



Titan 18 HX A14VHG-070

Artikel-Nummer	001822-070
Prozessor	Intel® Core™ i9 Prozessor 14900HX (24-Kern, bis 5,80 GHz, 36 MB SmartCache)
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™ 4080 Laptop GPU
Grafikspeicher	12 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.280 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	64 GB DDR5 (2x 32 GB Dual-Channel)
Speicherslots	4x SO-DIMM für bis zu 128 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (1x mit USB-PD 3.1 bis bis 2,5 GBit/s LAN (Intel® Killer™ E3100G))
Netzwerk	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort via Thunderbolt™ 4
Audio-Anschlüsse	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) mit extra Ziffernblock
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)
Maße (B x T x H)	404 x 308 x 32 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	3,6 kg
Farbe	Schwarz (Core Black) / Silber
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
EAN-Code	4711377170321
Variante	9S7-182221-070

Titan 18 HX – Absolute Leistung

Energiegeladen wie ein fusionsgetriebener Superstern: Mit ungebremster Performance auf höchstem Desktop-Niveau, maximaler Ausstattung, innovativer Technik und exklusivem Design definiert der Titan 18 HX beeindruckende Superlative. Das Flaggschiff der MSI Gaming-Laptops bringt selbst die grafisch aufwendigsten Spiele einzigartig zur Geltung und ist für jede Herausforderung perfekt gerüstet. Der Intel® Core™ i9 Prozessor 14900HX sorgt für extreme Rechenleistung und hängt mit der exklusiven MSI OverBoost Ultra-Technik jeden Gegner ab. Die Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie steht ebenso für einen immensen Performance-Sprung und Spielspaß der absoluten Spitzenklasse. Die imposante Vapor-Chamber-Kühlung sorgt für beste Wärmeabfuhr, damit die High-End-Komponenten ihr Performance-Potenzial ungebremst ausspielen können. Die mechanische SteelSeries-Tastatur mit ultra-dünnen Cherry-MX-Switches begeistert ebenso wie das randlose Haptic Touchpad mit Mystic-Light-RGB-Beleuchtung. Maximale Ansprüche erfüllt auch die weitere Ausstattung: Vom Maßstäbe setzenden Mini-LED-UHD+-Bildschirm, über das umfangreiche Schnittstellenarsenal bis hin zum beeindruckenden Dynaudio-Soundsystem und extra ausdauernden 99,9-Wh-Akku bleiben keine Wünsche offen.

- Intel® Core™ HX Prozessor der 14. Generation
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 High-End-Grafik
- 18,0" Ultra-HD+ Mini-LED-Bildschirm mit 120-Hz-Technik
- Extra starke Vapor Chamber Kühlung
- Maximale Leistung mit MSI OverBoost Ultra-Technik
- Mechanische SteelSeries Gaming-Tastatur (Cherry MX Schalter)
- Randloses Haptic Touchpad mit Mystic-Light-RGB-Beleuchtung
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- Wi-Fi-7-Funknetzwerk und Killer™ 2,5-GBit/s-Gaming-LAN
- Dynaudio Soundsystem mit sechs Lautsprechern
- Extra lange Laufzeit mit starkem 99,9-Wh-Akku
- 32 mm dünnes Design mit Aluminium-Magnesium-Gehäuse
- MSI Center mit AI Engine für intelligentes Systemtuning





MSI Titan 18 HX A14V – Highlights



ABSOLUTE LEISTUNG

Das Flaggschiff der MSI Gaming-Laptops: Mit ungebremsster Performance auf höchstem Desktop-Niveau, maximaler Ausstattung und exklusivem Design definiert der Titan 18 HX beeindruckende Superlative. Mobiles Gaming einer völlig neuen Generation und Klasse!



