

HW3510 Ultra 工作站



数聚红芯 HW3510 Ultra 搭载 Intel® Z890 芯片组，支持最新的 Intel® Core™ Ultra 第二代处理器，提供卓越的计算性能和高效的数据处理能力。最大支持 192GB DDR5 内存，并具备强大的存储和扩展能力。支持高频率内存，适用于大规模数据处理、高性能计算及虚拟化应用。通过 PCIe 5.0 和多个存储接口，HW3510 Ultra 能够满足高端工作站和服务器的需求。配备最新的 5G 网络接口和 Wi-Fi 7 无线技术，确保网络连接的高速稳定。

产品亮点

超强性能, Ultra 在线

支持 Intel® Core™ Ultra 第二代处理器，提供卓越计算性能，轻松应对高负载任务，适用于大规模数据处理和复杂的计算应用。

极致内存, 高频支持

支持 4 根 DDR5 内存，频率最高可达 6400 MT/s，最大容量可扩展至 192GB，完美适配内存密集型工作负载与大规模并行计算需求。

高速存储, 多扩展选项

支持 4 个 M.2 硬盘、2 个 3.5 英寸硬盘，并提供多个 PCIe 插槽，满足对存储扩展和高速数据传输的高要求。

高效散热, 精准控温

支持风冷与液冷散热系统，有效降低温度，保障系统长时间稳定运行，提升整体性能并优化能效。

应用场景



高性能办公



多媒体创作



多任务处理



软件开发

规格参数

芯片组	Intel® Z890
处理器	支持 Intel® Core™ Ultra 第二代处理器
散热	支持风冷/液冷
内存	支持 4 根 DDR5 内存，频率 6400-4800 MT/s，最大支持 192GB
存储	硬盘：支持 4 个 M.2 硬盘、可扩展 2 个 3.5 英寸硬盘 接口：板载共 6 个 SATA 6Gb/s 接口扩展、4 个 M.2 接口
PCIe	支持 1 个 PCIe 5.0 x16 插槽、2 个 PCIe 4.0 x16 插槽(X4 模式运行)、1 个 PCIe 4.0 x1 插槽
网络	1 个 Realtek® 5G RJ45 网络接口、1 个 Intel® Wi-Fi 7
电源	支持 750W/1250W/2000W 等模组电源
端口	前置：2 个 USB 3.2 、 1 个音频接口 、 1 个 3.5mm 耳机接口 后置：1 个 DP、1 个 HDMI™、1 个 Thunderbolt™ 4 40Gbps (Type-C)、3 个音频插孔、4 个 USB 2.0、2 个 USB 3.0、1 个 USB 3.1、1 个 Type-C、1 个 5G 网口
操作系统	支持 Microsoft Windows Server 及 Linux 操作系统（包括 Ubuntu、CentOS 等主流发行版）
尺寸	442 x 250 x 518 mm (L*W*H)