

电子教室专用电脑终端FL400（双核）可支持本地及网络高清视

产品名称	电子教室专用电脑终端FL400（双核）可支持本地及网络高清视
公司名称	深圳市泛联科技有限公司
价格	780.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区和平路金田大厦2010室
联系电话	0755-82172260 13823723021

产品详情

FL400云终端

-给你带来更逼真的PC级体验

泛联系列云终端产品家族又喜添一系列新成员，这是一款具有完全创新意义的终端机产品，因此它有了跟之前终端与众不同的命名方式FL400。这个价格合理的云终端产品以其新增高画质视频流，高音质声音输入输出以及更加流畅的操作效果，让他兼具终端机的特点，又能带给我们更加逼真的如同PC级的体验，这样的他能够胜任办公，教育，会议室，酒店客房以及更多广阔的应用领域。

FL400产品参数

QQ:2496319424

项目

FL400

架构

ARM-A10

处理器

双核1.5G

内存 1G

显示芯片 Graphics Card Type MALI400 1080P

支持系统 嵌入式linux操作系统

视频 VGA 分辨率 800*600/1024*768/1366X768/1440*900/1280*1024/1280*720/1920*1080

HDMI分辨率 1280*720/1920*1080 (MAX)

USB接口 USB2.0接口 (× 3)

存储 512MBflash

扩展存储 TF卡

升级 可固态升级

物理尺寸(mm) 164 × 116 × 32MM

重量 (克) 200

电源供应 直流电源5V/2A

能耗 静态功率小于5W , 最大功率小于7.5W

视频 支持本地及网络高清视频

协议 RDP 7.1

外部接口 HDMI VGA USB*3 RJ45 电源接口 , 开关

工作温度 -20 ~ 50

WIFI 有

产品图片

前面板

A : TF卡接口

B : 透光条

C : 开关

后面板

D : RJ45网络接口

E : 音频输出SPK端口

F : 音频输入MIC端口

G : USB接口1, USB接口2

H: : HDMI高清输出接口

I : VGA显示器接口

J : 5V/1A电源接口

侧面板

K:USB接口3

L : 无线WIFI天线接口

一 . 产品概述 FL400云终端是随着近年来ARM架构硬件性能的几何倍数增长，虚拟化桌面云应用的优势得到IT界的广泛认可，更多有实力的公司加大了对云终端技术投入和积累下的产物，他给云终端行业的发展带来了惊喜。

这款创新的云终端依然秉承了终端机所独有易管理，低成本，低维护，高环保（低功耗，，省空间，无辐射，零噪音）一易两低一高的特点；除此之外，他还坚持采用了低成本高性能的ARM硬件架构以及LINUX内核，仅此5W的功耗以及全贴片式的设计让他连续24小时不关机作业依旧能惊喜的稳定而节能；FL400依旧采用了在WINDOWS系统所通用的RDP协议上做更高性能优化，让您不需要很专业的计算机知识，就能轻松部署数百台的电脑工程；而其所独有1080P高清视频支持，高音质音频输入输出，高32位显示画质，足于让您感受到更逼真的PC级体验。

这是一次终端机的全新的诠释，彻底颠覆了便宜没好货的世俗观念。便宜的硬件成本一样可以做到PC机同等级的体验

二．产品优势

出色全屏高清视频播放

支持服务器端高清视频和在线视频流畅播放。云终端支持最高可达1280*1024、1440*900和1920*1080的主流显示分辨率。

流畅商务办公操作

用户独立的进行网上冲浪、网络游戏及ASP、Skype（即时通信，该功能目前仅支持Windows 7系统）、Private E-Mail（私人电子邮件）等互联网应用，还可以用于Office套装软件、半多媒体等任何Windows应用软件。

