



Creator 17 A10SF-270

Artikel-Nummer	0017G3-270
Prozessor	Intel® Core™ i7-10875H Prozessor (8-Kern, bis 5,10 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	4K-UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel-Technik	True Pixel Mini LED, DisplayHDR™ 1000, 100% DCI-P3, Wide View (IPS-Level)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 mit Max-Q Design
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-2666 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe Gen 3 NVMe/SATA Combo
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (DisplayPort kompatibel) plus 1x USB 3.2 Gen 2 per Thunderbolt™ 3
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 3 (USB-PD bis 100 W)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s (Intel® I225-V)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Version 5.1
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz), plus 1x DisplayPort per Thunderbolt™ 3, plus 1x DisplayPort per USB 3.2 Gen 2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Kopfhörer (Hi-Res Audio), Mikrofon, vergoldete Anschlussbuchsen
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor für Windows Hello Gesichtserkennung
Kartenleser	microSD (UHS-III)
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher mit Duo Wave Technik
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	102 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (140 x 65 mm) mit Gestensteuerung und Fingerabdruckleser
Kühlung	Cooler Boost Trinity+
Sicherheit	Kensington Lock
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (fest integriert)
Netzteil	230 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	396 x 259 x 20 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,5 kg
Farbe	Space-Grau
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. Creator Center
EAN-Code	4719072710675

Creator 17 – der erste Laptop mit Mini LED-Bildschirm

Mit dem Creator 17 beschleunigen Sie ihre kreativen Workflows – wo immer Sie auch sind. Höchste Performance auf Desktop-Niveau vereint mit maximaler Mobilität: Der Power-Laptop aus der Content Creation-Serie von MSI ist der perfekte Begleiter für professionelle und private Anwender, die auch unterwegs volle Rechenpower für aufwendige Aufgaben in den Bereichen Foto, Video oder 3D-Design benötigen. Den starken Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der 10. Generation oder die rasante NVIDIA® GeForce RTX™-Grafik sieht man dem besonders eleganten und schlanken Design des 20 mm dünnen Aluminium-Gehäuses nicht an. Der große 17,3"-True-Pixel-Bildschirm bringt Bilder, Videos und Animationen dank Mini LED-Technik besonders hell, kontrastreich und lebendig zur Geltung. Der 4K-UHD-Monitor bietet höchste Farbgenauigkeit mit 100% Abdeckung des DCI-P3-Farbraums. Mit sieben Stunden produktiver Akkulaufzeit geht dem Premium-Laptop auch bei langen Außeneinsätzen die Puste nicht aus. Praktisch: Die bequeme und sichere Systemanmeldung ist entweder über den integrierten Fingerabdruckleser möglich oder Sie nutzen die Gesichtserkennung von Windows Hello über die Webcam mit Infrarot-Sensor.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation
- Windows 10 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 High-End-Grafik
- »RTX™ Studio« Zertifikat
- Erster Laptop mit fortschrittlichem Mini LED Bildschirm
- 17,3"-4K-UHD-Display (DisplayHDR™ 1000, DCI-P3 Farbraum)
- PCI-Express-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Bequemer Log-in per Fingerabdruckleser oder Gesichtserkennung
- Thunderbolt™ 3-Anschluss (USB 3.2 und DisplayPort kompatibel)
- 8K-Ausgabe und Matrix Display für bis zu drei weitere Monitore
- 2,5 GBit/s Kabelnetzwerk und extra schnelles »Wi-Fi 6« ax-WLAN
- Lautsprecher mit Duo-Wave-Technik für mehr Bassvolumen
- Kopfhörer-Ausgang in Hi-Res Audio-Qualität
- Starke und leise »Cooler Boost Trinity« Triple-Fan-Kühlung
- MSI Creator Center für umfassende Systemkontrolle
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MIL-STD-810G
- Lange produktive Akkulaufzeit von mehr als sieben Stunden
- 20 mm dünner Aluminium-Body
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



> [Download Bilderpaket und A+ Content](#)

14.04.2020 - Copyright © 2020 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. 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 17 mit Mini LED Display – Highlights



MAXIMALE KREATIVE POWER

Beim »Creator 17« vereint sich extreme Performance mit einem besonders schlanken Design und langer Akkulaufzeit. Der High-End-Laptop ist der passende Partner, um auch unterwegs die eigene digitale Kreativität auszuleben. Das große 17,3“-True-Pixel-Mini-LED-Display schafft die notwendige Übersicht.



INTEL® ACHTKERN-PROZESSOR

Mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation lassen sich kreative Ideen schneller denn je realisieren. Mit 8 Kernen und bis zu 16 Threads bewältigt der Core™ i7-10875H aufwändige Multitasking-Aufgaben spielend und gibt mehr Zeit, sich auf das nächste große Projekt zu konzentrieren.



INSPIRATION OHNE WARTZEIT

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik des RTX Studio zertifizierten Creator 17 beschleunigt die tägliche kreative Arbeit. Sollen Online-Videos oder Produktionen in Spielfilmlänge erstellt werden, Animationen, 3D-Modelle oder Grafikdesigns: jetzt mehr schaffen – und weniger warten!



ERSTER LAPTOP MIT MINI-LED-DISPLAY

Absolute Innovation ist der Einsatz von Mini-LED-Technik, dem nächsten großen Entwicklungsschritt im Bildschirm-Bereich. Der True-Pixel-Bildschirm setzt neue Standards bei Helligkeit, Kontrast und Lebensdauer. Die Zukunft jetzt erleben!



BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Die herausragenden Eigenschaften des True-Pixel-Mini-LED-Bildschirms wurden mit dem DisplayHDR™ 1000 Zertifikat ausgezeichnet. Bei besonders feiner 4K-UHD-Auflösung bietet der Monitor höchste Farbgenauigkeit mit 100% Abdeckung des DCI-P3-Farbraums.



ERWEITERTER ARBEITSBEREICH

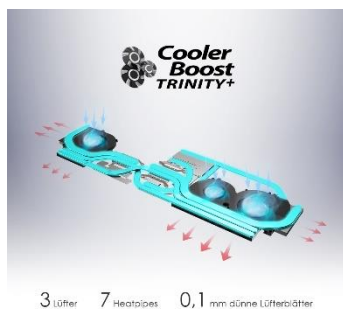
Thunderbolt™ 3.0 ist die universelle Schnittstelle mit USB Typ-C-Anschlussformat. Es lassen sich damit auch Monitore mit bis zu 8K-Auflösung ansteuern. Kombiniert mit dem HDMI- und dem DisplayPort™ kompatiblen USB-3.2-Ausgang können bis zu drei Monitore parallel zum Laptop-Display genutzt werden.

Fingerabdruckleser & Infrarot-Kamera



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!



AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE

Maximale Performance ohne Kompromisse bei der Ergonomie: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung sorgt für niedrige Temperaturen und leisen Betrieb. Zwei eigenständige Lüftereinheiten und aufwändige Heatpipe-Technik sichern die effiziente Wärmeabfuhr selbst bei höchster Rechenlast.



VOLLE KONTROLLE

Im MSI Creator Center lassen sich die Systemeinstellungen bequem optimieren. Vordefinierte Profile erlauben schnelle Anpassungen für die Top-Anwendungen im Content-Creation-Bereich. Die zahlreichen weitergehenden Optionen machen das Feintuning ebenso einfach.