

兄弟brotherHL-2150N网络打印机/兄弟2150N黑白激光打印机

产品名称	兄弟brotherHL-2150N网络打印机/兄弟2150N黑白激光打印机
公司名称	上海靖鸿电子科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:brother/兄弟 型号:2150n 类型:黑白激光打印机
公司地址	漕宝路440号1幢512室
联系电话	86 021 63175932/4006883820 13816496949

产品详情

在2008年之后，随着广告宣传力度的加大，兄弟的黑白激光打印机也渐渐被用户所熟悉，兄弟打印机也在用户心中建立了连续打印速度快、做工精良、文本打印质量出众的印象。在低端市场上，兄弟hl-2045和富士施乐3119、佳能lbp2900以及三星1610一直不断冲击着黑白激光打印机的价格底线，年末，兄弟发布面向小型办公组的黑白激光打印机2140系列，包括hl-2140、hl-2150n、hl-2170w，相比于hl-2045，这个系列的打印机性能更强一些。

兄弟2150n外观设计

兄弟hl-2150n打印机在外观设计上做了一定的变化，从正面看，改变了左右对称的设计，左侧有一个圆柱形的凹陷。从美术角度上来说，对称美给人以匀称、均衡、连贯、流畅的感受，因而体现着一种娴静、稳重、庄严，但却也显得有些平淡、单调、缺乏生机，其实对称性并没有包揽美的全部。很难想象，就是这样一个简单不起眼的设计却让人印象深刻。

兄弟2150n黑白激光打印机

它们采用相同的打印引擎，从型号尾缀可以看出来，hl-2150n相比于hl-2140添加了网络打印单元，hl-2170w在hl-2150n的基础上添加了无线打印单元。三款打印机标称连续输出速度达到22ppm，这是一个比较强劲的性能，一般来说，对于低端的黑白激光打印机来说，连续输出性能更多的在16ppm左右。2140系列黑白激光打印机拥有600dpi的物理打印分辨率，标配8mb打印内存，采用基于主机解析的gdi打印语言。

优势：外形小巧，打印速度快

不足：输出质量一般参考售价：1800元

兄弟2150n细节设计

兄弟2150n细节设计

兄弟2150n的自动进纸盒采用抽屉式设计，纸盒可以抽出机身之外，三个方向的卡槽用于固定纸张位置，自动进纸盒容量为250页，三款打印机均不支持扩展。由于在自动进纸盒上没有纸张剩余量的标记装置。

兄弟2150n黑白激光打印机自动进纸盒

兄弟2150n黑白激光打印机多功能进纸器

在机身正面的中部有多功能进纸器，可以处理较重或者较厚的纸张以及信封等特殊介质

兄弟2150n黑白激光打印机出纸位

兄弟2150n黑白激光打印机控制面板

在机身正面的中部有多功能进纸器，可以处理较重或者较厚的纸张以及信封等特殊介质。多功能进纸器也有翻盖设计，这是比较新的设计，这样整个打印机都可以处于一个相对封闭的状态，可以有效的防止灰尘侵袭。兄弟打印机将打印完毕的纸张直接平铺在机身顶部，这样出纸位置可以承受更大的重量，而出纸位的容量为100页。

兄弟2150n耗材与接口

兄弟2150n耗材与接口

在众多厂商均在黑白激光机中采用鼓粉一体式设计不同，兄弟仍然坚持自己的鼓粉分离技术，而现今的设计可以使用户能够轻松的完成维护和更换操作，对硒鼓和碳粉仓都有很好的保护措施。

兄弟2150n黑白激光打印机硒鼓仓

兄弟2150n的随机耗材容量同标准耗材容量相同，这是值得鼓励的，很多厂商的随机耗材容量都会比较低，这使得低价概念里面有很大的水分。

兄弟2150n黑白激光打印机鼓粉分离设计

兄弟2150n黑白激光打印机鼓粉分离设计

兄弟2150n黑白激光打印机接口

同时，除了可以打印1500页的标准粉仓tn-2115外，用户还可以选择可以打印2600页的高容量粉仓tn-2125，选择更加多样化。机身背面有处理卡纸的装置，不过在测试过程中，我们大约打印了400页纸张，没有出现卡纸的现象。usb和网络接口也在机身的背面。

兄弟2150n打印速度和首选项

兄弟2150n打印速度和首选项

我们对兄弟hl-2150n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hl-2150n在速度方面的性能表现。

兄弟hl-2150n黑白激光打印机打印速度测试（分:秒）		
测试项目	首页用时	全部用时
单页文本	-	0:11.31
50页文本	0:11.34	2:22.19
5页excel表格	-	0:22.41
5页ie	-	0:22.51
10页pdf	-	0:37.04
图文混排	-	0:13.43
a4照片	-	0:13.43

从打印速度上看，三款打印机的打印速度基本相同。令人欣喜的是，兄弟比较大的改进了其预热方面的一些特性，大幅度的降低了预热的时间，另外，一些在电脑上的操作会直接改变打印机的休眠状态。hl-2150n系列的打印机连续输出速度又有了一定的提升，达到22ppm，这在低端黑白激光打印机中是最高性能了，更多的打印机还维持在16ppm的速度。

