

HP彩色激光打印机CP1515N（支持网络）

产品名称	HP彩色激光打印机CP1515N（支持网络）
公司名称	绵阳市今日数码科技有限公司
价格	2535.00/台
规格参数	品牌:惠普 型号:CP1515N 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	CP1515N
类型	彩色激光打印机	最高分辨率	600*600 dpi (dpi)
黑白打印速度	26 (ppm)	彩色打印速度	32 (ppm)
打印介质	激光打印纸、普通纸、相 纸、信封、标签	接口	USB接口、以太网接口
纸张容量	150 (张)	外形尺寸	399*453*254 (mm)

hp cp1515n彩色激光打印机导购

hp color laserjet cp1515n

hp color laserjet cp1515n彩色激光打印机采用了全新水平式一次成像技术。体积比传统彩激产品体积缩小了将近一半，而且速度更快、噪音更小、打印质量更好，卡纸概率几乎为零，集众多优势于一身的hp color laserjet cp1515n将会赢得更多中小企业用户的青睐。

hp color laserjet cp1515n

hp color laserjet cp1515n采用水平式一次成像技术，轻松实现黑白打印每分钟12页，彩色打印每分钟8页，满足中小企业用户日常打印的速度要求。此外，还采用hp imageret3600分辨率标准，hp imageret技术采用多级打印流程，将四种颜色汇聚于一点，从而更好控制色彩，保障一致、专业的输出效果。配合使用新一代hp colorsphere碳粉，增强了动态色域及光泽度，帮助企业用户输出卓越的彩色激光打印文件。

在易用性方面，令中小企业用户最为头疼的更换硒鼓问题随着“水平”新技术的出现也迎刃而解。抽拉式水平硒鼓支架设计配合特有的正面检修门，使进行设备维护或更换硒鼓的过程简单易行，任何人都可轻松胜任。

hp color laserjet cp1515n拥有直观的lcd控制面板带有双行显示屏，可即时掌握打印进程和耗材余量，便于管理。控制面板还包含“取消作业”按钮和菜单控制，轻松帮助用户实现与打印机的交互。日常办公实现多人共用一台打印机会往往会起到事半功倍的效果，具备网络功能在今天已成为中小企业用户特殊打印需求之一。color laserjet cp1515n在设计时考虑到此项需求，特别备有内置联网功能，轻松实现共享，解决了中小企业或工作组共享打印文档的需求

惠普cp1515n打印机评测

如果说激光打印机从四次成像技术发展到一次成像技术可称为质变的话，那么从“垂直式”一次成像发展到“水平式”一次成像技术只能称为量变，基本原理没有改变，只是进行了细节上的变动。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cp1515n型彩色激光打印机

- 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，卡纸几率大大降低。
- 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。

惠普cp1515n型彩色激光打印机

从外观上看，惠普cp1515n采用灰色与黑色的冷色调搭配，显得更专注于商务应用。由于采用“水平式”一次成像技术，机身的纵向高度有了很好的压缩效果，同惠普上一代彩色激光打印机clj2600相比，cp1515n机身高度只有254mm，远远低于clj2600的370mm，更适合于放在桌面上使用。控制面板上，惠普cp1515n仍然采用小型液晶屏配合操作按键和指示灯的设计方式，控制面板位于打印机正面的棱角处，从各个角度进行查看和操作都很方便。

惠普cp1515n型彩色激光打印机正面 惠普cp1515n型彩色激光打印机侧面 惠普cp1515n型彩色激光打印机背面

cp1515n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clj2600系列打印机相反，和黑白激光机相似。自动进纸盒可以容纳150页a4纸张，另外，cp1515n加入了手动进纸器的设计，可以手动输入一些较厚重的介质，无需拉出进纸盒即可实现不同介质的切换。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。接口在机身背面，有网络接口和usb接口两种模式。打开机身的小侧盖可以进行打印内存的扩展，支持1根144针ddr2 dimm插槽，标配内存96mb，扩展后可以达到352mb。

