



Crosshair 16 Max HX E2WG XK-023

Crosshair 16 Max HX – Trifft ins Ziel!

Bereit für jedes Abenteuer: Der Crosshair 16 Max HX sorgt für Volltreffer – beim Gaming oder bei allen anderen Aufgaben, die nach rasanter Leistung verlangen. Der Gaming-Laptop von MSI präsentiert sich im kompakten und transportablen Design, setzt aber auf schnellste und modernste Ausstattung. Die NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU mit 12 GB VRAM liefert einen KI-gestützten Kraftschub bei Games und performance-hungrigen Anwendungen. Sie steht für zukunftsweisende 3D-Technik wie Raytracing und DLSS 4.5 mit Multiframe-Generation. Der Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX sorgt mit 24 Rechenkernen gleichfalls für herausragende Rechenleistung. Die Cooler Boost Heatpipe-Kühlung sichert mit zwei Lüftereinheiten, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial voll ausspielen können. Die MSI OverBoost-Technik schaltet zudem noch einen extra Turbo zu. Weitere Highlights wie der reaktionsschnelle QHD+-OLED-Bildschirm, die rasante PCI-Express-4.0-SSD mit Upgrade-Option auf ein PCIe-5.0-Modell, DDR5-Speicher, Thunderbolt™ 4, modernes Wi-Fi-6E-Funknetzwerk und die Gaming-Tastatur mit 24-Zonen-RGB-Beleuchtung runden das starke Power-Rig ab.

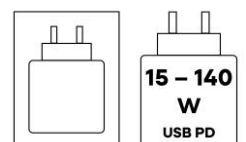
- Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU mit NVIDIA® Blackwell-Architektur, DLSS 4.5 und Max-Q-Techniken
- Vergrößerter Grafikspeicher: 12 GByte GDDR7 VRAM
- Volle Grafikpower (TGP) und MSI OverBoost-Technik (200 W)
- Starke Cooler Boost Dual-Kühlung
- 16,0" OLED-Bildschirm mit QHD+-Auflösung und 240-Hz-Technik
- Gaming-Tastatur mit 24-Zonen-RGB-Beleuchtung
- Schnelles und zuverlässiges WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard
- Extra lange Laufzeit mit ausdauerndem 90-Wh-Akku
- Edler Look mit Aluminium-Cover und RGB-Drachensymbol
- Praktische Anschlussmöglichkeiten auf der Rückseite
- MSI Center mit AI Engine für intelligentes Systemtuning



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

**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 das MSI Original-Netzteil notwendig.

Artikel-Nummer	002652-023
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX (24-Kern, bis 5,40 GHz, 36 MB SmartCache) mit bis zu 13 NPU TOPS (36 AI TOPS total)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 1000, 165 Hz, True Color (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU
Grafikspeicher	12 GB GDDR7 VRAM
AI-Leistung GPU	Advanced AI mit bis zu 798 AI TOPS
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.347 MHz Boost-Takt, 115 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
Kombinierte Leistung mit MSI OverBoost	Bis zu 200 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicherslots	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 128 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 2280 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	1x USB4® (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, mit DisplayPort™ & USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4 (USB-PD 3.1 bis 140 W)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Realtek RTL8125BG)
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via USB-C/Thunderbolt™
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit Privacy Cover, 3D Noise Reduction, Stereo-Mikrofon
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	Gaming, Ziffernblock, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	24-Zonen-RGB (Mystic Light)
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (131 x 82 mm)
Sicherheit	Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 80 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 100-240 Volt)
Laden per USB-PD	15-140 W (in Ruhe)/65-140 W (im Betrieb), 65 bis 140 W USB-PD-Adapter empfohlen**
Maße (B x T x H)	363 x 270 x 21,9 bis 23,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,2 kg
Farbe	Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
Verpackungseinheit	56,7 x 33,9 x 10,3 cm; 4,36 kg
EAN-Code	4711377451307
Variante	9S7-265232-023





MSI Crosshair 16 Max HX E2W – Highlights



TRIFFT INS ZIEL

Bereit für jedes Abenteuer: Der Crosshair 16 Max HX sorgt für Volltreffer – beim Gaming oder allen anderen Aufgaben, die nach hoher Leistung fragen. Der Gaming-Laptop von MSI präsentiert sich im kompakten und transportablen Design, setzt aber auf schnellste und modernste Ausstattung.



