

HP彩色激光打印机CP1215

产品名称	HP彩色激光打印机CP1215
公司名称	绵阳市今日数码科技有限公司
价格	1885.00/台
规格参数	品牌:惠普 型号:CP1215 类型:彩色激光打印机
公司地址	中国 四川 绵阳市 绵阳市科技大楼绵阳电脑城D13
联系电话	86 0816 6021500 13198079481

产品详情

品牌	惠普	型号	CP1215
类型	彩色激光打印机	最高分辨率	1200x1200 (dpi)
打印幅面	A4	打印介质	激光打印纸、普通纸、相纸、卡片
接口	USB接口		

让办公添彩纷呈 彩色激光打印机

打印质量是一切打印设备的根本，在“办公室自主彩印”的发展潮流中，彩色激光打印机的输出质量完全可以和彩色印刷系统媲美。

彩色激光打印机是在普通单色激光打印机的黑色墨粉基础上增加了黄、品红、青三色墨粉，并依靠硒鼓感光四次，分别将各色墨粉转移到转印硒鼓上，转印硒鼓再将图形转印到打印纸上面，达到输出彩色图形的结果。随着各类彩色分层技术、色阶扩展技术和彩色增强技术的应用，使得彩色激光打印机的打印效果越来越趋于自然，接近真彩。

彩色激光打印机更适合于彩色文档、图表和图形的打印，在办公彩色化中起到重要作用。今天为大家挑选了5款价位在2000元左右的彩色激光打印机，性价比高，更适合小型办公组的彩色输出设备。

hp color laserjet cp1215

hp color laserjet cp1215(cc376a) (报价 参数 图片 评论)彩色激光打印机打印速度高达 8 ppm (彩色) 和 12 ppm (黑白)，打印质量高达600x600dpi，每月打印负荷最高25000页a4幅面，150页标准输入容量。外形尺寸为399 x 453 x 254 mm，重量为17.6kg，节省空间、节约能源，对于家庭办公室和工作团队的常规办公室打印应用堪称完美选择。

hp cp1215采用0秒预热技术，在低功耗模式下完成时间(ttc)仅为52秒。水平一次成像技术实现一次打印4种颜色，将四个独立硒鼓设计排列在固定位置，可一次性将碳粉直接转印到纸张上，使成像过程定位更加准确、稳定，极大提高打印的精度，精确还原电脑屏幕上每一点的颜色。

hp cp1215摒弃了以往垂直式大“c”型纸路，采用小“c”型纸路设计，从而缩短了打印纸张的路程，大大提高了打印效率。纸张不必再克服自身重力作用垂直向上走纸，而是通过其所独有的水平通道，从技术层面减少卡纸的几率，几乎实现了“零”卡纸。

hp color laserjet cp1215利用新一代 hp colorsphere 碳粉和 hp imageret 2400，使用台式机即可始终获得生动色彩和专业效果，创新打印技术实现自行制作高质量的市场营销文档，足以满足中小企业用户日常打印要求。控制面板直观方便并采用正面检修门设计，让使用和管理更加轻松。

评测--hp color laserjet cp1215

打印设备的发展总是以技术的革新为基础。2006年，彩色激光打印从第一代四次成像技术发展到第二代“垂直式”一次成像技术，完成了彩激领域的华丽转身，如今，2008年5月，hp惠普在北京发布了其彩激领域第三代“水平式”一次成像技术。基于“水平式”一次成像技术的彩色激光产品，体积更小、速度更快、噪音更小、打印质量更好，卡纸概率几乎为零，更容易获得用户的青睐。

惠普cp1215彩色激光打印机

- 体积小巧：采用革命性的水平式一次成像引擎，硒鼓排列更紧凑，使打印机体积大大缩小。新品比同档其他品牌占地面积小10%，机身高度低40%。
- 轻松易用：正面检修门，抽拉式水平硒鼓支架。使更换硒鼓、解决卡纸轻松便利；新品仅须更换4支碳粉仓，比其他品牌产品更换耗材更简单。
- 低噪音：新一代成像引擎温度更低，彻底取消用于散热的风扇，打印和待机过程都很安静；
- 速度更快：水平小c型纸路设计，纸路变短，打印周期更短，提高了打印速度。
- 零卡纸：新的引擎技术使纸路缩短，纸张须经过的机械传动部件减少，卡纸机率大大降低。
- 打印质量更好：水平型的纸路设计，排除了碳粉重力对成像过程的影响。使打印定位更准确；新品分辨率比同档其他品牌2400dpi更高。

