FUSION

FusionXpark M系列

桌面AI超级计算机



超聚变数字技术股份有限公司

AI尽在掌控 开启智能办公新时代

192GB统一内存
最高160GB动态显存分配

原生支持Windows/Linux
日常办公与专业AI开发一机实现

预装FusionXplay智能应用商店
开源模型一键部署 、开箱即用

单机300B级本地推理
集群扩展支持 671B 模型



应用场景

- 政企本地智能办公
- AI私有化部署
- 科研试验推演
- 行业智能体开发
- 设计创作
- 其他

FusionXpark M 系列桌面AI超级计算机，全系搭载 AMD Ryzen™ AI Max + 家族旗舰平台。依托开放式硬件架构，可实现算力横向集群扩容、纵向硬件升级，为企业打造自主可控的端侧AI算力底座。

全系原生适配 Windows、Linux 双系统生态，无缝衔接企业日常办公与专业AI开发调试流程。出厂预装 FusionXplay 一站式本地AI运行与管理平台，完成整机软硬一体化深度调优，开箱即可实现本地大模型推理、私有知识库搭建、智能体自动化作业，以便携终端形态释放企业全员AI办公生产力。

核心参数

型号	FusionXpark M495 政企旗舰版	FusionXpark M395 高端体验版
处理器	AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 495	AMD Ryzen™AI Max+ 395
GPU	AMD Radeon™ 8065S	AMD Radeon™ 8060S
内存	192GB/128GB	128GB
存储	支持2个M.2 2280 SSD， 标配2T	
网络	• 1个RJ-45 2.5GbE以太网接口 • 支持WiFi 7 • 支持蓝牙5.4	
接口	• 1个USB Type-C供电接口，支持PD3.1 • 1个SD 4.0 Card Reader 读卡器接口，支持SDXC • 1个3.5mm Audio Combo 复合音频接口 • 2个USB 3.2 Gen2 Type-A 接口 • 2个USB 4.0 Type-C，支持Alt MODE • 1个HDMI 2.1 FRL接口（多通道音频输出）	
电源	240W AC适配器	
安全特性	• TPM 2.0 • UEFI安全启动	
噪音	25℃下，空闲≤28dBA；满载≤38dBA	
体积	1.29L	
重量	1.1kg	
尺寸	长：160 mm ，宽：160 mm ， 高：52.5 mm	
集群扩展	Type-C(40Gbps)集群互联，可支持4台	
操作系统	Windows 11 / Ubuntu 24.04	
AI软件	预装超聚变FusionXplay一站式本地AI运行与管理平台，AI应用一键部署、即刻可用	
目标用户	政企、金融/科研机构、专业AI开发团队	独立创作者/小微企业/AI爱好者
典型场景	本地AI中台、Agent开发、 私有化推理、多机集群算力	个人本地跑大模型、AI视频生成、 3D创作、办公、游戏娱乐等

随身超算形态 算力弹性扩展

01	电源按钮
02	USB 4.0
03	SD 4.0 Card Reader (SDXC)
04	3.5mm Audio Combo
05	USB 3.2 Gen2 Type-A
06	HDMI 2.1 FRL
07	2.5G LAN RJ45
08	USB-C (PD3.1 only)
09	Kensington Lock
10	Oculink (PCIe4.0 x4)



配件推荐 | 超聚变专业商用显示器

搭载高清高色域画质，精准还原AIGC创作细节、模型可视化数据、专业办公文稿色彩与层次。适配政企办公、科研推演、AI内容创作、开发调试全场景，有效提升沉浸式工作体验，补齐端侧AI整套落地生态，软硬协同发挥设备满血性能。





业务收益

轻量化落地 · 数据本地处理 · 提升团队效率 · 面向未来扩展

降低 AI 部署门槛

一台终端兼顾办公、模型推理与开发能力，无需搭建复杂服务器集群，缩减硬件采购与运维成本。



简化数据流转链路

业务数据在本地终端完成运算处理，减少对外数据交互，规避跨链路带来的业务风险。



释放团队业务效率

打通办公–AI 开发一体化工作流，本地智能体承接重复事务，让团队聚焦核心业务创新。



适配业务持续演进

硬件支持集群算力拓展，可跟随业务发展，承载更大规模模型与私有知识库需求。



扫一扫
了解完整产品信息
下载技术白皮书

扫一扫
7天免费线上资源试用
体验模型部署与平台实操资源

超聚变数字技术股份有限公司

咨询电话：400-080-6888 技术服务热线：400-009-8999

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）龙湖内环北路99号

网址：www.xfusion.com

版权所有 ©超聚变数字技术股份有限公司 2026。 保留一切权利。

非经超聚变数字技术股份有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

XFUSION 超聚变是超聚变数字技术股份有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文中，只是为了描述的简洁和方便理解，用“xFusion”指代“xFusion Digital Technologies Co., Ltd.”，这并不代表“xFusion”还可以具备其它含义。

基于本文中单独提及或描述的xFusion，不能用于“xFusion Digital Technologies Co., Ltd.”之外的理解或表达，超聚变数字技术股份有限公司也不承担因单独使用xFusion所带来的其它任何法律责任。

您购买的产品、服务或特性等应受超聚变数字技术股份有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，超聚变数字技术股份有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。