

IT-FORENSIK · MODULARES NOTEBOOK

carryIPC M16 Modular Notebook

Das modulare 16-Zoll-Notebook für die IT-Forensik: Prozessor, Grafik, Speicher und Anschlüsse lassen sich flexibel konfigurieren, warten und später aufrüsten.



16"

2560 × 1600 · 165 Hz
matt · 500 nit

bis 12 Kerne

AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
NPU bis 50 TOPS

bis 96 GB

DDR5-5600
2 × SO-DIMM

6 Slots

wählbare
Erweiterungskarten

● Leistung

Prozessor	AMD Ryzen™ AI 5 340 (6 Kerne / 12 Threads, bis 4,8 GHz) AMD Ryzen™ AI 7 350 (8 / 16, bis 5,0 GHz) AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 (12 / 24, bis 5,1 GHz)
NPU	bis 50 TOPS
Leistungsprofile	Performance 45 W (Boost 54 W) Balanced 40 W · Efficiency 30 W
Integrierte Grafik	Radeon™ 860M (8 CU) · Radeon™ 890M (16 CU)
Grafikmodul (optional)	NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU, 8 oder 12 GB GDDR7, TGP bis 100 W AMD Radeon™ RX 7700S, 8 GB GDDR6, TGP bis 100 W
Arbeitsspeicher	2 × SO-DIMM, bis 96 GB DDR5-5600
Massenspeicher	Primär: M.2 2280 NVMe, bis 8 TB Sekundär: M.2 2230 NVMe, bis 2 TB (PCIe 4.0 ×2)

● Display & Eingabe

Display	16", 16:10, matt (entspiegelt)
Auflösung	2560 × 1600
Bildwiederholrate	165 Hz, VRR / FreeSync
Helligkeit / Kontrast	500 nit · 1500:1
Farbraum	100 % DCI-P3
Tastatur	Hot-Swap-fähig, beleuchtet, 1,5 mm Hub, QMK-Firmware, NKRO
Touchpad	Glasoberfläche, Windows Precision oder Haptic
Webcam	1080p, 30 fps, 87° Blickfeld, Hardware-Kameraschalter
Mikrofone / Audio	2 × MEMS mit Hardware-Mikrofonschalter · Stereo-Lautsprecher

● Anschlüsse & Erweiterung

Erweiterungskarten	6 frei wählbare Slots (Slots 1–6)
Slot 1 & 4	USB4, DisplayPort 2.1, Laden bis 240 W, USB-A
Slot 2	USB 3.2, DisplayPort 2.1, Laden bis 240 W, USB-A
Slot 3 & 6	USB 3.2, USB-A
Slot 5	USB 3.2, DisplayPort 1.4, Laden bis 240 W, USB-A
Kartenauswahl	USB-C USB-A HDMI DisplayPort Ethernet microSD SD Audio SSD-Karte 250 GB / 1 TB
Expansion Bay	PCIe ×8 (Grafikmodul oder Erweiterungs-Shell)
Drahtlos	Wi-Fi 7 (AMD RZ717, M.2)

● Maße & Gewicht

Mit Expansion-Bay-Shell	356,6 × 270,0 × 17,95 mm (B × T × H) 2,10 kg
Mit Grafikmodul	356,6 × 290,2 × 20,95 mm (B × T × H) 2,40 kg
Gehäuse	Oberdeckel CNC-Aluminium · Unterdeckel Magnesiumlegierung
Scharniere	öffnen bis 155°

● Sicherheit & Betrieb

Hardware-Schalter	Kamera und Mikrofone physisch trennbar
Fingerabdruck	Windows Hello / libfprint (Linux)
Akku	85 Wh · 80 % Restkapazität nach 1.000 Zyklen
Netzteil	100 W oder 240 W GaN USB-C; Empfehlung: 180 W mit Grafikmodul
Betriebssystem	Windows 11 oder Linux
Wartung	Gut reparierbar, Ersatzteile einzeln erhältlich
Garantie	Herstellergarantie, Details auf Anfrage

● Einsatzbereiche

Wofür sich die Plattform in der IT-Forensik eignet

Viel Rechenleistung und bis zu 96 GB Arbeitsspeicher für Datenanalyse, zwei NVMe-Steckplätze für Images und Arbeitskopien, frei kombinierbare Schnittstellen sowie echte Hardware-Schalter für Kamera und Mikrofon. Konfiguration und Ausstattung stimmen wir gern auf Ihren Einsatzzweck ab.

Konfiguration & Angebot

Wir stellen Ihr carryIPC M16 passend zusammen – unverbindlich und kurzfristig.

05234 / 889900-0
epost@mld.nrw
www.mld.nrw

Technische Angaben laut Plattformhersteller Framework Computer Inc. (frame.work), Stand Oktober 2026. Lieferbare Konfigurationen, Preise und Lieferzeiten bitte bei MLD erfragen; Änderungen und Irrtümer vorbehalten. AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.; NVIDIA und GeForce RTX sind Marken der NVIDIA Corporation; Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation.