

HPA4黑白激光机一体打印机M1319f

产品名称	HPA4黑白激光机一体打印机M1319f
公司名称	绵阳市今日数码科技有限公司
价格	2305.00/个
规格参数	品牌:HP 型号:M1319F 涵盖功能:传真
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	HP	型号	M1319F
涵盖功能	传真	打印尺寸	21.6 × 38.1 (cm)
复印缩放	25-400%	传真分辨率	300 × 300dpi
电压	220 (V)	功率	365 (w)
扫描尺寸	21.6 × 38.1 (cm)	扫描分辨率	19200 × 19200dpi
复印尺寸	21.6 × 38.1 (cm)	复印分辨率	600 × 600dpi
规格	A4	打印速度	18ppm
复印速度	18ppm	打印分辨率	1200 × 1200dpi
传送速度	3ppm		

在当今的商用办公环境中，多功能一体机正在逐渐取代以往办公常用的单功能打印机、复印机、扫描仪和传真机，功能的整合意味着为办公用户提高了工作效率，更节省了占用空间。各个厂商也是充分考虑了当今办公环境和工作特点，在多功能一体机方面纷纷加大投入力度，不断推陈出新，极大地丰富了多功能一体机的市场。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机

作为全球领先的打印成像知名品牌，惠普在原有丰富的黑白激光一体机的基础上，在今年推出了一款整合了集成打印、复印、扫描和传真为一体的多功能激光一体机hp laserjet m1319f，这款产品的最大特点是将传真机的功能提升到了极致，产品集成了传真用的电话手柄，让传真变得更加方便实用。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机在外观设计方面，依旧沿袭了惠普商用办公打印产品的一贯风格，浅灰色搭配商务白，进纸单元和出纸单元的挡板为半透明的磨砂质设计，整体设计风格简单实用。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机

hp laserjet m1319f多功能激光一体机

hp laserjet m1319f多功能激光一体机进纸单元

hp laserjet m1319f多功能激光一体机自动馈纸器

hp laserjet

m1319f多功能激光一体机带有adf自动进纸器、其中进纸托盘和出纸挡板都需要用户自行安装。hp laserjet m1319f的主进纸单元可以容纳最多260页的纸张，进纸单元部分同样有一个防尘挡板，而且在开箱时，进纸单元和主体是分离的，同样需要用户自行安装。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机控制面板

hp laserjet m1319f多功能激光一体机的控制面板在机身的顶端，为倾斜式设计，如果只观察这款一体机的上半部分，会发现和一台传真机的外观机器相似。控制面板全部为中文字符，双行16字符背光中文显示屏，并且带有10键数字键盘，对于中国用户来说还是非常的方便。

复印性能方面，hp laserjet m1319f最多可以连续复印99页文档，缩放比例为25%到400%。

自动馈纸器内部构造

hp laserjet m1319f多功能激光一体机采用馈纸式的扫描方式，单页进纸，最高的光学分辨率为600dpi，扫描位深度为24位，最大的扫描尺寸为21.6x38.1厘米。传真性能方面，hp laserjet m1319f每3秒钟可以输出一页文档，内存中最多可以储存高达500页的传送文档。

细节方面，这款一体机针对用户有很多独到设计，更换硒鼓时，用户只需按下出纸单元右侧的浅蓝色按键，机身前盖可以自行打开。耗材方面，hp laserjet m1319f多功能激光一体机采用的是q2612a型号的硒鼓。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机背部

背部接口特写

内部开启按键和卡纸标识

机身内部

惠普q2612a型号硒鼓

在介绍完这款产品的外观之后，下面我们来对hp laserjet m1319f多功能激光一体机进行评测。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机的标称打印速度为18ppm，首页输出为小于8.5秒，下面我们进行速度测试，速度测试环节的测试项目为办公常用的word、excel、ppt表格单页打印，连续打印测试项目为30页的word文档打印和12页的ppt文档，文档打印机均为默认模式下打印。

连续输出方面，我们采用了printbench软件测试，打印12页几乎空白的文件，在测试中该软件在输出纸张的页眉处打印4个点，这种情况下打印机引擎近乎空转，因此记录得到的结果也更接近于每款产品所能达到的最快输出速度。

hp laserjet m1319f黑白激光一体机打印应用性能测试（分:秒）

测试项目	首页用时	全部用时
excel 单页表格	-	0:10.34
excel 3页图表	0:14.39	0:21.00
ppt 12页图形	0:10.39	0:45.91
word 30页黑白文本	0:10.92	1:45.10
notepad 单页文本	-	0:08.09
acrobat reader 单页图文	-	0:08.88
kdy 单页矢量图形	-	0:09.09

通过速度测试，hp laserjet m1319f多功能激光一体机能够达到标称的输出速度，而且根据商业应用文档的实际测试，这款产品连续文档输出方面也有着不错的表现。