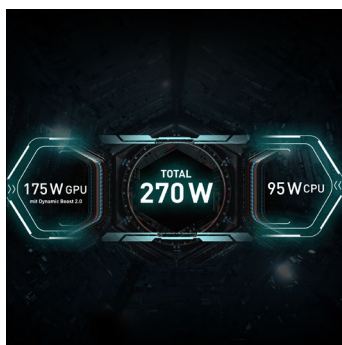
GAMEN OHNE KOMPROMISSE

Das Kraftpaket für maximale Gaming-Performance – der Intel® Core™ i9 Prozessor 14900HX hebt das Spielerlebnis auf die nächste Stufe. Mit mehr Kernen und blitzschnellen Taktraten liefert der High-End-Prozessor die Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit, die Gamer sich ersehnen.



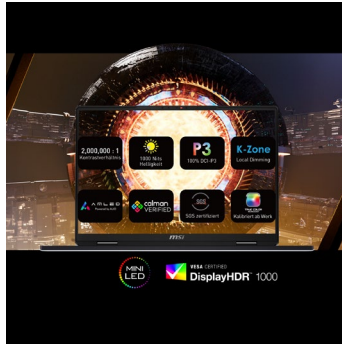
MEHR ALS SCHNELL

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie ermöglichen die schnellsten Notebooks der Welt für Gamer und Kreative. Mit der ultraeffizienten NVIDIA Ada Lovelace-Architektur bieten sie mit KI-gestütztem DLSS 3 einen Quantensprung bei der Leistung und ermöglichen lebensechte virtuelle Welten mit vollständigem Raytracing.



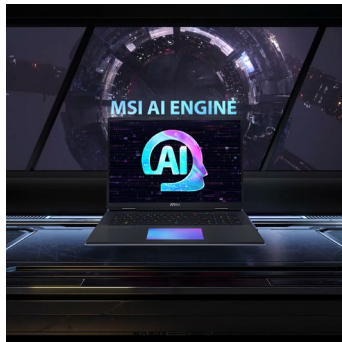
MSI OVERBOOST ULTRA

Schneller geht's nicht: Die MSI OverBoost Ultra-Technik kann sowohl den Prozessor wie die Grafik selbst unter Volllast gleichzeitig mit maximaler elektrischer Leistung versorgen. Ist nur der Prozessor gefordert, können alle acht P-Kerne parallel mit Max Boost-Performance laufen. **Extreme Performance Modus mit Netzteil, mit Core™ i9 Prozessor 14900HX und GeForce RTX 4080 GPU und höher.*



MINI-LED GAMING-MONITOR

Der große 18“-Bildschirm im 16:10-Format begeistert mit Ultra-HD+-Auflösung und 120 Hz Bildwiederholrate nicht nur Gamer: Die Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt punktgenau für extrem kontraststarke Darstellung. Schwärzeres Schwarz und helleres Weiß bietet gleichzeitig keine andere Monitortechnik.



BEREIT FÜR DIE AI-ÄRA

MSI-Laptops setzen auf künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) für ein neues Nutzungserlebnis: Von der Ton- und Bildoptimierung in Video-Calls, über das automatische Systemtuning per MSI AI Engine bis hin zum Bildgenerator MSI AI Artist.



MECHANISCHE TASTATUR

Die mechanische SteelSeries-Tastatur setzt auf Cherry MX Ultra Low Profile-Schalter für schnelle und zuverlässige Reaktion mit klarem taktilen und akustischen Feedback. Extra Steuerungskomfort bietet auch das randlose Precision Touchpad mit haptischem Feedback und RGB-Beleuchtung.



EXTREME KÜHLUNG

Entwickelt, um brachiale Performance zu entfachen: Die kraftvolle »Vapor Chamber«-Kühlung setzt auf großflächige Dampfkammer-Technik zur effizienten Wärmeabfuhr. Prozessor und Grafikchip können ihr enormes Leistungspotenzial damit bis zum Äußersten ausspielen.



GEHE AUF HIGH SPEED

Mit vier Steckplätzen für schnellen DDR5-Arbeitsspeicher lässt sich der Titan-18-HX-Laptop wie ein Desktop-PC auf bis zu 128 GByte aufrüsten. Drei Sockel stehen für M.2-SSDs bereit – davon ist einer bereits für kommende Laufwerke mit PCI-Express 5.0-Schnittstelle gerüstet.