

MS-iCraft X870M

V1.1 版/2025.11.19

铭瑄中国官网:<https://www.maxsun.com.cn>

铭瑄全球官网:<https://www.maxsun.com>

广州商科信息科技有限公司保留所有权利



产品包装

主板产品	1 x MS-iCraft X870M主板
数据线	2 x SATA 6Gb/s 数据线
其他配件	1 x 磁吸快拆增益天线 1 x 4合1螺丝刀套装 1 x 瓊珈Q版贴纸 1 x 产品质保卡

规格

产品型号名	MS-iCraft X870M
产品尺寸	M-ATX 板型 245mm x 245mm
中央处理器	AMD® AM5插槽，适用于AMD®Ryzen™7000、8000、9000系列处理器
供电	16+2+1相 Dr. Mos
TDP	300W
芯片组	AMD® X870 芯片组
内存	4 x DIMM DDR5，最大容量 192GB 支持双通道内存架构 支持 AMD® EXPO内存超频功能 支持 8400 (OC) /8200 (OC) /8000 (OC) /7600 (OC) /7200 (OC) /6800 (OC) /6400 (OC) /6200 (OC) /6000 (OC) /5800 (OC) /5600 (OC) /5200/4800Mhz内存频率 *主板所能支持的最高频率由 CPU 体质和内存 DRAM 颗粒体质影响，不同搭配可达到的频率会有区别
显示接口	1 x HDMI™ 2.0 显示接口，支持规定最高 4K@60Hz 视频输出 1 x DP 1.4 显示接口，支持规定最高 4K@120Hz或8K@30Hz 视频输出 * 不同类型 CPU 的图形规格可能有所不同，详情请参阅 www.amd.com *
PCIe拓展槽	来自AMD® Ryzen 处理器： 1 x PCIe X16 插槽（支持 PCIe 5.0 X16 模式）
存储设备接口	共支持 3 x M.2 插槽 、 2 x SATA 6Gb/s 接口 来自AMD® Ryzen 处理器： M.2_A 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 5.0 X4 模式，支持 2280 规格 来自AMD® X870 芯片组： M.2_B 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 4.0 X4 模式，支持 2280 规格 M.2_C 插槽 (Key_M)：支持 PCIe 4.0 X4 模式，支持 2280 规格，位于主板背面
网络功能	1 x Realtek RTL8126 5Gb Ethernet 接口 1 x Mediatek MT7925 WIFI7无线网卡，支持蓝牙5.4
USB接口	板载USB（共7个接口）： 1 x USB 5G 接针，支持 2 个额外的 USB 5G 接口 2 x USB 2.0 接针，支持 4 个额外的 USB 2.0 接口 1 x USB-C 前置连接器，支持 1 个额外的 USB-C 10G 接口 后置USB（共10个接口）： 6 x USB 5G Type-A 接口 2 x USB 2.0 Type-A 接口 2 x USB4 40G 接口
音频	Realtek ALC1220 高清音频编解码器 5jack 后置3.5mm音频接口 1个后置 SPDIF 光纤音频输出 1组F_AUDIO前置音频接针

后置面板I/O设备接口	1 x HDMI™ 2.0
	1 x DP 1.4
	CLR_CMOS 按钮
	6 x USB 5G Type-A 接口
	2 x USB 2.0 Type-A 接口
	2 x USB4 40G 接口
	1 x Realtek 5Gb Ethernet 接口
	5 x 音频插孔
	1 x SPDIF光纤音频输出

内置I/O设备接口	电源相关接口
	1 x 24 Pin ATX 电源连接器
	2 x 8 Pin +12V 电源连接器
	风扇相关接口
	1 x 4 Pin CPU_FAN 风扇接针
	1 x 4 Pin PUMP 水冷泵头接针
	1 x 4 Pin MEM_FAN 内存风扇接针
	3 x 4 Pin SYS_FAN 机箱风扇接针
	存储相关接口
	3 x M.2 插槽 (Key_M)
	2 x SATA 6Gb/s 接口
	板载 USB 接口
	1 x USB 5G 接针, 支持 2 个额外的 USB 5G 接口
	2 x USB 2.0 接针, 支持 2 个额外的 USB 2.0 接口
	1 x USB-C 前置连接器, 支持 1 个额外的 USB-C 10G 接口
	其他接口
	1 x COM 端口前置接针
	1 x CaseOpen接针
	1 x 前面板音频接针
	1 x 10-1 Pin 系统面板接针
	1 x TPM接针
	3 x 5V 3Pin ARGB接针

