

双核云终端FL300

产品名称	双核云终端FL300
公司名称	深圳市泛联科技有限公司
价格	680.00/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

FL300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FL300。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。

一．产品概述 FL300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；FL300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）

播放器软件

产品网络拓扑图

产品规格

项目	FL300	
----	-------	--

架构	ARM-A9	
处理器	双核1G	
内存	512MB	
显示芯片	Graphics Card TypeMALI400 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	支持服务器存储最大1080P高清视频	
协议	RDP 7.1	

外部接口	HDMI VGA USB*3RJ45 电源接口，开关
工作温度	-20 ~ 50
WIFI	可扩展

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。

联系人：盛意兰

联系QQ：2496319424

联系电话：13823723021

联系地址：深圳市罗湖区和平路金田大厦2010

联系网址：<http://www.thinstation.cn>

相关链接：<http://www.tudou.com/home/bxsx132>

产品应用场景

常见问题解答

什么是RDP连接？

RDP是Remote Display Protocol（远程显示协议）的缩写，是微软公司基于多用户Windows系统开发的远程连接协议。主要用来连接装有终端服务的Windows 2000 Server或Windows Server 2003服务器。

本产品支持目前市场上的以下几种主流格式：RMVB、RM、avi、mp4、mkv、flv、wmv。首先检查文件格式是否在本产品的支持范围内，对于不属于本产品可支持的格式，有可能存在不能播放的现象；如果支持的文件格式不能播放，请用电脑播放该文件，如果仍不能播放，则可能文件已损坏。

盘不被识别

请先退出远程界面，回到欢迎使用下的控制面板，进入外设与启动下查看，并确认禁用U盘项未被选中，如果仍不能识别到，请把U盘插到电脑端确认U盘是否损坏

网线已正确连接，盒子端开机的欢迎使用界面不能刷新出主机信息

请先确认主机端有安装授权的ShinePlayer播放器，手动点刷新标识，如果仍不能刷新出来，请在服务器主机开始—运行—输入services.msc,打开服务管理器，查看TerminalService是否启动，请将此服务设为启动

怎么安装播放器

请确认电脑上有安装dotNetFx服务，如果没有请先安装，再将播放器安装包放在服务器主机任意目录下，解压后双击setup.exe文件，开始安装，完毕后重启电脑；开机后即可使用，注：如果电脑有安装360卫士类软件，安装时弹出提示框界面，请均选择允许使用。

播放器安装时出现代号为1001错误的提示

请进开始 - 》运行 - 》输入“CMD”，打开控制台；输入“sc delete TerminalService”后，回车，退出控制台，再重新安装

远程下播放音视频没有声音

请先退出远程界面，回到欢迎使用下的控制面板，查看显示与声音项下的静音是否被选中；如果此操作后视频仍没声音，请查看任务管理器应用程序下是否开启音乐播放任务，如果有请结束，再关掉播放器后再重新打开，否则会干扰

怎么修过改服务器的端口

打开“开始 运行”，输入“regedit”，打开注册表，进入以下路径：[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\TerminalServer\Wds\rdpwd\Tds\tcp]，看见PortNumber值了吗？其默认值是3389，修改成所希望的端口即可，例如3380，注意使用十进制。

2、再打开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\TerminalServer\WinStations\RDP-Tcp]，将PortNumber的值（默认是3389）修改成端口3380，注意使用十进制。如果是XP或2003系统，此时重启电脑后，就可以用3380端口进行远程桌面连接。

3、在Vista和Win

7下，光修改以上两处的端口为3380，客户端是无法进行远程桌面连接的。究其原因，原来Vista和Win 7加强了自带防火墙的功能。也需要通过修改注册表的方式来修改防火墙策略。打开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\SharedAccess\Defaults\FirewallPolicy\FirewallRules]，将RemoteDesktop-In-TCP的值中包含3389的数据改成3380，并再打开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\SharedAccess\Parameters\FirewallPolicy\FirewallRules]，将RemoteDesktop-In-TCP的值中包含3389的数据改成3380，并保存，重新启动电脑才会生效，那么以后远程登录的时候使用端口3380就可以了。