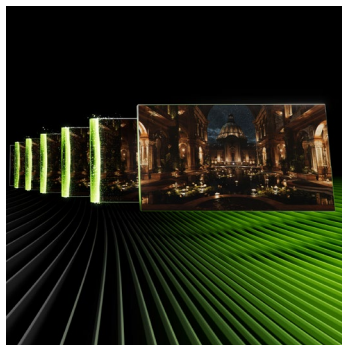
EFFIZIENTE SPITZENLEISTUNG

Der Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor (Serie 2) der HX-Klasse bietet mit seiner neuen P- und E-Core-Architektur Leistung der Spitzenklasse bei bisher unerreichter »Performance pro Watt«. Kompromisslose Leistung auf Enthusiasten-Niveau verbindet sich mit langer Akkulaufzeit, optimierter Ergonomie und KI-Beschleunigung.



GAME CHANGER

Die GPUs der GeForce RTX™ 50-Serie, basierend auf NVIDIA Blackwell, bieten Gamern und Kreativen bahnbrechende Möglichkeiten. Mit enormer KI-Leistung ermöglichen sie neue Erfahrungen und lebensechte Grafik wie noch nie. NVIDIA DLSS 4.5 vervielfacht die Frameraten, Bilder lassen sich in beispielloser Geschwindigkeit generieren und NVIDIA Studio lässt der Kreativität freien Lauf.



NVIDIA DLSS 4.5

DLSS ist eine revolutionäre Suite neuronaler Rendering-Techniken, die KI verwendet, um die FPS zu erhöhen, die Latenz zu reduzieren und die Bildqualität zu verbessern. Mit DLSS 4 wurden Multi Frame Generation (MFG) und Transformer-Modelle eingeführt. DLSS 4.5 bietet Dynamic MFG und ein Transformer-Modell der zweiten Generation.



PERFEKTE DARSTELLUNG

Der QHD+ Bildschirm trumps mit OLED-Technik, VESA DisplayHDR™ True Black 1000-Auszeichnung und 165-Hz-Bildrate auf. Games, Videos und Bilder werden extrem kontrastreich, detailliert und mit kraftvollen Farben ganz neu zum Leben erweckt.



MSI OVERBOOST

Die MSI-OverBoost-Technik erhöht die maximale kombinierte Leistung, die dem Prozessor und der Grafik unter Volllast zur Verfügung steht. Bis zu 200 Watt Strom- und Kühlleistung sorgen für extra Performance. **Apex Performance Modus mit Netzteil, Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX + GeForce RTX™ 5070 GPU.*



POWER-KÜHLUNG

Auf maximale Performance getrimmt: Die »Cooler Boost«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und einem aufwändigen Heatpipe-System – die MSI-Overboost-Technik kann damit voll durchstarten und die GeForce RTX GPU mit maximaler TGP auftrumpfen.



TASTATUR MIT STYLE

Die Tastatur mit 24-Zonen-RGB-Beleuchtung setzt den Laptop extra in Szene und sorgt für Komfort in dunkler Umgebung. Je Zone kann die Tastatur frei mit einer RGB-Farbe nach Wahl individualisiert und mit zahlreichen Effekten versehen werden.



ANSCHLUSS-ARSENAL

Die zahlreichen modernen Anschlüsse inklusive Thunderbolt™ 4 bieten umfassende Konnektivität. Da die Schnittstellen für einen externen HDMI-Bildschirm und das Gigabit-Netzwerk an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.