



CreatorPro Z16P B12UKST-078

Artikel-Nummer	0015G1-078
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 (unterstützt MSI Pen, optionales Zubehör)
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	165 Hz, Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA RTX™ A3000 12GB Laptop GPU
Grafikspeicher	12 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.475 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)	1 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),
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/SDHC/SDXC (SD Express)
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Tastatur	SteelSeries, 99 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch (131 x 82 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	TPM 2.0, 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	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072952976
Variante	9S7-15G121-078

CreatorPro Z16P – Workstation-Leistung mit Style

Mit dem CreatorPro Z16P 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 starke Rechenleistung bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung oder Digital Content Creation benötigen, sich aber kein schweres Gepäck aufladen wollen. Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm des CreatorPro 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. Über die »NVIDIA® RTX Studio«-Plattform und die enge Kooperation von MSI mit den führenden Lösungsanbietern bieten die MSI Workstation-Laptops zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Pro
- Professionelle NVIDIA RTX™ Laptop GPU
- »NVIDIA® RTX 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)
- Starke und leise Vapor Chamber Kühlung
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- Matrix Display mit bis zu zwei externen Monitoren
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- Beleuchtete Tastatur und großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse





MSI CreatorPro Z16P – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für professionelle 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.



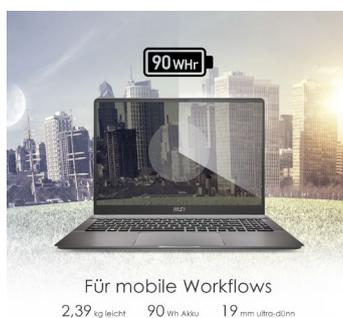
MULTI-CORE NEU DEFINIERT

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® 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.



BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT

Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit bietet die Plattform, um auch unterwegs anspruchsvolle Projekte fortzuführen oder zu präsentieren.



ISV Geprüfte Zuverlässigkeit



MSI Pen Support
business edition

GOLDEN RATIO

Intuitiver Touch



TRUE PIXEL
DISPLAY



QHD+ 222 ppi
Höhe-Auflösung

P3 100% DCI-P3
Farbraum

ΔE<2 Farb-
genauigkeit

calman
VERIFIED
Kalibrierung
ISO 17025

*Bitte berücksichtigen Sie die folgenden Punkte: Die Farbbarkeit und Farbtiefe sind unter bestimmten Umständen abhängig von der Umgebung und der Konfiguration des Displays. Eine separate Kalibrierung wird empfohlen.

Vapor Chamber Cooler

Maximale Leistung & Komfort



Moderne Konnektivität

USB 3.2 Gen 2
Type-A

Thunderbolt™ 4
mit USB PD Laden

USB 3.2 Gen 2
Type-C mit DisplayPort

Netzteil

SD-Kartenleser

Audio



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.

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. Modelle, Animationen 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.

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.