惠普cp1515n型彩色激光打印机自动进纸盒 惠普cp1515n型彩色激光打印机出纸位 惠普cp1515n型彩色激光打印机接口

为什么说水平一次成像可以缩短纸张的走纸路程？无论是彩色激光打印机，还是黑白激光打印机，它们的走纸通路都是一个英文“c”的形状。对于a4幅面的纸张来说，打印机底部的长度至少要能够承载a4的长边长，即297mm。在两种一次成像技术的走纸通路的比较中，进纸和出纸的路长是基本等同的，不同的是纸张纵向走纸长度。在文章的开始我们就提到，cp1515n机身高度只有254mm，远远低于clj2600的3

70mm，因此，水平一次成像的走纸通路要比传统一次成像短，这样使得单页纸张的打印速度在理论上有所提升。

从耗材设计上看，惠普cp1515n采用正面检修门搭配抽屉式耗材仓架设计，便于用户对耗材的更换及维护操作，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cp1515n随机附带体验耗材，容量是普通耗材的30%，在5%覆盖率下可打印750页。

惠普cp1515n型彩色激光打印机硒鼓仓 惠普cp1515n型彩色激光打印机耗材

我们对惠普cp1515n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cp1515n在速度方面的性能表现。惠普cp1515n提供imageret3600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cp1515n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	24秒17
单页彩色文本	imageret2400	30秒83
50页黑白文本	imageret2400	首页：24秒65
		完成：4分33秒03
		连续输出速度：11.84ppm
50页彩色文本	imageret2400	首页：30秒90
		完成：6分42秒18
		连续输出速度：7.92ppm
5页excel	imageret2400	1分04秒02
5页ie	imageret2400	1分05秒79
10页pdf	imageret2400	3分22秒57
单页图文混排	imageret2400	42秒06
单页a4图像	imageret2400	44秒19

和传统一次成像打印机不同，惠普cp1515n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cp1515n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。cp1515n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cp1515n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，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，cp1515n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。在华文彩云的字体表现中，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。在华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 华文彩云字体表现 华文行楷字体表现 表格表现 彩色文本表现

cp1515n是惠普首批应用第三代“水平式”一次成像技术的新品。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cp1515n身上表现的不够明显。从外观上看，机身的纵向高度有了很好的压缩效果，从前代的370mm降低到现在的254mm，机身更小巧，对于桌面空间有很好的节省。同时，惠普cp1515n标配网络打印单元，对于中小型企业来说，使用非常方便。

惠普cp1515n型彩色激光打印机

惠普cp1515n是一款面向中小型企业、工作组及家庭用户推出的中低端彩色激光打印机型，正面检修门的设计让打印机的维修操作变得更简便，即使是入门级用户也可以轻松操作。惠普cp1515n的输出速度不高，因此难以应付高强度作业，对于中小型企业用户的彩色商务办公需求基本可以满足，而标配网络打印单元使其适用范围更加广泛，对于多成员工作组用户提供更多便利。

hp cp1515n参数

基本参数类别	彩色激光打印机
打印速度	彩色,标准模式,a4:8页/分;彩色,标准模式,a4:12页/分钟
分辨率	600*600 dpi
最大打印幅面	a4
网络打印	支持
自动双面打印	不支持
打印幅面	(iso,jis);自定义介质尺寸:优先进纸插槽, 150页进纸盒:76x*127到216*356毫米
打印能力	30000页/月
打印内存	标配内存:96mb;最大内存:352mb;
打印语言	hp pcl 6, hp postscript level 3 仿真
打印字体	80种可扩展的 truetype 字体
首页打印时间	黑白:26秒(就绪模式);彩色:32秒;(就绪模式)
输入能力	单页优先进纸插槽, 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 2.0,10/100mbps rj-45

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
其他噪音	48.5db(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	18.1kg
适用平台	microsoft windows 2000,xp home,xp professional,server 2003;windows vista ready;mac os x v10.2.8,v 10.3,v10.4 或更高版本
其他特点	处理器类型:摩托罗 拉 coldfire v5x;处理 器速度:450mhz;通 过能源之星认证
保修	1 年送修
上市日期	