

MSI Crosshair 16 Max HX E2WGXK-023 - Intel Core Ultra 9 275HX / 2.7 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

OLED 2560 x 1600 (QHD+) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Kern schwarz



Gruppe	Notebooks
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	002652-023
EAN/UPC	4711377451307

Beschreibung

Das MSI Crosshair 16 Max HX Notebook vereint fortschrittliche Technologie und leistungsstarke Performance für Gaming und die Erstellung von Inhalten. Mit einem 16-Zoll-OLED-Display mit einer QHD+-Auflösung von 2560 x 1600 und einem Farbraum von 100 % DCI-P3 sind die Bilder lebendig und naturgetreu. In Verbindung mit einer schnellen Bildwiederholfrequenz von 165 Hz und HDR 1000 True Black-Unterstützung wird jedes Bild klar und präzise dargestellt – ideal für Gaming-Enthusiasten und professionelle Kreative.

Angetrieben von einem Intel Core Ultra 9-Prozessor, der eine Turbo-Taktfrequenz von 5,4 GHz erreicht, und ausgestattet mit 16 GB DDR5-RAM, bewältigt das System anspruchsvolle Aufgaben mühelos. Die NVIDIA GeForce RTX 5070-Grafikkarte verbessert das Gaming-Erlebnis und liefert hohe Bildraten für anspruchsvolle Titel. Dank einer 1-TB-SSD, die schnellen Datenzugriff ermöglicht, und der integrierten Cooler Boost-Technologie profitieren Nutzer von einer konstanten Leistung auch bei hohen Arbeitslasten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI Crosshair 16 Max HX E2WGXK-023 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 275HX - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 275HX / 2.7 GHz, bis zu 5.4 GHz / 36 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 2560 x 1600 / QHD+ @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	12 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Kern schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.3 cm x 27 cm x 2.39 cm
Gewicht	2.2 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 275HX / 2.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Cache	36 MB
Chipsatz	Intel HM870
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm	
Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	2560 x 1600 (QHD+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	HDR 1000 True Black, VESA DisplayHDR 1000, MSI True Color Technology, glänzend
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	12 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 720p
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	3D Geräuschreduzierung, Rollladen für Privatsphäre
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Nahimic Audio, Hi-Res Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Markierte WASD, 24 RGB Zonen, 1,7 mm Hubweg, Copilot-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8125BG
Batterie	
Technologie	4 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	80 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang	240 watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x PCI Express 5.0 (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.0) 3 x USB 3.2 Gen 2 Thunderbolt 4 (supports DisplayPort) (Power Delivery 3.1)
	Software
Software inbegriffen	MSI Center
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Kern schwarz
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Cooler Boost-Technologie
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.3 cm x 27 cm x 2.39 cm
Gewicht	2.2 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	56.7 cm x 33.9 cm x 10.3 cm / 4.36 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.