

长城飞腾桌面式通用一体机

嘉翔 HF716/726

产品白皮书

版本：V1.0

CEC
中国电子

Great Wall 

中国长城科技集团股份有限公司



目 录

1	产品概述	1
2	产品特性	2
3	详细技术规格参数.....	3
4	产品型号配置	5
5	产品环境认证	6
6	服务及支持.....	7

1 产品概述

嘉翔 HF716/726 一体机是基于国产飞腾 FT-2000/4 新四核处理器，搭配国产自主固件和国产操作系统的高效时尚全能型一体机电脑。该产品采用 23.8 英寸全高清窄边框广视角显示屏，具备可升降底座支架、屏幕直角旋转自适应等特点。底座支架采用标准 VESA 设计，可支持悬臂支架，轻松置于墙上或桌面，适应各种商用办公环境。产品充分适配国产浏览器、国产办公软件、音视频播放软件、图形处理等主流应用软件，适用于党、政、军办公领域，满足用户日常办公、OA、事务处理等需求。

产品外观图示：



图 1-1 产品外观

2 产品特性

本产品采用的飞腾 FT-2000/4 处理器是 64 位通用 CPU，集成 4 个飞腾自主研发的处理器核心 FTC663，兼容 64 位 ARMv8 指令集，16nm 制程，主频最高 3.0GHz，典型功耗 10W。

该款芯片在 CPU 核心技术上实现了新突破，取得了相对上一代产品一倍以上的性能提升，并在内置安全性方面拥有独到创新。FTC663 是飞腾 FT66X 系列中最新一代处理器核心，与之前核心相比，具备更先进的架构设计和微结构实现、更高主频、更低功耗、更安全可信等特点。

整机特性

1. 自主安全：采用飞腾新一代处理器核心，内置安全可信模块，搭载国产自主安全固件、国产操作系统。
2. 性能卓越：采用飞腾 FT-2000/4 新四核处理器，主频高达 2.6GHz；内存采用双通道 DDR4 设计，搭载固态硬盘，整机性能较上一代提升 1 倍以上。
3. 绿色环保：处理器支持完善的低功耗设计和电源管理，功耗比上一代降低 33%，实现卓越能效比，长时间运行稳定，绿色节能。
4. 高效办公：硬件接口丰富，兼容多种外设；软件充分适配主流国产浏览器、国产办公软件、音视频播放软件、图形处理等应用软件，帮助用户实现更快速、智能、高效率的工作。
5. 美观舒适：主机显示器一体化设计，外观简洁时尚；采用 23.8 英寸全高清广视角显示屏，健康不闪屏，画面清晰流畅；底座支架支持左右旋转、仰俯调节、垂直升降，屏幕旋转等特点，并采用标准 VESA 设计，支持悬臂支架，可以轻松置于墙上或桌面，效率和舒适兼顾。

3 详细技术规格参数

整机的详细技术规格参数如表 3-1 所示。

表格 3-1 技术规格参数

项目	详细配置	备注
处理器	FT-2000/4 (4 核, 2.6GHz)	1 颗
内存	标配 8GB, 最大支持 32GB	双通道 DDR4, 2666MHz
存储	支持 M.2 NVME 2280 SSD 支持 2.5 寸硬盘	M.2 支持 SATA 或 NVME
显卡	2GB 显存独立显卡	
光驱	SATA DVDRW	
外围接口	7 个 USB3.0 接口	后置 4 个, 侧面 3 个
	1 个 VGA 接口	独立显卡接出
	1 个 HDMI 接口	独立显卡接出
	1 个千兆 RJ45 网口或千兆光纤口	二选一, 板载, 带状态灯
	1 组音频接口	侧面, 4 段式耳机座
	1 个 DC-IN 接口	
扬声器	内置 1W 双声道	双侧下出
指示灯	前置 1 个电源灯	
按键	亮度按键 (+/-), 音量按键 (+/-), 电源按键, 复位按键, 关屏按键	
显示屏	23.8 英寸窄边框高清显示	分辨率: 1920×1080
升降支架	支持上下升降 (行程 140mm)	最高 520mm, 最低 380mm
前后角度	支持前倾后仰	前倾: -5° 后仰: +20°
转屏特性	支持竖屏和横屏显示 支持左右旋转	旋转范围: -90° ~ 90° 摆头范围: -45° ~ 45°
机身锁孔	机身机械锁孔	防搬离
BIOS 固件	国产自主安全固件	
操作系统	支持国产操作系统桌面版	支持光驱、U 盘和 PXE 安装 操作系统
电源	外置国标三头适配器 输入: 交流 100~240V/2A, 输出: 直流 19V/4.73A	
重量	≤10kg	含支架
整机功耗	≤70W	

项目	详细配置	备注
尺寸	540mm×325mm×43mm（不含支架）	底座 230mm×190mm
包装内容	主机、附件盒	
	键盘、鼠标	
	快速安装指南	
	服务保证书（含合格证）	
	装箱单	

4 产品型号配置

上市销售的产品型号配置如表 4-1 所示。

表格 4-1 型号配置

型号	CPU	内存	硬盘
嘉翔 HF716	FT-2000/4	DDR4 8GB	512GB SSD
嘉翔 HF726	FT-2000/4	DDR4 16GB	512GB SSD

5 产品环境认证

产品环境认证如表 5-1 所示。

表格 5-1 环境认证

项目	子项目	详细描述
环境	温度	工作状态：10℃~35℃ 储存状态：-40℃~55℃
	湿度	35%~80%，无凝结
认证	标准	产品通过国家 3C 认证
		产品通过节能、环保认证
		产品通过一级能效认证
		MTBF 12 万小时

6 服务及支持

中国长城科技集团股份有限公司（简称：中国长城）供全国联保，由分布在全国各地长城专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

如果您在使用我们的产品的过程中遇到任何疑问或者无法解决的问题，请您采取以下 ([方式进行咨询。

1. 如果您有产品的配置以及详细规格方面的疑问，请与您的供货代理商联系。
2. 如果您在使用机器过程中机器出现问题，请直接和我们的客户服务中心联系。提供您主机箱上的产品序列号，我们的技术支持人员在接到您的服务请求后会尽快给您提供解决方案或进行现场维修。
3. 客服服务中心和技术支持联系方式：热线服务电话（400-811-8888）。



提示

- 中国长城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等），不经通知予以更改的权利。
 - 文中所涉及到的相关信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的图片仅供参考，一体机请以实物为准。
-



中国长城科技集团股份有限公司



CEC中国电子



CGT中国长城