



NOTEBOOK

Titan 18 HX AI A2XW

TITAN 18 HX AI A2XWJG-070

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 285HX (24-Kern, bis 5,50 GHz, 36 MB SmartCache) mit bis zu 13 NPU TOPS (36 AI TOPS total)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro
BILDSCHIRM	45,8 cm (18,0") 16:10, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
PANEL-TECHNIK	Mini-LED, VESA DisplayHDR™ 1000, 120 Hz, True Color (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	24 GB GDDR7 VRAM
AI-LEISTUNG GPU	Advanced AI mit bis zu 1.824 AI TOPS
DESIGN POWER	Bis 2.160 MHz Boost-Takt, 175 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
KOMBINIERTE LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 270 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	96 GB DDR5-6400 (2x 48 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x CSO-DIMM für bis zu 96 GB
FESTPLATTE (SSD)	6 TB (1x 2 TB M.2 PCIe 5.0 + 2x 2 TB M.2 PCIe 4.0 NVMe), Super RAID 5 fähig
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 3x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	5x (2x via Thunderbolt™ 5)
USB-PORTS (TYP-C)	2x USB4® (via Thunderbolt™ 5)
USB-PORTS (TYP-A)	3x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
THUNDERBOLT™	2x Thunderbolt™ 5 (USB-PD 3.1 bis 140 W)
NETZWERK	Bis 2,5 GBit/s LAN (Realtek RTL8125BG)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.4
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort 2.1 via Thunderbolt™ 5
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full HD (1.080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+
KARTENLESER	SD Express
SOUNDSYSTEM	Dynaudio mit 6 Lautsprechern
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	Mechanische SteelSeries Gaming-Tastatur (Cherry MX Schalter), Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Randloses Haptic Touchpad (131 x 82 mm) mit Mystic Light RGB-Beleuchtung
SICHERHEIT	IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™
KÜHLUNG	Vapor Chamber-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
NETZTEIL	400 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	404 x 308 x 32 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	3,6 kg
FARBE	Schwarz (Core Black) / Silber
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return-Service; optionale Garantieverlängerung um 1 oder 2 Jahre, erwerben Sie MSI Care Plus direkt über MSI: Garantieerweiterung
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
XBOX GAME PASS	1 Monat PC Game Pass kostenlos testen Mehr erfahren unter: Xbox Game Pass
focus1	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 285HX
focus2	Windows 11 Pro
focus3	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel) Mini-LED, 120 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
focus5	96 GB DDR5 / 6 TB M.2 PCIe SSD (3x 2 TB), Super RAID 5 fähig