打印首选项

打印首选项

兄弟hl-2150n提供hq1200、600dpi和300dpi三种打印分辨率设置，在测试中，我们更多的采用600dpi的打印模式。

兄弟2150n打印质量测试和总结

兄弟2150n打印质量测试和总结

兄弟hl-2150n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。通过观察该产品打印的样张，我们可以看到，兄弟hl-2150n打印的样张整体较为整洁，字迹较为清晰，具有较高的可读性。打印的图像样张虽然图像较亮视觉效果较好，但还是无法遮盖出现的横格条纹以及对暗部细节丢失的现象。

兄弟2150n打印的word文档样张

兄弟2150n打印的单页pdf样张

兄弟2150n打印的kdy精度样张

兄弟2150n打印的图表样张

通过放大观察，我们可以看到，该产品打印的文档样张中，较大字体中会出现规律性的网状白点，这种现象使字体颜色变淡，在打印一些较小字号文字时用户阅读将受到一定限制。

兄弟2150n打印的kdy样张细节

兄弟2150n打印的kdy样张细节

兄弟2150n打印的kdy样张细节

在kdy精度样张中，我们在黑底白字区域中可以看到，兄弟2150n打印的样张虽然可辨识出4p字体，但在5p和6p字体中由于网状白点的现象已然出现了较为明显的锯齿痕迹。在灰阶区域，虽然该产品打印的样张中有网状白点现象发生，但其各色阶中色彩浓度控制较为给力，辨识较为清晰。

总结：兄弟hl-2150n性能出色，在后期的使用方面，采用鼓粉分离式耗材设计，除了具有超大容量的硒鼓，还具有两种不同容量的墨粉盒供不同打印量用户选择，很大程度上节省了用户的使用成本。而机身设计中融入250页的大容量纸盒，减少了用户频繁换纸的时间，非常适合中小企业用户购买使用。兄弟l-2150n还需要改进它们在操控性方面的一些表现，比如没有纸张剩余量计数器，指示灯对于故障的指示过于笼统，一个error的指示灯代表了太多的故障，用户很难第一时间进行排除。另外，兄弟hl-2150n采用基于主机的gdi打印语言，在比较复杂的网络环境中，这种打印语言可能会遇到一定的困难。

兄弟2150n参数规格		查看：更多信息或更多图片
基本参数		
产品类型	黑白激光打印机	
黑白打印速度	大约22ppm	
最高分辨率	2400x600dpi	
最大打印幅面	a4	
内存	16mb	
网络打印	支持有线网络打印	
双面打印	手动	
打印性能		
首页打印时间	小于10秒	
打印语言	pcl	
接口类型	usb2.0/10base-t/100base-tx（RJ-45网络接口）	
介质规格		
介质类型	标准纸盒：普通纸，再生纸，透明胶片多功能纸盒 ：普通纸，铜版纸，再生纸，透明胶片，信封，标签	
介质尺寸	a4，b5（jis），b5（iso），a5，b6，a6，legal，letter，exe	
进纸盒容量	250页	

出纸盒容量	面朝下100页，面朝上1页
耗材	
耗材类型	鼓粉分离
墨粉盒型号	tn-2115，tn-2125
墨粉盒容量	tn-2115：1500页，tn-2125：2600页
硒鼓型号	dr-2150
硒鼓寿命	12000页
其它参数	
产品尺寸	368 × 361 × 170.5mm
产品重量	6.8kg（不含耗材）
系统平台	windows 2000专业版/xp/server 2003/vista/server 2008mac os x10.3.9或更高版本
电源功率	打印：小于460w，待机：小于80w，平均：8w
工作噪音	打印：低于51db，待机：低于30db
其它特点	环境认证，中国节能认证
上市日期	2008年01月
激光打印机附件	
包装清单	主机 x1usb接口电缆 x1交流电源线 x1硒鼓单元 和墨粉盒组件 x1随机光盘 x1快速安装指南 x1 保修卡 x1
保修信息	
保修政策	全国联保，享受三包服务
质保时间	1年
质保备注	整机1年
客服电话	9510-5369
电话备注	周一至周六：8:00-18:00
详细内容	兄弟支持全国联保，可享有三包服务。若按使用说明和操作指南正常使用情况下，本品发生故障，您可查询最近的维修点，由厂商售后解决。也可凭厂商维修中心或特约维修点所提供的质量检测证明，享受7日内退货，15日内换货。超过15日又在质保期内，可享受免费保修等三包服务政策，产品的保修起始日期以购机发票标明的购机日期为准。进入官

网>>

数据来源：中关村在线 报价中心(detail.zol.com.cn)

"兄弟brotherHL-2150N网络打印机/兄弟2150N黑白激光打印机"的接口为USB接口、以太网接口，类型是黑白激光打印机，纸张容量为250（张），型号是2150N，最高分辨率为2400x600（dpi），打印介质是激光打印纸、普通纸、相纸、标签、明信片，品牌为brother/兄弟，打印幅面是A4、A6，外形尺寸为368(宽)×361(长)×170.5(高)（mm），黑白打印速度是22（ppm）