dank 120-Hz-Technik
- Cooler Boost Trinity-Kühlung für starke Performance
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- SteelSeries-Tastatur mit Mini-LED-Einzeltastenbeleuchtung
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Kraftvolles Dynaudio Soundsystem
- Integrierte HD-Webcam für Online-Konferenzen und Chats
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service





MSI Creator Z16 – Highlights



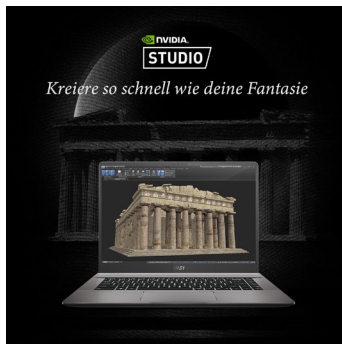
TECH MEETS AESTHETIC

Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für kreative Workflows: Der Creator Z16 verbindet starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben mit einem beeindruckend eleganten und mobilen Design. Noch nie konnte eine Arbeitsmaschine mit so viel Style punkten.



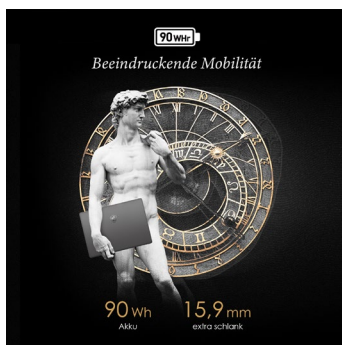
INTELLIGENTE LEISTUNG

Der Intel® Core™ i7 Mobil-Prozessor der 11. Generation durchbricht Leistungsgrenzen. Acht Rechenkerne und bis zu 4,6 GHz Dual-Core-Boost-Takt stehen für überlegene Performance mit allen kreativen und herausfordernden Anwendungen.



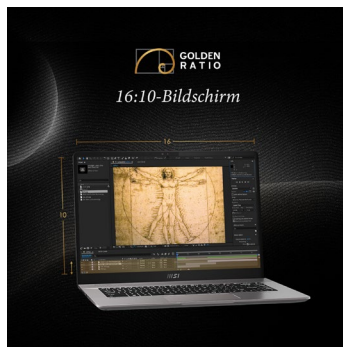
NVIDIA STUDIO PLATTFORM

Die NVIDIA Studio-Plattform bietet einen immensen Leistungsschub und erweiterte Möglichkeiten für kreative Prozesse. Der starke GeForce RTX™ 3060 Grafikprozessor von NVIDIA® und die exklusiven Studio-Grafiktreiber bringen kreative Workflows maximal auf Touren.



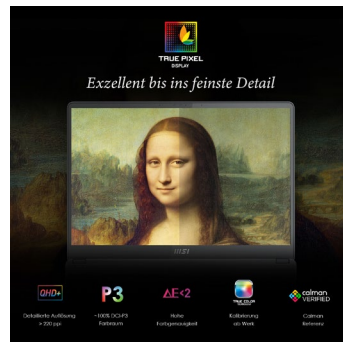
BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT

Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit sorgt dafür, dass sich kreative Ideen auch unterwegs ungebremst in die Tat umsetzen lassen.



IM GOLDENEN SCHNITT

Das 16:10-Seitenverhältnis des 16,0“-QHD+-Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt. Die erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe sorgt für mehr Komfort und steigert die Produktivität bei Recherche, Planung und Umsetzung.



BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner QHD+-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. 120-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.



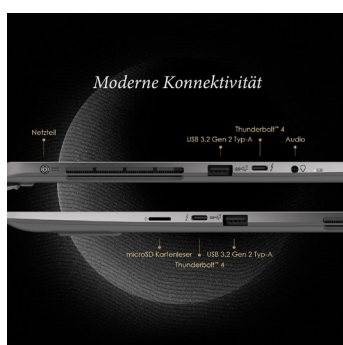
COOL BLEIBEN

Maximale Performance ohne Kompromisse bei der Ergonomie: Die »Cooler Boost Trinity+« Kühlung hält die Hochleistungskomponenten mit drei Lüftereinheiten, 0,1 mm dünnen Whirlwind-Lüfterblättern und aufwändiger Heatpipe-Technik stets auf niedriger Temperatur.



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!



MODERNE KONNEKTIVITÄT

Zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüsse sorgen für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s und USB-4.0-Kompatibilität bis hin zur Ansteuerung von 8K-Monitoren bietet der neue Standard maximale Leistung und Flexibilität.