



Creator Z16P B12UHST-046

Artikel-Nummer	0015G1-046
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900H Prozessor (14-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Multi-Touch (kompatibel mit MSI Pen, opt.)
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	165 Hz, Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.175 MHz Boost-Takt, 90 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-4800 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x (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)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4 (mit USB-PD)
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	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	Full-HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, 4fach Mikrofonarray
Kartenleser	SD 7.0 (SD Express)
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Sound Unbound™
Tastatur	SteelSeries, 99 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch (131 x 82 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser und IR-Gesichtserkennung (FIDO2)
Kühlung	Vapor Chamber Cooler
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 256 x 19 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,39 kg
Farbe	Lunar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072937591
Variante	9S7-15G121-046

Creator Z16P – Leistung in Eleganz

Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm des Creator Z16P 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 Z16P 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™ i9 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 165-Hz-Technik
- Multi-Touch-Screen für erweiterten Bedienungskomfort
- Stifteingabe per MSI Pen (optionales Zubehör)
- Innovative Vapor-Chamber-Kühlung für starke Performance
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- SteelSeries-Tastatur mit Einzeltastenbeleuchtung
- Extra großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Kraftvolles Dynaudio Lautsprechersystem mit DTS® Sound
- Integrierte Full-HD-Webcam für Online-Konferenzen und Chats
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse





MSI Creator Z16P – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für kreative Workflows: Der Creator Z16P 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 Grafikkartenprozessor von NVIDIA® und die exklusiven Studio-Grafiktreiber bringen kreative Workflows maximal auf Touren.



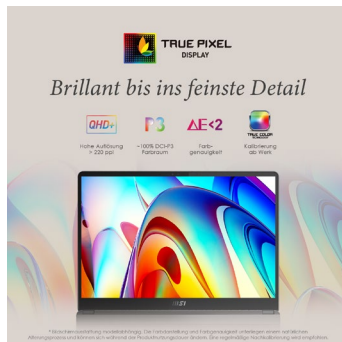
BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT

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 beim Arbeiten – ebenso wie der Multi-Touch-Bildschirm, der auch mit dem MSI Pen* zusammenarbeitet.
**optionales Zubehör*



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. 165-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.



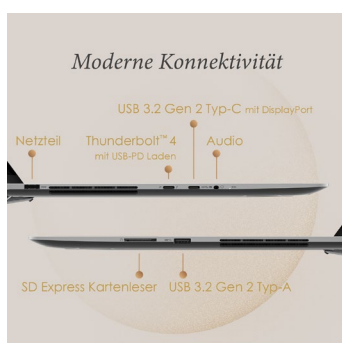
COOL BLEIBEN

Die innovative »Vapor Chamber«-Kühlung sorgt für eine besonders effiziente Wärmeabfuhr und stellt sicher, dass die Hochleistungskomponenten ihre Performance trotz des extra kompakten Gehäusedesigns beeindruckend ausspielen können.



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

Der Thunderbolt™ 4-Anschluss sorgt 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.