

LBP242dn规格表

基本规格	内存	1GB
	菜单显示	5行中英文显示屏
	预热时间 ^{*1}	开机后 约14秒或以下 从睡眠模式返回 约4秒或以下
	供纸容量	纸盒：250页(普通纸，80g/m²)
		多功能托盘：100页(普通纸，80g/m²)
		可选配纸盒：550页(普通纸，80g/m²)
	最大进纸量	900页(普通纸，80g/m²)
	纸张尺寸/重量	纸盒：A4,B5,A5,A5横向,A6,LTR,LGL,STMT,EXEC,16K,自定义尺寸(最小105.0 x 148.0mm~最大216.0 x 355.6mm)等； 重量：60-120g/m²
		多功能托盘：A4,B5,A5,A5横向,A6,LTR,LGL,STMT,EXEC,16K,信封,自定义尺寸(最小76.2 x 127.0mm~最大216.0 x 355.6mm)等 重量：60-199g/m²
		可选配纸盒：A4,B5,A5,A5横向,A6,LTR,LGL,STMT,EXEC,16K,自定义尺寸(最小105.0 x 148.0mm~最大216.0 x 355.6mm)等； 重量：60-120g/m²
	出纸容量	150页
	月最大负荷打印量	80,000页
	可选购配件	550页进纸盒-AH1
	耗材及打印量 ^{*2}	CRG070 BK：3,000页； CRG070 H BK：10,200页； 初始 CRG070 BK：3,000页；
	耗电量	最大：约1250W以下
		使用：约480W
		待机：约6W
		睡眠模式：约0.9W
	能效等级 ^{*3}	1级
	典型能效标称值 ^{*3}	1.09kW/h
	重量	约8.7kg（不含硒鼓）
	体积（W×D×H）	399 x 373 x 249mm
	接口	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
		高速 USB 2.0
打印规格	打印速度 ^{*4}	单面：36ppm(A4)，58.8（A5横） 双面：30.2 ppm(A4)
	打印分辨率 ^{*5}	600dpi×600dpi（默认） 1200dpi×1200dpi
	首页打印时间 ^{*1}	约5.0秒或以下（A4）
	打印语言	UFR II/PCL6/PCL5
	自动双面打印 ^{*6}	支持
	Airprint	支持
	Mopria®	支持
	Canon PRINT Business ^{*7}	支持
操作系统	特殊打印功能	多合一打印，缩放打印，海报打印，水印打印，组合打印等
	国产系统	支持

*1 预热时间可能会根据使用条件(如所使用的硒鼓、菜单设置、选配附件的可用性以及安装环境)而有所变化。首页打印 & 复印时间基于A4/面向下输出，可能会根据所使用的硒鼓或输出的环境而有所变化。

*2 硒鼓打印量基于"ISO/IEC19798"标准及默认打印浓度设置在A4纸张上打印时。

*3 能效等级与典型能耗标称值，二者基于中国能效标识标准。kW.h(千瓦时)为按照国家标准所规定的测试与计算方法得出的每周能源消耗量单位。

*4 打印速度 & 复印速度取决于纸张尺寸，纸张类型，打印份数，和定影模式的设置。

*5 打印分辨率为图像处理分辨率，是指打印前处理数据时的分辨率。


*6 双面打印所支持的纸张类型请咨询佳能销售人员或查询产品用户手册。

*7 移动打印App Canon PRINT Business支持Android 4.1以上和iOS 9.0以上系统，可通过苹果APP store及佳能官网免费下载。

以上数据皆基于佳能测试环境，所有数据会由于不同电脑设定环境有所变化。


• 上述产品技术规格如有变更恕不另行通知。

• 为保证机器寿命和工作质量，请使用纯正佳能消耗品零配件。




佳能开发者服务平台


打印APP下载




ios适用 Android适用



佳能云打印



佳能打印宝典
轻松获取更多打印方法和技巧



Delighting You Always

佳能中国网站：<https://www.canon.com.cn>

佳能(中国)有限公司 地址：北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层

商品注意事项

1. 由于打印纸的种类不同，色彩的再现范围和着色等有所变化，有可能出现色调表现不同的情况。

2. 指定纯黑文件及灰度打印时，也有可能使用到彩色墨水。另为维护打印机的性能而进行的打印头清洗动作也有可能用到所有颜色的墨水。

3. 佳能喷墨打印机系列用于维修的功能性配件的最长提供时限为停产后的5年。同时，根据我公司的判断，有一部分机型会采用同一或同等机型进行整机更换的维修方式。该情况下，原配耗材及配件有可能无法继续使用，操作系统也有可能需要变更。

