

RONIN PRIME 16Xa

12 GB RTX 5070 Ti, R9-9955HX3D, 300 Hz QHD+ LED, AW-XB591N

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (B × T × H)	357 mm × 245 mm × 27,9 mm
Gewicht	2,8 kg (inkl. Akku)
Farbe	Schwarz
Material	Aluminium

CHIPSATZ

Unterstützte Prozessoren	AMD Ryzen™
--------------------------	------------

ARBEITSSPEICHER

Speichertyp	DDR5 bis 5600 MHz
Anzahl Module	2 SO-DIMM-Steckplätze
Max. Arbeitsspeicher	64 GB

MASSENSPEICHER

M.2-Steckplätze	2 × M.2-2280-Steckplätze (1 × PCIe Gen5 x4, 1 × PCIe Gen4 x4)
-----------------	---

DISPLAY & GRAFIK

Grafik	je nach Konfiguration (siehe Konfigurator)
Displaygröße	16 Zoll, 16:10-Panel
Native/maximale Auflösung	2560 × 1600 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	LED / Mini-LED (je nach Panel)
NVIDIA® Optimus™-Technologie	–
Bildwiederholfrequenz	300 Hz
Farbraum	je nach Konfiguration (siehe Konfigurator)
Grafik-TDP	RTX 5090: 150 W (+25 W Dynamic Boost), RTX 5080: 150 W (+25 W Dynamic Boost), RTX 5070 Ti: 115 W (+25 W Dynamic Boost)
Helligkeit	500 / 1250 Nits (je nach Panel)
Raytracing	Ja

AUDIO

Chipsatz	Nahimic Audio
Kanäle	2-Kanal-HD-Audio
Anschlüsse	Mikrofoneingang und Kopfhörerausgang
Lautsprecher	2 × 2-W-Stereolautsprecher
Integriertes Mikrofon	Ja

KOMMUNIKATION

LAN	2,5-Gigabit-Ethernet
WLAN	Wireless LAN 802.11ac/b/g/n (M.2-Schnittstelle)
Bluetooth	Bluetooth 5.3

TASTATUR & EINGABE

Tastatur	RGB-Tastatur (Per-Key) mit N-Key-Rollover
Sprachvarianten	verschiedene Layouts verfügbar
Zeigegerät / Touchpad	Glas-Touchpad
Tastaturbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	ISO

KARTENLESER

Kartenleser	3-in-1-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
--------------------	-----------------------------------

ANSCHLÜSSE (PORTS)

HDMI	HDMI 2.1 (4K bei 120 Hz)
LAN	1 × RJ-45
USB	2 × USB 3.2 Gen 2 (Typ C), 3 × USB 3.2 (Typ A)
Displayausgänge	1 × HDMI, 1 × Mini DisplayPort 2.1a
Mikrofoneingang	1
Kopfhörerausgang	1
Netzteilanschluss (DC-In)	1
Anschluss für Flüssigkeitskühlung	Ja

WEBCAM

Webcam	IR+FHD-Hybrid-Webcam (Windows Hello)
---------------	--------------------------------------

AKKU & NETZTEIL

Akkukapazität	Lithium-Ionen, 99 Wh
Typische Akkulaufzeit	bis zu 5 Stunden (im UMA-Modus)
Akkutyp	fest verbaut
Netzkabel & Netzteil	Netzkabel und Netzteil im Lieferumfang

SICHERHEIT

Kensington-Schloss	Ja
---------------------------	----

Hinweis: Konfigurationsabhängige Komponenten (Prozessor, Arbeitsspeicher, SSD, Grafikkarte, Betriebssystem) richten sich nach der jeweiligen Bestellkonfiguration. Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Stand: Juli 2026