



Modern 15 A10RAS-284

Artikel-Nummer	001551-284
Prozessor	Intel® Core™ i7-10510U Prozessor (4-Kern, bis 4,90 GHz, 8 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce® MX330
Grafikspeicher	2 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Integriert (SoC)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-2666
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	512 GB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe/SATA Combo
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Gen 1
Thunderbolt™	–
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (nicht im Lieferumfang)
WLAN	802.11ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 9560)
Bluetooth	Version 5.0
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD mit 30 Hz)
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (über Combo- Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	microSD (SD 4.0, UHS-II)
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	Full-Size, 84 Tasten
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm)
Kühlung	Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 52 Wh (fest integriert)
Netzteil	90 Watt (extern, USB Typ-C, Slim-Type)
Maße (B x T x H)	357 x 234 x 15,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,6 kg
Farbe	Onyx Schwarz, Aluminium
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. Creator Center
EAN-Code	4719072734411

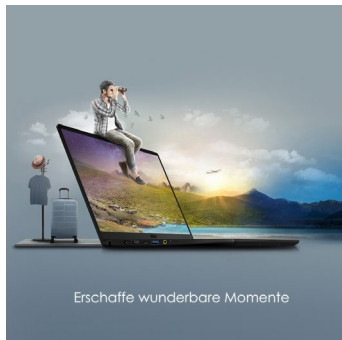
Modern 15: Erschaffe wunderbare Momente

Der Modern 15 Laptop bietet den perfekten Mix aus Eleganz, Mobilität und hoher Leistung für kreative Aufgaben. Im schlanken Formfaktor und mit großem 15,6"-Bildschirm ist der ultra-portable Sprinter perfekt für Anwender und Anwenderinnen, die ihren Laptop bei Job oder Lifestyle immer dabei haben wollen. Der farbtreue True-Color-Bildschirm mit seinem nur wenige Millimeter schmalen Bildrahmen ermöglicht ein besonders kompaktes Design des Aluminium-Gehäuses. Gerade einmal 15,9 mm hoch und 1,6 kg leicht, bringt der Modern 15 mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation dennoch kraftvolle Rechenleistung für kreatives Arbeiten mit. Die dedizierte NVIDIA® GeForce® MX330-Grafik sorgt zusätzlich für schnelles Tempo bei 3D-Anwendungen, Bildbearbeitung oder Videoschnitt. Die PCI-Express-SSD steht für rasante System- und Programmstarts. Mit bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit geht dem Premium-Laptop die Puste selbst bei extrem langen Außeneinsätzen nicht aus. 2 Jahre Herstellergarantie mit praktischem Pick-up-&-Return-Service runden das Paket ab.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation
- Windows 10 Pro
(MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
- GeForce® Grafik für 3D-, Foto- und Video-Anwendungen
- 15,6"-Full-HD-Bildschirm mit Wide-View-Technik
- True-Color Farboptimierung mit Kalibrierung ab Werk
- Extra dünner Bildschirmrahmen (Thin-Bezel)
- Rasante Datenraten mit PCI-Express-SSD
- Starke und leise Cooler Boost 3 Dual-Fan-Kühlung
- Weiß beleuchtete Full-Size-Tastatur
- Extra schnelles WLAN nach 802.11ac-Wave-2-Standard
- Stereo-Lautsprecher mit Nahimic 3 Audio Enhancer
- 15,9 mm dünnes und 1,6 kg leichtes Aluminium-Design
- Zuverlässige Hardware nach Militärstandard MIL-STD-810G
- Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit
- MSI Creator Center für einfache Systemoptimierung
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



MSI Modern 15 mit GeForce® Grafik – Highlights



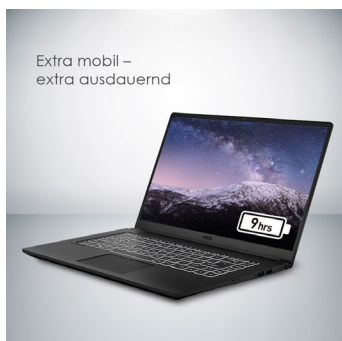
FÜR KREATIVE FREIHEIT

Der »Modern 15« präsentiert sich mit großem 15,6“-Bildschirm als komfortable Arbeitsmaschine für alle kreativen Ideen – bleibt aber dennoch ultra-mobil. Der Premium-Laptop kombiniert starke Performance mit extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit von bis zu 9 Stunden.



EXTRA SCHLANK UND LEICHT

Das ansprechende Aluminium-Gehäuse zeigt sich in edlem Schwarz mit Sandstrahl-Finish. Der Modern 15 ist 15,9 mm dünn und 1,6 kg leicht – perfekt für Lifestyle und kreative Arbeit, falls der Laptop immer dabei sein soll.



LANGE AKKULAUFZEIT

Der Modern 15 ist nicht nur schnell, sondern auch ausdauernd: Die lange Akkulaufzeit von bis zu 9 Stunden sorgt für extra Mobilität. Was du auch vorhast – der Modern 15 wird dich den ganzen Tag zuverlässig begleiten.



INTEL® CORE™ PROZESSOR

Der Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation begeistert mit hoher Leistung und Reaktionsgeschwindigkeit für alle Aufgaben bei Arbeit und Freizeit. ULV-Technik sorgt für eine eindrucksvolle Akkulaufzeit, damit sich der Laptop auch bei langen Außeneinsätzen flexibel verwenden lässt.



NVIDIA® GEFORCE® GRAFIK

Die dedizierte NVIDIA® GeForce® MX330 Grafik liefert eine bis zu 2-mal höhere Leistung im Vergleich mit den neuesten und besten integrierten Grafikprozessoren. Damit ist sie spürbar schneller bei Bildbearbeitung, Design, Videoschnitt und Gaming.



TRUE COLOR BILDSCHIRM

Der brillante und farbtreue 15,6"-True-Color-Bildschirm bringt Bilder, Grafiken und Videos mit erweitertem 100%-sRGB-Farbraum und blickwinkelunabhängiger Wide-View-Technik perfekt zur Geltung. Der nahezu rahmenlose Bildrand sieht schick aus und ermöglicht ein noch kompakteres Gehäuse.



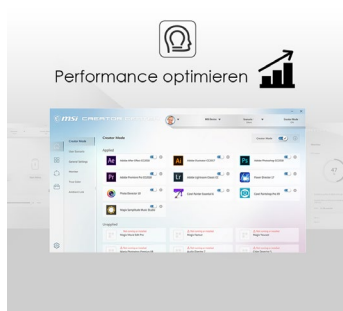
KONTAKTFREUDIG

Trotz der kompakten Bauform bietet der Modern 15 alle wichtigen Anschlüsse. Es finden sich vier USB-Ports, davon einer im neuen praktischen Typ-C-Format, und der Headset-Anschluss. Bis zu zwei externe Bildschirme lassen sich über den HDMI-Ausgang und die USB-Typ-C-Buchse (DisplayPort kompatibel) ansteuern.



GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Nach den Vorgaben des Militärstandards MIL-STD-810G musste der Modern 15 umfangreiche Tests zu Robustheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bestehen. Die Ergebnisse bestätigen den hohen Qualitätsanspruch der MSI-Laptops.



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.