质量测试环节我们通过权威分析机构imagexpert实验室开发的kdy测试样张、和iso300的图片测试样张，测试过程中的打印设置均为默认设置。

kdy测试样张

正字符测试

负字符测试

线条测试环节

颜色渐变测试

hp laserjet m1319f多功能激光一体机在字符的表现较为清晰锐利，不过字符的边缘还是有些许的毛刺，线条测试环节，纵横线条的表现还是较为清晰的。

复印性能测试环节我们采用了9页的黑白和图文混排的文档进行测试，扫描性能测试方面我们分别扫描了300dpi模式下的黑白和灰度文档、600dpi模式下的彩色文档。

hp laserjet m1319f黑白激光一体机复印应用性能测试（分:秒）		
测试项目	首页用时	全部用时
9页a4黑白文档	0:13.58	0:38.51
9页a4图文混排	0:12.78	0:38.23



hp laserjet m1319f黑白激光一体机扫描应用性能测试（分:秒）	
测试项目	测试用时
a4黑白文档 黑白（300dpi）	0:39.44
a4黑白文档 灰度（300dpi）	0:39.67
a4彩色文档（600dpi）	1:15.31

由于不具备扫描平台，所以复印和扫描任务都是由adf自动输稿器来完成，通过测试内容来看，hp laserjet m1319f多功能激光一体机在连续输出的环节表现还是较为优秀的；不过在扫描环节，300dpi的扫描用时40秒对于用户来说等待时间还是较长。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机的传真性能是这款产品的卖点之一，用户在初次使用时，需自己安装电话手柄，过程也非常简单，将手柄的另一端连接到机身背部的电话标识接口即可。

连接电话手柄

在连接完电话手柄之后，用户将电话连接线连接到背部的电话标识口即可。在连接成功之后，用户就可以设置传真号码，进行传真发送和接受时，手柄让工作变得更加方便快捷。

对于大多数用户来书，传真文档都是纸质的，而hp laserjet m1319f多功能激光一体机在传真功能上的一大特点就是的无纸化的发送和接收传真，用户可以使用电脑对电子文件直接进行传真的发送和接受，还可以将收到的传真直接存储在电脑中。这样更加节省的大量纸张的浪费，节省了办公资源，并且增强了文档的保密性。

hp laserjet m1319f多功能激光一体机是一款整合了商业用户中常用的打印、复印、扫描和传真四项功能为一体，而重点突出传真功能也是这款产品的主要特色之一，这也是为什么要给它冠以“终结传真”的名号，除了具备基本的传真功能，hp laserjet m1319f多功能激光一体机还有很多特点，比如电子文档传真的发送和接收，全中文的操作面板，更加适合中国用户使用，目前这款产品的价格在2200元左右，对于一款功能强大的黑白激光一体机来说，价格还是较为实惠的。

主要性能	黑白激光多功能一体机
产品功能	打印/扫描/复印/传真
最大处理幅面	a4
耗材类型	鼓粉一体
耗材型号	q2612a
处理器	240mhz
产品内存	32mb
网络功能	不支持
双面功能	手动
接口类型	usb 2.0
打印性能	黑白激光
打印分辨率	1200 × 1200dpi
黑白打印速度	18ppm
首页打印时间	8.5秒

打印负荷	8000页/月
扫描类型	单页进纸
光学分辨率	600 × 600dpi
增强分辨率	19200 × 19200dpi
扫描速度	4ppm
色彩位数	24位
灰度等级	256级
扫描其他性能	单页进纸，led扫描仪，最大扫描尺寸：21.6 × 38.1cm，扫描文件格式：jpeg，tiff，bmp，gif，pdf，png
复印速度	18cpm
复印分辨率	600 × 600dpi
连续复印	1-99页
缩放范围	25-400%
传输速度	3ppm
传真分辨率	300 × 300dpi
自动拨号	120
传真其他性能	自动重拨，传真延迟发送，最大广播地点数：119个位置
输张容量	250页
输出容量	100页
处理介质	普通纸，预打印纸，预穿孔纸，证券纸，彩纸，光面纸，信头纸，轻质纸，重磅纸，再生纸，粗纸，信封，牛皮纸，投影胶片，标签和卡片
介质尺寸	a4，a5，iso b5，iso c5，iso c5/6，iso c6，iso dl，16k，欧洲明信片，j 双面明信片(oufuku hagaki)，自动文档进纸器(adf)，a4，a5
介质重量	介质进纸盒、优先插槽、出纸盒：60-163克/平方米；adf速度：60-105克/平方米
自动供纸器	支持，最多30页
液晶显示屏	lcd，2行x16字符
外形尺寸	467 × 443 × 459mm
产品重量	10kg
保修政策	一年
系统平台	windows 2000/2003/xp/vistamac os x v10.3.9/v10.4或更高版本
噪音水平	50db
电源电压	ac 220-240v，50/60hz
电源功率	打印：365w，待机：8w
环境标准	工作温度：15-32.5，工作湿度：10-80%
其它特点	符合energy star的要求