英特尔® 酷睿™ Ultra 平台塔式工作站

Z5 V8

支持英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2）
PCIe 5.0 · DDR5 · Thunderbolt™ 4 · Wi-Fi 7

Z5 V8 是基于英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2）与 Z890 芯片组的塔式工作站，支持 PCIe 5.0 显卡与 NVMe 存储、最高 192 GB DDR5 内存，并提供 Thunderbolt™ 4、2.5GbE 与 Wi-Fi 7 高速连接。处理器、显卡、内存与存储可按工作负载配置，适用于设计、内容创作和研发等专业应用。

LGA1851　Z890 芯片组　PCIe 5.0



外观示意，配置以交付为准

5.0 PCIe
×16 显卡插槽
与 M.2 SSD

192 GB
DDR5 内存，4 个 DIMM 插槽
双通道

4 × M.2
1 个 PCIe 5.0 ×4
3 个 PCIe 4.0 ×4

2.5 GbE
有线网络
另有 Wi-Fi 7 与蓝牙 5.4

核心优势 HIGHLIGHTS

强劲平台
LGA1851 · Z890 芯片组

- 支持英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2）
- PCIe 5.0 ×16 显卡插槽，另有 3 个 PCIe 4.0 插槽
- 4 个 DDR5 插槽，最高 192 GB，支持 CUDIMM 与 XMP

高速存储与连接
存储充裕 连接丰富

- 4 个 M.2 插槽，另有 4 个 SATA 6Gb/s 接口
- 支持 PCIe 与 SATA RAID 0/1/5/10
- Thunderbolt™ 4 Type-C，后置共 8 个 USB 接口

稳定可靠
散热有序 维护便捷

- 网孔侧板与竖向格栅前面板
- 数字供电，配 VRM 与 M.2 散热片
- 7 个 4-pin 风扇与水泵接口，后置 BIOS 更新按钮

典型应用 APPLICATIONS

- **设计与可视化** 三维建模与渲染
- **内容创作** 视频剪辑与后期制作
- **研发与数据** 软件开发与数据处理

YRT | 英睿特

技术规格

Z5 V8

英特尔® 酷睿™ Ultra 平台塔式工作站

后置接口 REAR I/O

×1 **Thunderbolt™ 4** USB Type-C，支持视频输出	×1 **USB 10Gbps** Type-A	×2 **USB 5Gbps** Type-A	×4 **USB 2.0** Type-A	×1 **2.5GbE 网口** RJ-45
×1 **DisplayPort** 最高 4K @ 60 Hz	×1 **HDMI** 最高 4K @ 60 Hz	×3 **音频接口** 7.1 声道 HD 音频	×1 **Wi-Fi 天线接口** Wi-Fi 7、蓝牙 5.4	×1 **BIOS 更新按钮** 后置专用按钮

通用规格 SPECIFICATIONS

平台	处理器	英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2），LGA1851 插槽（以处理器支持列表为准）
	芯片组	英特尔® Z890
	内存	4 个 DDR5 DIMM 插槽，双通道，最高 192 GB；支持 Non-ECC Unbuffered 与 CUDIMM 内存（支持 On-Die ECC）；支持 XMP，最高 8666+ MT/s（超频，取决于处理器与内存）
扩展存储	扩展插槽	1 × PCIe 5.0 ×16（处理器）；2 × PCIe 4.0 ×4、1 × PCIe 4.0 ×1（芯片组，均为 ×16 尺寸插槽）
	M.2	1 × PCIe 5.0 ×4；3 × PCIe 4.0 ×4，其中 1 个兼容 SATA；支持 2280，部分插槽支持 22110 或 2242/2260
	SATA	4 × SATA 6Gb/s
	RAID	PCIe RAID 0、1、5、10，SATA RAID 0、1、5、10（处理器直连 M.2 支持 RAID 0、1、5）
网络音频	有线网络	2.5GbE RJ-45，支持网络唤醒（WOL）与 PXE
	无线	Wi-Fi 7（2×2，2.4/5/6 GHz，160 MHz 频宽，最高 2.9 Gbps），蓝牙 5.4
	音频	7.1 声道 HD 音频，最高 24-bit/192 kHz 回放
显示接口	显示输出	由所配独立显卡提供；板载 DisplayPort、HDMI（均最高 4K @ 60 Hz）与 Thunderbolt™ 4 视频输出需处理器内置显卡
	前置接口	电源按钮、音频接口与 USB 接口（数量与规格以实物为准）
散热安全	散热与供电	数字供电设计，VRM 与 M.2 散热片；7 个 4-pin 风扇/水泵接口（CPU、CPU 备用、一体式水冷泵及 4 个机箱风扇）
	BIOS 与安全	256 Mb UEFI BIOS，后置 BIOS 更新按钮；网口防护与过压保护；SPI TPM 模块插座（模块选配）
系统机箱	操作系统	支持 Windows 11（22H2 及更新版本）；预装系统以交付配置为准
	机箱	塔式机箱，ATX 主板；前面板竖向格栅，侧板大面积网孔

以上为平台支持能力。处理器、显卡、内存、存储、电源与操作系统按订单配置，实际以交付配置清单为准；部分规格因所装处理器而异，内存实际速度取决于处理器与内存组合；Wi-Fi 7 完整功能需 Windows 11 24H2 或更新版本。产品图片为外观示意，仅供参考。

电话 400-965-8299 | 邮箱 sales@yrtserver.com | 官网 www.yrtserver.com
地址 江苏省苏州市吴中区孙武路 2999 号 1 号楼