高效的端管理

服务端的管理软件，能让您快速在服务器端部署单一或多台云终端设备，并且能随时查看并更改客户端信息

一键升级固体

产品研发团队不会放弃对新科技的追求，我们长期的提供更新技术以及更稳定的系统，让不论身处何方的您，只需一键，便可以享受科技带来的创新

32位真彩色

云终端为您呈现更绚丽的图片预览及影音视觉效果。

部署方便

采用了微软操作系统所通用的RDP协议，无需专业要求，即可以完成服务器及终端机的部署

软件共享

完全免费共享WINDOWS服务器操作系统，以及操作系统下所安装的各种软件，完全无需再授权，完全正版，极大节省了二次软件费用

高保质音频

具有高保真音频输入及输出，给您欣赏大片，音乐以及与家人，同人语聊，提供了愉悦视听享受，并为语音教室，会议室，呼叫中心等的场景，提供了必须的技术支持

U盘存储

高速USB2.0接口，登录虚拟机后可以使用U盘、移动硬盘等外接存储设备。

网络打印

支持网络打印机。

双屏显示

云终端同时具备VGA接口和HDMI高清输出接口，一个云终端设备可以同时连接两台不同接口的显示器。满足同时接电脑显示器，以及电子白板，投影仪等的需求

支持WIFI（可选）

三 产品图片

产品软件图片

播放器软件

产品网络拓扑图

产品连接后效果图

四．产品应用场景

1 企业

随着现代信息技术的飞速发展，越来越多的企业更加注重自身信息机构的简便易用性，安全性，可管理性和总体拥有成本。当前企业所面临的问题如下：

软硬成本高

采购众多PC机的硬件成本高昂，而安装软件需要同等数量的license授权，进一步增加了成本，而后续电脑的更新换代及维护，又需要大笔的资金支持。

管理维护困难

员工对于计算机专业知识掌握有限，需要专业的管理人员跟踪维护。

安全性差

员工流动性较大，公司资料数据保留在员工本机，存在很大的数据安全隐患。

噪音辐射功耗大

PC机本身功耗较大，散热需要空调降温调节，电力成本负担非常大。而PC机的噪音和辐射目前也成为员工的共同困扰。

云终端助力企业成长

现有环境无需改变，轻松部署，构建企业基于云计算理念的网络环境!

本机32位真彩色，1920X1080分辨率，显示效果与使用标准台式电脑相比几乎没有区别。整机功率不到5W，大量用于商务办公省电，容易放置，高档大气，功能全，速度快。

云终端网络架构和云终端满足中小企业的各项需求。硬件采购成本仅为普通PC的10%~20%。软件资源共享，仅在服务端安装操作系统和办公软件，员工登录虚拟机（服务器）进行日常办公，所有员工共享服务器资源。数据保存在服务器端，员工本地无存储，保证数据安全性。集中管理策略，管理员可以在服务器端对云终端的软硬件进行维护和管理，硬件损坏几率极小，软件升级统一在服务端实现。

另外云终端精巧的设计，无噪音无辐射低功耗不仅满足了企业的成本控制需求，更为员工提供了良好的办公环境。

云终端网络架构良好的扩展性为企业新进员工或者员工离职进行资产交接，提供了省时省力的通道。无需搬动笨重的主机，无需资料移交备份，减轻行政管理压力。

2 教育（电子阅览室）

基于计算机技术和网络技术，传统的图书馆正在向数字化图书馆转变。而在知识更新日新月异的今天，很难保证每年都有适量经费投入到图书馆建设中。计算机技术构建中小学电子阅览室，可弥补购置文本型文献经费和图书馆日常维护与管理经费的不足。云终端的价格仅相当于传统个人计算机10%到20%，节省了硬件设备的投入成本。

远程虚拟机不仅需要满足学生日常上网，阅读书籍的要求，还需要支持播放教学或者科普视频等多媒体教材。一般的云终端无法支持视频播放，而云终端出色的视频功能完美的弥补了终端机的这一缺陷。如果条件许可，还可以与地区各学校图书馆特别是馆藏规模较大的地区大型高校图书馆联网，以此实现地区图书馆情报信息共享的目的。