在单功能彩色激光产品线，hp提出了“添彩”、“精彩”两大策略：“精彩”是指专业的彩色输出，主要针对高端市场。“添彩”则针对中低端市场，“添彩”取其字面含义，就是在一篇以黑白为主的文本或表格中，使用部分的色彩，会吸引阅读者的注意力，以便帮助读者做出决定和提高读者获悉信息的能力。画龙点睛的色彩表现，让文档在提升公司形象的同时，也在唤醒阅读者的情感和传达重要信息。精彩系列产品给需要彩色输出用户，例如建筑设计院、广告行业等，带来专业的色彩体验，从而为用户提供了更经济、更灵活的图形输出解决方案。

惠普cp1215、cp1515n和cp1215成为首批应用第三代“水平式”一次成像技术的新品，横跨了“添彩”、“精彩”系列激光打印机、彩色激光一体机，可见惠普此次力推新技术的决心。从外观上看，由于采用“水平式”一次成像技术，机身的纵向高度有了很大的压缩效果。同惠普上一代彩色激光打印机clj1600相比，cp1215机身高度只有254mm，远远低于clj1600的370mm。控制面板上，惠普cp1215仍然采用小型

液晶屏配合操作按键和指示灯的控制面板设计方式。

惠普cp1215彩色激光打印机正面图

惠普cp1215彩色激光打印机侧面图

惠普cp1215彩色激光打印机背面图

惠普cp1215彩色激光打印机接口

惠普cp1215彩色激光打印机控制面板

cp1215依然采用底部进纸顶部出纸的走纸方式，前面提到走纸通路发生变化，因此出纸方向和clj1600系列打印机相反，和黑白激光机相似。自动进纸盒可以容纳250页a4纸张，另外，cp1215拥有手动进纸器处理一些特殊纸张。对于不同的进纸器，惠普仍然以数字1、2、3标识，来配合打印首选项对于纸盒的控制，使用户操作更加直观。从耗材设计上看，惠普cp1215采用抽屉式耗材仓架设计，便于用户对耗材的操作更换及维护，cmyk四色硒鼓全部采用鼓粉一体式设计，可以对某种颜色进行单独的更换。

惠普cp1215彩色激光打印机自动进纸盒

惠普cp1215彩色激光打印机自动进纸盒

惠普cp1215彩色激光打印机出纸单元

惠普cp1215彩色激光打印机耗材仓

惠普cp1215彩色激光打印机碳粉盒

我们对惠普cp1215进行单页文本、50份文本、5页excel、5页ie、10页pdf、单页图文混排和单页图像进行速度测试，从预热时间、首页输出时间、连续输出速度、大容量文件、图文混排和图像输出等多方面综合cp1215在速度方面的性能表现。惠普cp1215提供imageret3600种打印分辨率设置，在测试中，我们全部采用这种打印模式。

惠普cp1215彩色激光打印机打印速度测试

测试项目	打印质量	测试成绩（秒）
预热时间	imageret2400	0秒
单页黑白文本	imageret2400	23秒97
单页彩色文本	imageret2400	30秒22
50页黑白文本	imageret2400	首页：24秒24
		完成：4分34秒30
		连续输出速度：11.76ppm
50页彩色文本	imageret2400	首页：30秒36
		完成：6分43秒03
		连续输出速度：7.89ppm

5页excel	imageret2400	1分04秒57
5页ie	imageret2400	1分05秒60
10页pdf	imageret2400	3分24秒93
单页图文混排	imageret2400	41秒57
单页a4图像	imageret2400	45秒50

