

Prestige N16 Flip AI+ C1XMT-028Y

Prestige N16 Flip AI+ | AI. Create. Play.

Mit dem NVIDIA RTX Spark™ Superchip definiert der MSI Prestige N16 Flip AI+ eine neue Laptop-Generation – geschaffen für bahnbrechende KI- und Grafikleistung, kombiniert mit maximaler Mobilität und repräsentativem Design. Die schlanke und kantenlose Form des edlen Aluminiumgehäuses sorgt für einen stil sicheren Auftritt in jeder Situation. Das vielseitige 360°-Flip-Design mit Multi-Touch-Bildschirm und Stifteingabe per MSI Pen ermöglicht flexible Workflows. Grafiken, Simulationen und Video-Renderings kommen auf dem farb- und kontraststarken OLED-Bildschirm beeindruckend zur Geltung. Mit bis zu 1 Petaflop FP4-KI-Leistung und 64 GB gemeinsam genutztem Speicher laufen lokale Agenten und anspruchsvolle KI-Modelle zur Höchstform auf. Der Laptop wird so zum produktiven Teamkollegen – mit Akkulaufzeit für den ganzen Tag. KI-Enthusiasten, Creator, Wissenschaftler, Ingenieure und Entwickler erleben eine völlig neue Plattform, um ihre täglichen Herausforderungen erfolgreich zu meistern.

- NVIDIA RTX Spark™ N1X mit 6144-Core GPU und 20-Core CPU
- Windows 11 Pro
- 64 GB Unified Memory für anspruchsvolle Anwendungen
- Bereit für einzigartige Copilot+ PC-Erlebnisse*
- Farbstarker 16,0"-OLED-Bildschirm mit 2,8K-Auflösung
- 360°-Flip-Design mit Multi-Touch-Screen und Gorilla® Glas
- MSI Nano Pen für Stifteingaben im Gehäuse integriert
- Edles und schlankes Aluminiumgehäuse
- Ausdauernde Akkulaufzeit mit starkem 99-Wh-Akku
- Großes Action TouchPad und beleuchtete Komfort-Tastatur
- 2x USB4® und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Full-HD-Webcam mit Stereo-Mikrofon
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Hi-Res Audio und DTS® Virtual:X™ Sound



*Die Verfügbarkeit der Copilot+ PC-Funktionen variiert je nach Gerät, Region und Sprache und erfordert kostenlose Windows-Updates. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

*Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/keysupport

*EPEAT® Gold und Energy Star 9.0 Zertifikat ggf. noch unter Verifizierung

**Der Laptop lässt sich mit einem geeigneten USB-PD-Adapter laden, der die Ladeanforderungen des Laptops erfüllt. Die benötigte Leistung für das Ladegerät liegt zwischen der Mindestladeleistung von 15 W und der zum Erreichen der maximalen Ladegeschwindigkeit benötigten Höchstleistung von 140 W.

Zum uneingeschränkten Betrieb mit voller Performance ist ein USB-PD-Netzteil mit einer Leistung von 140 Watt notwendig. Das MSI Original-Netzteil wird empfohlen.

07.10.2026 - Copyright © 2026 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. 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.

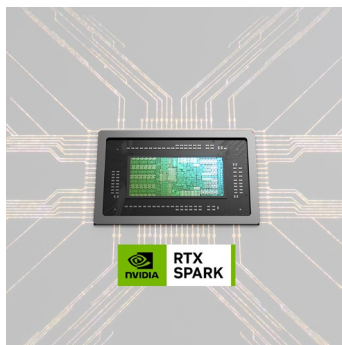
Artikel-Nummer	002621-028
Prozessor	NVIDIA RTX Spark™ N1X mit 6144-Core GPU und 20-Core CPU
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,7 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type, Corning Gorilla® Glas, Multi-Touch (Stifteingabe via MSI Nano Pen, MPPT)
Native Auflösung	2,8K (2.880 x 1.800 Pixel)
Panel-Technik	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 1000, True Pixel (~100% DCI-P3), 120 Hz, Low Blue Light & Flicker-free (SGS geprüft)
Grafik	NVIDIA Blackwell RTX GPU (6.144 Kerne)
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X
Speicherslots	– (RAM onboard)
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 2280 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	2x USB4® (mit DisplayPort und USB-PD 3.1 bis 140 W, Anschluss Netzteil)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	via USB4® (Thunderbolt™ 4 kompatibel)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	Wi-Fi 7
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 FRL (4K/240 Hz, 8K/120 Hz), 2x DisplayPort™ 2.1 via USB4®
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, Stereo-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
Kartenleser	SD-Kartenleser (SDXC/SDHC)
Soundsystem	2-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Virtual:X™ Audio Processing
Tastatur	81 Tasten inkl. Power-Taste, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	4-Zonen-RGB (Mystic Light)
Touchpad	Action Touchpad (160 x 100 mm)
Sicherheit	Authentisierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner (FIDO2), dTPM 2.0
Sensoren	Näherungssensor, Umgebungslicht, Orientierung (Gyroskop), Beschleunigung, Magnetfeld
Kühlung	Vapor Chamber Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
Netzteil	140 Watt (extern, USB-PD, 100-240 Volt)
Laden per USB-PD**	15-140 W (Laden) / 65-140 W (Betrieb), 65 W Netzteil und höher empfohlen
Maße (B x T x H)	358 x 254 x 13,9 bis 16,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Farbe	Platingrau
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Nachhaltigkeit	EPEAT® Gold, Energy Star 9.0*
Lieferumfang/Software	MSI Nano Pen, MSI Software-Paket inkl. MSI Center S mit AI Engine, Smart Guard
Verpackungseinheit	47,7 x 33,7 x 8,5 cm; ~3,8 kg
EAN-Code	4711377479493
Variante	957-262111-028

Prestige N16 Flip AI+ – Highlights



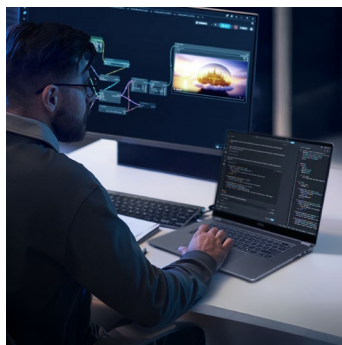
INTELLIGENZ UND KRAFT

Der MSI Prestige N16 Flip AI+ ist ein Ausnahme-Laptop, entwickelt für anspruchsvolle lokale KI-Anwendungen und komplexe Multi-Agenten-Workflows. Der NVIDIA RTX Spark™ Superchip und 64 GB gemeinsam genutzter Speicher heben professionelle KI-, 3D- und Multimedia-Projekte auf ein völlig neues Niveau.



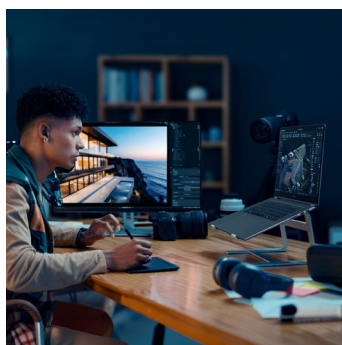
NVIDIA RTX SPARK

Der NVIDIA RTX Spark™ Superchip: Die Verschmelzung von NVIDIA AI und RTX-Grafik in einem einzigen Chip definiert Windows-PCs neu und liefert erstaunliche Ergebnisse bei der Content-Erstellung, KI-Entwicklung und beim Gaming – auf den schlanksten und schönsten RTX-Laptops aller Zeiten.



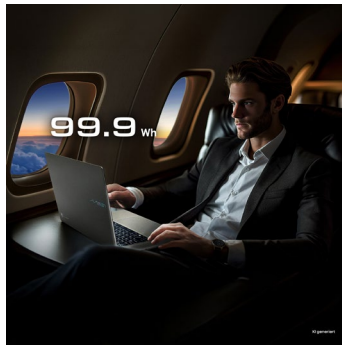
KI OHNE SPEICHERGRENZEN

Die führende NVIDIA Blackwell RTX-Architektur plus 64 GB gemeinsam genutzter Speicher ermöglichen die lokale Ausführung großer LLMs, unterstützen tiefe Kontexte, RAG-Anwendungen und anspruchsvolle agentische KI-Workflows sicher und privat direkt auf dem eigenen Gerät.



KREATIVE KRAFT ENTFESSELT

Die NVIDIA RTX-Beschleunigung und NVIDIA Studio Tools bringen anspruchsvolle kreative Workflows schneller ans Ziel: Hochauflösende Videos schneiden, komplexe 3D-Szenen rendern und KI-gestützte Kreation beschleunigen – für performante und fließende Arbeitsabläufe vom ersten Konzept bis zum finalen Ergebnis.



KOMFORTABLE MOBILITÄT

Die präzise ausgearbeiteten Linien und abgerundeten Kanten des extra schlanken Aluminiumgehäuses sorgen für elegante Haptik und hochwertiges Nutzungserlebnis. Kombiniert mit der langen Laufzeit dank des kraftvollen 99-Wh-Akkus werden in puncto Mobilität neue Maßstäbe gesetzt.



MSI NANO PEN

Für Notizen auf dem Multi-Touch-360°-Flip-Bildschirm, kreatives Gestalten oder exakte Steuerung – der MSI Nano Pen ist immer dabei, wenn er gebraucht wird. Der Eingabestift findet im Gehäuse des Laptops seinen Platz und wird in der Halterung auch gleich geladen. Per eingebautem Mikrofon gelingt zudem die Interaktion mit Microsoft Copilot.



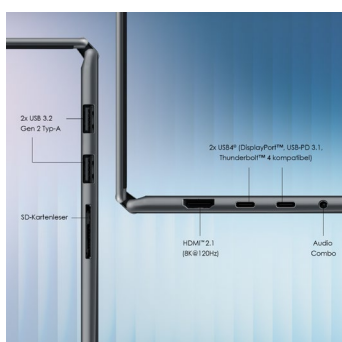
BRILLANTE OLED-TECHNIK

Der 2,8K-Bildschirm mit VESA DisplayHDR™ True Black 1000 Auszeichnung beeindruckt mit kontrast- und farbstarker OLED-Technik – Bilder, Videos und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. Corning® Gorilla® Glas macht die Oberfläche widerstandsfähig und robust. »Low Blue Light & Flicker-free«-Technik (SGS geprüft) schont die Augen.



IMMER COOL BLEIBEN

Die Vapor-Chamber-Kühlung sorgt zuverlässig für niedrige Temperaturen, Stabilität und konstante Leistung. Die größere Kühlfläche und ein innovatives Intra-Flow-Konzept leiten die Wärme selbst aus dem ultraschlanken Gehäuse des Prestige-Laptops wirksam und effizient nach außen.



PERFEKT ANSCHLUSS FINDEN

WLAN nach Wi-Fi 7 Standard und je zwei USB4® und USB-A-Highspeed-Anschlüsse bieten praktische Konnektivität. Damit steht zuverlässigstes und schnellstes Funknetzwerk bereit und die universellste Kabelverbindung für rasante Datenraten, die Ansteuerung von hochauflösenden Bildschirmen und die Stromversorgung per USB PD.