统一服务端管理，可以控制学生的操作范围，给学生创造健康的上网环境。

家庭

桌面虚拟化终端--云终端,支持32位真彩色下1920 X 1080全屏影视流畅播放。支持语言视频聊天，支持USB接口的键盘鼠标,U盘、移动硬盘、读卡器等。

3 会议室

是时候告别传统会议室无穷无尽的发言稿,文档的打印和分发,浪费纸张不说,让组织会议的人要做很长时间的烦乱的准备工作,一个十人参加的小会议,每份文档仅仅只有十页,就要打印出100张纸,会后,还要认真的保管这些资料,以防损坏和丢失。电子化的会议室，已被越来越多人所接受，而传统电子化会议使用传统PC机所带来的问题，同样严重

体积太大，耗电太高，噪音太大，维护太难，不易管理，这些问题都在工程商的脑海里挥之不去，是解决这些烦恼的时候了

FL400以其独有的体积小，功耗低，无噪音，易维护而广受好评，更重要的是端客理软件，能让主持人轻松的将推送文稿，视频，图片推送到与会者眼前的显示器上，这在之前是多么梦*的功能，难道还需要让所有人去盯着一块大电视或老是反光或光线不足的投影仪吗？

4 呼叫中心

轻松部署,快速扩展

一台或多台云主机(服务器),一个交换机(Switch)/路由器(Route),N 个企业桌面云码头和若干网线。云码头网络架构良好的扩展性为呼叫中心新进员工或者员工离职进行资产交接,提供了省时省力的通道。无需搬动笨重的主机,无需资料移交备份,减轻行政管理压力。

仅在服务器端安装呼叫软件,员工通过分配的用户名和密码远程访问虚拟机(服务器),即可使用服务上的软件进行呼叫业务处理。所有的数据可以保存在服务器端,员工本地无存储,保证数据安全性。

集中管理策略 管理员在服务器端通过端策略管理软件(云终端管理软件)对客户端进行维护和管理,硬件损坏几率极小,软件升级可以统一在服务端实现。IT 管理员无需接触最终用户的客户端,就可以完成应用的配置和维护工作,避免每台 PC 机装机,以及故障时重装等,大大减少维护工作量,提升效率。

2 节省空间,绿色环保

5酒店客房

在信息化时代的今天,已经无法去想像出门在外是没有电脑的,电脑进入每一间酒店客房已成为一种必然。然而由于酒店行业的客户群体不稳定,使用普通的 PC 机,客户可以自行拆卸和更换主机内部设备,将对酒店造成较大的损失。再加上酒店客房多,客户入住后私密性强不方便维护以及酒店 IT 管理人员水平的参差不齐,都是现今酒店部署客房电脑所碰到一系列头痛的问题。然而 FL400 采用了全固态设计,无可拆卸部件,保证了设备安全性。而其采用的共享主机模式,让 IT 人员的维护量大减少(只需要维护主机),而管理也无需进入客房,只需要在主机上实施集中管理策略,管理员便可实现轻松集中管控。针对酒店休闲娱乐要求较高的特点,这款终端的高清电影播放能力足以胜任客户需求。而其独有的精巧,无噪声,无辐射绿色环保的设计更有助于提高酒店的专业水准和形象同时也给酒店入住客户带来静谧的住宿享受。

6 家庭

FL400 同时也定位于客厅电脑,放在客厅的电视机下面,连接电视后做为网络电影播放机,上网和观看照片使用,同时也可做下载机,下载电影。也可以将电视屏幕作为显示器,连接已有电脑主机,扩展家庭的第二台电脑,无需增加成本,多人共享。

五 服务和支持

领先的技术理应配领先的服务和支持。一个随时响应的团队,可以加速客户的成功。

- 全天候的随时服务，让您有任何问题，都可以及时得到解决
- 硬件一年内免费包换，让您在一年内有任何问题，都可以及时得更换新机器
- 长期的固件升级服务，让您能一直享受科技带来的最新成果