支持操作系统	Windows® 11, Windows® 10 64-bit*
	*因MTK7925无线网卡不支持WIN10, 建议安装WIN11操作系统
特有功能	Maxsun View 锐影屏, 具有Debug与自定义显示功能(自定义显示需铭瑄软件配合)
	CLR_CMOS 快捷按钮
	80Code LED 数显
	PCIe X16显卡快拆按键
	主动风道优化
	Maxsun Sync 灯光控制

Specification

Form factor	mATX 245mm x 245mm
CPU	AMD ® AM5 LGA1718 slot for AMD® Ryzen™ processor
Best CPU Pairing	AMD ® Ryzen™ 9 9950X, Ryzen™ 9 9950X3D
Power supply	16+2+1 phase Dr.Mos
TDP	300W
Chipset	AMD ® X870
Memory	4 x DIMM DDR5, maximum capacity 192GB Dual channel memory architecture is supported Supports AMD® Extended Profiles for Overclocking (EXPO) Supports up to 8400Mhz (OC)
Expansion slots	From AMD Ryzen® processor: 1 x PCIe X16 slot (supports PCIe 5.0X16 mode, supports X16 channel split, can be split into X8+X8 / X8+X4+X4 / X4+X4+X4+X4 mode)
Graphics	1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI™ 2.0
Audio	Realtek ALC1220 HD audio codec Rear 5 audio ports Rear SPDIF output F_AUDIO 9pins
Network	1 x Realtek RTL8126 5Gb Ethernet interface 1 x Mediatek ® MT7925 Wireless card: supports Wi-Fi 7 and Bluetooth® 5.4
USB	Onboard USB (7) : 1 x USB 10G Type-C® front interface 1 x USB 5G 19Pin with support for 2 additional USB 5G ports 2 x USB 2.0 9Pin, supports 2 additional USB 2.0 ports Rear USB (10) : 2 x USB4 40G Type-C® interface 6 x USB 5G Type-A interface 2 x USB2.0 480M Type-A interface

Rear Panel I/O	1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI™ 2.0 1 x CLR_CMOS shortcut button 2 x USB4 40G Type-C® interface 6 x USB 10G Type-A interface 2 x USB2.0 480M Type-A interface 1 x Realtek 5Gb Ethernet interface 1 x Wi-Fi antenna interface 6 x audio jacks
Storage	A total of 3 x M.2 slots and 2 x SATA 6Gb/s interfaces are supported From AMD ® Ryzen processor: M.2_A slot (Key_M) : supports PCIe 5.0X4 /X2 mode, supports 2242/22280/22110 length From AMD ®X870 chipset: M.2_B slot (Key_M) : supports PCIe 4.0X4 /X2 mode and supports 2242/22280/22110 length M.2_C slot (Key_M Located in the back of motherboard) : supports PCIe 4.0X4 /X2 mode, 2242/2280 /22110 length 2 x SATA 6Gb/s interface
RAID	SATA: RAID 0, 1, 5, 10 M.2: RAID 0, 1, 5, 10
Onboard connectors	Power related interface 1 x 24 Pin ATX power connector 2 x 8 Pin +12V power connector Fan related interface 1 x 4 Pin CPU fan connector 1 x 4 Pin PUMP connector (DC adjustable) 1 x 4 Pin Memory fan connector 3 x 4 Pin System fan connector Storage related interfaces 3 x M.2 slots (Key_M) 2 x SATA 6Gb/s interface Onboard USB interface 1 x USB 10G Type-C® front interface 1 x USB 5G 19Pin with support for 2 additional USB 5G ports 2 x USB 2.0 9Pin, supports 2 additional USB 2.0 ports Other interfaces 3 x 3 Pin ARGB interface 1 x COM port connection pin 1 x front panel audio interface 1 x 10-1 Pin system panel interface 1 x CLR_CMOS reset pin 1 x TPM pin

OS	Windows® 11, Windows® 10 64-bit* *The MTK7925 wireless network card does not support Windows 10. It is recommended to install the Windows 11 operating system
BIOS	MAXSUN PTM UI
Packing list	1xMS-iCraft X870M motherboard 2xSATA 6Gb/s data cable 1x Magnetic Wi-Fi gain antenna A 1x4in1 screwdriver 1x ALGA Q-version stickers 1x Product Warranty Card
Packing specification	Color box dimensions: 324*306*110mm Net weight:1.81kg Gross weight:2.33kg Outer box dimensions Whole carton weight: 13kg QTY/CTN: 5pcs

