

宝德自强 PT620W 是基于华为盘古 M900/8 核处理器开发的一款智能计算台式机产品，可满足党政机关，金融，教育，能源，运营商，医疗，税务等各行业日常办公的需求。采用 PT620W 来替代传统的 PC 应用，可使办公更加静音高效，更加稳定可靠。



产品特性

➤ 外观时尚，办公无忧

- 9L 小机箱，简约精致，节省空间，适应多种办公场景；
- 接口丰富，可轻松拓展升级；
- 支持国产 office 办公套件及视频播放、图形显示等工具，友好的窗口交互界面，用户可迅速适应操作方法。

➤ 性能出色，静音节能

- 搭载华为自研盘古 M900 8 核高性能处理器，最高主频可达 2.3GHz；
- 采用 ARM SOC 芯片架构，具有高集成度，高智慧化，高能效比，高稳定性等优点；
- 板载 8GB DDR4 内存，支持 16GB 内存可选；
- 支持 SSD 高速固态硬盘，支持 HDD 大容量存储；
- 独立视频解码引擎，支持 4K 视频流畅播放；
- 集成高性能华为自研 NPU 处理器，能支撑未来与 AI 技术的融合创新和智能应用体验；
- 超低功耗，典型功耗 $\leq 18W$ ，可实现静音办公，节能省电。

➤ 自主可控，安全稳定

- 采用华为自研国产处理器，可持续迭代，保障供应；
- 可定制化预置 TPM 2.0 芯片，更有效预防非法访问，令办公更加安全；
- 支持国产自主安全 BIOS；
- 支持国产桌面操作系统 UOS/KOS，安全，易用，易维护，开源生态，使用场景更丰富；
- 全面的国产软件生态，可满足大多数办公场景需求；

产品规格

项目	PT620W 技术规格
整机形态	塔式机箱
CPU	盘古 M900 处理器, 8 核, 主频 2.2-2.3GHz
内存	默认配置 8GB DDR4 内存, 可选配 16G.
显卡	集成高性能多核 GPU Mali-G52, 支持 H264/H265 硬解码, 4K@60fps.
音频	支持机箱前后置音频输入输出
存储	支持 1 个 M.2 NVME SSD; 支持 1 个 3.5 英寸 HDD
光驱	支持 DVD-RW 光驱
内部与外部接口	<ul style="list-style-type: none">• 7 个 USB3.0 接口 (3 个前置+4 个后置)• 1 个 Type-C 接口 (前置)• 1 个音频接口 (前置)• 1 个 Audio Jack 接口后置 (麦克风 X 1, 音频输出 X 1, 音频输入 X 1)• 1 个 COM 口• 1 个千兆网口• 1 个 VGA 接口• 1 个 HDMI 接口• 1 个 M.2 wifi 模块插槽
物理尺寸 (H*W*D)	341×92×290mm
显示器尺寸	默认配置 23.8 英寸高清显示器, 可选 21.5 英寸/27 英寸。
电源	标配200W电源
安全特性	支持定制化预置 TPM 2.0 芯片
固件	国产自主安全 BIOS 固件
操作系统	支持 UOS/麒麟桌面操作系统

服务及支持

PowerLeader提供全国联保，由分布在全国各地PowerLeader专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

- 3 年有限现场保修以及现场支持服务
- 4008-870-872 热线响应和支持

欲了解更多信息：请访问：<http://www.powerleader.com.cn> 通信地址：

深圳市龙华新区清祥路1号宝能科技园7栋B座16楼

宝德计算机保留对产品规格或其他产品信息（包含但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。

2022 年3月中国印刷