和传统一次成像打印机不同，惠普cp1215对于黑白输出和彩色输出拉开了一定的差距。在保持彩色输出速度在8ppm时，将黑白输出速度提升至12ppm，这是对传统四次成像产品的一个冲击。惠普cp1215真正做到了零秒预热，因此我认为惠普下一步需要提升首页输出速度，20秒将是一个发展的目标。cp1215对于不同类型不同容量的文件展现出良好的适应性，大容量文件如10页pdf的打印过程很连贯，没有任何停顿。

惠普cp1215彩色激光打印机打印首选项

惠普cp1215彩色激光打印机打印首选项

惠普cp1215彩色激光打印机打印首选项

惠普cp1215的文本输出能力出色，从整体上看，样张字迹清晰有力，给人的视觉冲击力强劲，而cp1215延续了惠普激光打印机在进行文字处理时体现出的高锐度的特点。对于不同字体的表现，cp1215可以清晰打印1.5号字体，笔画清晰，基本没有缺失和粘连的现象。在中文彩云字体表现中，曲线之处圆润平滑，肉眼基本看不出毛刺和墨粉飞溅的现象。在中文楷体的字体表现中，墨迹填充均匀，笔画比较连贯。

文本输出质量

不同字号字体表现

中文彩云字体表现

中文行楷字体表现

表格表现

彩色文本表现

水平一次成像技术的焦点在于“水平”，走纸通路的变化排除了碳粉重力对成像过程的影响，使打印定位更准确，同时降低卡纸的几率，而打印速度的提升似乎在cp1215表现的不够明显。至于压缩机身体积，那是激光打印机发展的潮流，即使没有水平一次成像技术，惠普也一样会尽可能的压缩机身体积。但这些改进并不足以使水平一次成像技术成为“跨时代”的技术，原因也简单，这个技术的核心还是使用“一次成像”，这个原理和设计模式没有发生任何的变化。

惠普cp1215彩色激光打印机

cp1215发布后，应用水平一次成像技术将会取代clj1600，惠普一代垂直一次成像技术的彩色激光打印机都将退出历史舞台。水平一次成像技术使得惠普在低端彩色激光打印机产品线跳出了一个固有的设计模式，而这种设计模式也将成为今后彩色激光打印机设计的主流。不得不承认，惠普并不是水平一次成像技术的发明者，但是单从产品来说，cp1215适合中小型企业、工作组及家庭用户，彩色商务办公是主要的定位，而从打印质量和打印速度上看，足以满足需求。

hp cp1215参数

基本参数	彩色激光打印机
打印速度	彩色,标准模式,a4:8页/分;黑白,标准模式,a4:12页/分
分辨率	600*600dpi
最大打印幅面	a4
网络打印	不支持
自动双面打印	不支持
打印幅面	标准介质尺寸:a4,a5,a6,b5 (iso,jis);自定义介质尺寸:76*127到216*356毫米
打印能力	25000页/月
打印内存	16mb
打印语言	基于主机
打印字体	基于主机安装的字体;安装程序可安装80种可扩展的truetype屏幕字体
首页打印时间	黑色:<24秒(就绪后);彩色:<30秒(就绪后)
输入能力	150页进纸盒
输出能力	125页面向下出纸盒
打印介质	纸张(证券纸,宣传册纸,彩纸,光面纸,信头纸,相纸,普通纸,预打印纸,预穿孔纸,再生纸,糙纸),投影胶片、标签,信封,卡片
接口类型	usb 2.0
硒鼓性能	hp color laserjet cb540a 黑色打印硒鼓;hp color laserjet cb541a 青色打印硒鼓;hp color laserjet cb542a 黄色打印硒鼓;hp color laserjet cb543a 品红色打印硒鼓
其他性能	声功率:6.2 b(a)(活动/打印),无声(就绪);声压:47 db(a)(活动/打印),无声(就绪)
环境标准	推荐的工作温度:20~27 ;工作温度:15~32.5
电源参数	220到240伏交流电(+/- 10%),50赫兹(+/-3赫兹)
产品外形	399*453*254mm
产品重量	17.6kg
适用平台	microsoft windows 2000,xp home,xp professional(32和64位)
其他特点	手动双面打印;处理器类型:自定义 risc 处理器,处理器速度:264 mhz;通过能源之星认证
保修	1年送修