

技术规范书

(甘肃省产权交易所 2021 年办公设备参数)

1.商用一体机 14 台

型号：启天 A835

CPU Ryzen5-3600 6C 3.6Ghz

主板 ≥300 系列以上芯片组

内存 8G DDR4 2400MHz 内存，最大支持 32G 内存容量；

显卡 2G GDDR5 独立显卡

声卡 集成标准声卡

硬盘 1TB SATA3 7200rpm 硬盘 +128GSSD

网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡 +802.11AC 无线网卡

音频设备 集成数字阵列麦克风，内置音箱

显示屏 ≥21.5 寸全高清 FHD 液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，亮度调节物理按键、

屏幕开关按钮，带低蓝光护眼功能（提供第三方证明文件）

键盘、鼠标 USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用；

接口 ≥6 个 USB 3.1 G1 接口、HDMI-Out、耳麦二合一接口；

电源 ≥150W 89%电源

操作系统 预装 Windows 10 正版操作系统

安全特性 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防

止数据泄露

机箱 顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用；

多功能平放式底座，支持屏幕俯仰、左右旋转；

服务 硬件三年上门。提供三年部件及人工服务。并持有厂家盖章的授权和售后服务承诺函件，支持门到桌安装验机服务，原厂 400/800 技术支持，可通过网络、电话、邮件等方式提供软硬件技术支持，第二自然日上门服务；厂商通过 ISO27001 认证，厂商通过 ISO20000 认证，厂商获得国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级），厂家具备中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，提供客户联络中心标准体系（CCCS）钻石五星认证证明文件。提供三年期第三方软件支持服务，针对 PC 第三方软件涉及问题的邮件、电话及远程服务，同时提供三个月的原厂数据恢复服务一次。为保证后续服务质量，要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件，IT 资产环保处置：生产厂家能够提供原厂资产处置服务，并提供国家认证资质。台式机通过 100 万小时 MTBF 认证证书。人体工学大屏桌面显示器支架，承重为 3-9kg，上下可升降距离 345mm(13.6")，拉伸最大距离 700mm(27.6")

2.笔记本电脑 9 台

型号：ThinkPad L14

处理器 AMD R5 4650U 处理器

内存 8G DDR4 2666MHz 内存

硬盘 1T M.2 PCIe NVME SSD 固态硬盘

显示屏 14"LED IPS 液晶显示屏（分辨率 1920x1080），屏幕可 180 度开合，适应各种使用场景

显卡 集成显卡

网卡 802.11AC 2x2 无线网卡（带蓝牙功能）

定位设备 多点触控板+指点杆

键盘 防泼溅键盘

摄像头 720P 高清摄像头 (带物理防窥开关)

指纹识别器 按压式指纹仪

接口 2*USB 3.1 G1 (1 个 PowerUSB)、2 个 USB Type-C、HDMI、耳麦二合一接口、
线缆锁孔、读卡器 ;

电池 内置 45WHr 以上锂电池 , 支持快速充电

体积 重量 ≤1.6 KG , 厚度≤20.4mm

配件 笔记本电脑礼包 (原厂笔记本电脑包、USB 光电鼠标)

服务 提供三年部件及人工服务 , 一年上门服务服务。并持有厂家盖章的授权和售后服务承诺函件 , 支持门到桌安装验机服务 , 原厂 400/800 技术支持 , 可通过网络、电话、邮件等方式提供软硬件技术支持 , 第二自然日上门服务 ; 厂商通过 ISO27001 认证 , 厂商通过 ISO20000 认证 , 厂商获得国家信息安全服务资质证书 (安全工程类一级) , 厂具备中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书 , 提供客户联络中心标准体系 (CCCS) 钻石五星认证证明文件。提供三年期第三方软件支持服务 , 针对 PC 第三方软件涉及问题的邮件、电话及远程服务 , 同时提供三个月的原厂数据恢复服务一次。为保证后续服务质量 , 要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件 , IT 资产环保处置 : 生产厂家能够提供原厂资产处置服务 , 并提供国家认证资质。台式机通过 100 万小时 MTBF 认证证书。

3.A4 幅面黑白激光打印机 2 台 Lenovo LJ2655dn

A4 : 打印速度 : 30 页/分钟 ; 打印分辨率 HQ1200、600x600dpi ; 打印语言 : PCL6 ; 屏幕显示 : 1 行 16 字符 LCD 显示屏 ; 预热时间 : <9 秒 (休眠模式) ; 首页输出时间 : <8.5 秒 ; 标

配网络打印；双面打印：标配双面打印单元。

4. A4 幅面彩色激光多功能一体机 1 台 Canon MF641Cw

彩色激光多功能一体机, 打印/复印/扫描 A4, 鼓粉一体, CRG054: 黑色 1500 页, 彩色 1200 页 (初始 680 页) 开机后≤13.0 秒, 从睡眠模式返回≤6.1 秒, 支持无线网络打印. 黑白打印速度 A4: 18ppm, 彩色打印速度 A4: 18ppm, 打印分辨率

1200×1200dpi, 600×600dpi 首页打印时间 黑白≤10.4 秒, 彩色≤10.5 秒, 月打印负荷大致 3 万页. 打印其它性能 安全打印, 多合一打印, 手册打印, 缩放打印, 海报打印, 水印打印, 组合打印, 分套打印, 分组打印, 省墨打印等.

复印速度 18ppm, 复印分辨率 600×600dpi 首页复印时间 黑白≤11.4 秒, 彩色≤13.4 秒, 复印其它性能 缩放复印, 分套复印, 2 合 1 复印, 4 合 1 复印, ID 卡复印, 护照复印, 消除黑框等. 扫描功能, 标准配置扫描元件 CIS 光学分辨率

稿台玻璃: 600×600dpi, 扫描分辨率: 300×600dpi, 扫描尺寸 稿台玻璃: 216×297mm (最大) 扫描其它性能存储格式 (扫描至 U 盘): PDF, PDF (压缩), PDF (压缩/OCR), PDF (OCR), JPEG, TIFF 发送目的地: SMB, Email, FTP, iFAX Simple 通信协议: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), SMTP. 介质类型薄纸, 普通纸, 再生纸, 彩色纸, 厚纸, 铜版纸, 标签纸, 明信片, 信封, 介质尺寸

A4, B5, A5, A5 横向, LTR, LGL, STMT, EXEC, 16K, 明信片, Index Card, 信封, 自定义尺寸 (最小 76.2x127.0-最大 216.0x355.6mm) 等, 供纸盒容量

标配: 250 页, 多功能纸盒: 1 页输出容量 100 页. 其它参数显示屏 5.0 英寸内存 1GB 接口类型 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Wi-Fi 802.11b/g/n, USB2. 耗电量 最大: 约 850W, 使用时: 约 370W, 待机: 约 11W, 睡眠模式: 约 0.8W