CreatorPro Z17 A12UKST-083

Artikel-Nummer	0017N1-083
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	43,2 cm (17,0"), 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 (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (1x 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 HDMI (4K-UHD bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 2x DisplayPort via Thunderbolt™ 4
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	Cooler Boost Trinity+
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	382 x 260 x 19 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,49 kg
Farbe	Lunar Gray
Herstellergarantie	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072952907
Variante	9S7-17N112-083

CreatorPro Z17 – Workstation-Leistung mit Style

Mit dem CreatorPro Z17 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 Z17 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
- 17,0"-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)
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- Matrix Display mit bis zu drei 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

01.07.2022 - 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 CreatorPro Z17 – Highlights

TECH MEETS AESTHETIC
Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für professionelle Workflows: Der Creator Z17 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.

GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT
MSI arbeitet eng mit den führenden Software-Anbietern zusammen, um das reibungslose und zuverlässige Zusammenspiel der professionellen Anwendungsprogramme von Anbieten wie ANSYS, Autodesk, Dassault, oder Siemens mit den MSI Workstation-Notebooks sicherzustellen.

IM GOLDENEN SCHNITT
Das 16:10-Seitenverhältnis des 17,0“-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.

KOMFORTABLE SICHERHEIT
Dank Windows Hello und der integrierten Infrarot-Kamera gelingt die Systemanmeldung auf einen Blick - selbst in kompletter Dunkelheit. Alternativ bietet der integrierte Fingerabdruckleser einen ebenso einfachen Log-in. Zwei Möglichkeiten zur Wahl – beide gleichermaßen einfach, sicher und bequem!

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.