Creator Z16 A12UET-033

Artikel-Nummer	001572-033
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Multi-Touch
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	120 Hz, Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.330 MHz Boost-Takt, 70 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5-4800 (2x 8 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 (SD 7.0)
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Sound Unbound™
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
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	4719072937683
Variante	9S7-157211-033

Creator Z16 – Leistung in Eleganz

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 gehobenen Lifestyle. Verblüffend ist der besondere Mix aus maximaler Mobilität und herausragender Leistung: Der Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation und die NVIDIA® GeForce RTX™ 30 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 12. Generation
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Laptop GPU
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- Flimmerfrei dank 120-Hz-Technik
- Multi-Touch-Screen für erweiterten Bedienungskomfort
- 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
- Großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Kraftvolles Dynaudio Lautsprechersystem mit DTS® Sound
- Integrierte HD-Webcam für Online-Konferenzen und Chats
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse

25.02.2022 - Copyright © 2022 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 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.

MULTI-CORE NEU DEFINIERT
Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 12. Generation definiert mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um überlegene Performance mit allen kreativen und herausfordernden Anwendungen zu bieten.

NVIDIA STUDIO PLATTFORM
Die NVIDIA Studio-Plattform bietet einen immensen Leistungsschub und erweiterte Möglichkeiten für kreative Prozesse. Der starke GeForce RTX™ 30 Grafikprozessor von NVIDIA® und die exklusiven Studio-Grafiktreiber bringen kreative Workflows maximal auf Touren.

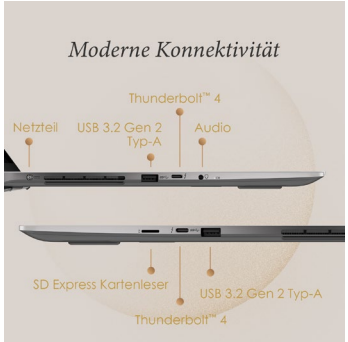
BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT
Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit sorgt dafür, dass sich kreative Ideen auch unterwegs ungebremst in die Tat umsetzen lassen.

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 – ebenso wie die intuitive Multi-Touch-Steuerung über das Display.

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.