4. 耗材类（纸张、墨水、墨盒、硒鼓）不在保修范围内。

所有资料根据佳能标准测试方法测定，如有印刷错漏或翻译上的误差，望广大用户谅解。

产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。(广告)

2025年夏季

LBP242dn

A4幅面单功能黑白激光打印机





36页/分钟
A4打印速度



支持
自动双面打印



最大进纸量900页
(选配纸盒)



支持A5&A6
小尺寸打印



支持
有线网络



支持
国产系统

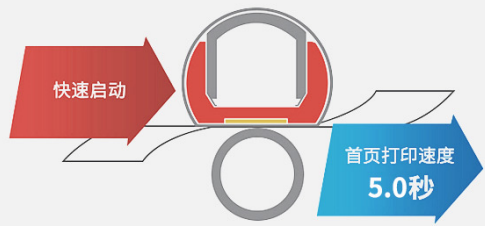
A4幅面单功能黑白激光打印机

imageCLASS LBP242dn



► A4幅面单功能黑白激光打印机

LBP242dn为单功能黑白激光打印机，紧凑时尚的机身设计，打印速度每分钟高达36页，支持自动双面打印，首页输出时间仅5秒左右，A5横向打印速度每分钟可达58页。同时支持多种输出方式，AirPrint, Mopria®, Canon PRINT Business, 另外通过选购配件，进纸容量最高可实现高达900页，全面提升办公效率。



► 高速双面打印，首页打印时间缩短

A4每分钟36页*1的输出速度，首页打印时间最仅需5.0秒，同时支持自动双面打印，小纸张尺寸打印速度提升，快速完成业务的同时，有效节省纸张成本，全面提升办公效率。

*1 复印/打印速度根据内部测试进行测量，使用A4尺寸纸张按照与原稿100%的比例复印/打印在单面纸张上。

► 最大900页大容量进纸*1

选配可选进纸盒后，可实现最大900页大容量进纸*2，有助于减少更换纸张的频率，提升工作效率。多功能托盘最大进纸量100页，支持多种纸张类型，满足各种业务需求。

*1 当选配进纸盒的最大进纸量为550页时的最大进纸量。（纸张重量80g/m²）
*2 标配纸盒进纸容量250页，进纸托盘100页，可选购配件纸盒550页×1个，合计最大进纸容量900页



► 远程用户管理

用户只需要在浏览器中输入相应的IP地址，即可通过局域网登陆打印机的远程管理界面，进行产品设置或修改。除PSW（打印机状态窗口）的功能外还可显示打印机中各纸张来源的纸张量、尺寸和类型，对网络安全进行设置等。

► 移动设备端打印功能

打印机可与移动设备端连接，支持多种移动应用程序和服务。通过移动端轻松打印输出图片及网页，还可将打印的数据通过移动端进行灵活运用。

► Canon PRINT Business

适用于iOS和Android客户端的打印，通过Canon PRINT Business，用户可以便捷进行数据的打印。



► AirPrint

通过AirPrint，即可iPad、iPhone、iPod touch或Mac打印，而无需使用打印机驱动程序。

► Mopria®

使用Mopria®, 可以通过一般操作和设置从Android移动设备打印。

► 支持国产主流操作系统

适配银河麒麟系统、统信系统和华为原生鸿蒙系统，大幅提升了佳能打印机产品的兼容性和稳定性，满足多元化的用户需求，为各行业提供更安全可靠的国产操作系统打印解决方案。



► 节能环保

佳能秉持一贯的环保理念，尽量降低机器使用时的能源消耗，在大幅降低待机耗电同时，有效缩短预热时间，并在睡眠模式下能快速进入工作状态，TEC值仅约 1.09 千瓦/时，为用户有效节约了用电成本。