**奔图CM7115DN**

**产品白皮书**

目录

[一 产品背景 1](#_Toc25154621)

[二 产品定义 1](#_Toc25154622)

[（一） 产品基础信息 1](#_Toc25154623)

[产品型号和规格参数 1](#_Toc25154624)

[（二）产品功能介绍 4](#_Toc25154625)

[三 目标用户定位 5](#_Toc25154626)

# 产品背景

* 奔图CM7115DN为彩色激光多功能一体机，速度为32ppm，MFP机型为主。
* 奔图全新机型可以进一步完善奔图产品线，满足全新的用户需求，开发新的市场。

# 产品定义

# 产品基础信息

### 产品型号和规格参数

奔图CM7115DN产品带有有线网络功能，自动双面打印，支持PC端打印状态监视等功能，具体规格如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **CM7115DN** |
| 类型 | A4彩色激光多功能一体机 |
| 功能 | 打印/复印/扫描 |
| 打印参数 |  |
| 打印速度(单面) | A4：32ppm |
| 打印准备时间 | 9.2S |
| 首页打印时间 | 4.3S |
| 最大月打印量 | 85000页/月 |
| 建议月打印量 | 1500 - 8500 页 |
| 打印分辨率 | Max 1200 x 1200 dpi |
| 打印语言 | PCL6/PS3/PL5/PDFv1.7 |
| 处理器 | 四核1.2GHz |
| 内存 | 2GB |
| 打印功能 | 支持自动双面打印、网络打印、PC端打印状态监视 |
| 控制面板 | 4.3英寸彩色触摸屏 |
| 纸张处理 |  |
| 纸张输入容量 | 标准纸盒：250页 |
| 1页 多功能进纸 |
| 纸张输出容量 | 150 页 |
| 多功能进纸 | 标配：1页 |
| 最大进纸容量（选配） | 1451页 |
| 介质类型 | Windows系统：  普通纸、信签纸、标签纸、信封、可再生纸、光面纸、乙烯基标签、铜版纸、预印纸、彩色纸、轻磅纸、重磅纸、粗糙/棉质、卡片纸  其他系统：  普通纸、标签纸、重磅纸、轻质纸张 |
| 介质尺寸 | Windows系统：  信封（10#、7 3/4、9#、DL、B5、C5）、A4、A5、A6、Executive、JIS-B5、Legal、Letter、通用纸张、folio、0ficio、statement、Universal、folio  其他系统：  A4、信纸、标准法律用纸、0ficio、JIS B5、实用纸张、A5、A6、报表、10信封、C5信封、DL信封 |
| 介质重量范围 | 60-176g/㎡ |
| 复印规格 |  |
| 复印速度(A4) | 32ppm |
| 首页复印时间 | ADF黑/彩：9s/9.5s 平板黑/彩:9s/10s |
| 复印分辨率 | 600x600dpi |
| 复印缩放范围 | 25%-400% |
| 最大连续复印份数 | 9999 |
| 复印模式 | 支持彩色复印、支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）；自动双面复印、逐份复印 |
| 扫描规格 |  |
| 扫描仪类型 | ADF+平板 |
| 扫描技术 | CIS |
| 输稿器类型 | 回转型自动双面输稿器(RADF) |
| 扫描模式 | 支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）；自带扫描应用软件 |
| ADF进纸容量 | 50页 |
| 黑白单面扫(A4) | 47ppm |
| 黑白双面扫(A4) | 21spm |
| 彩色单面扫(A4) | 30ppm |
| 彩色双面扫(A4) | 13spm |
| 扫描文件格式 | TIFF,PDF,JPEG,JPG |
| 扫描目的地 | Email/FTP/PC(通过网络) |
| ADF扫描分辨率 | 600x600dpi |
| 平板扫描分辨率 | 600x600dpi |
| 扫描模式 | 彩色、灰度、黑白 |
| 扫描区域 | 215.9 x 355.6mm |
| 一般特性 |  |
| 机器尺寸（长/宽/高) | 588 x 442 x 462mm |
| 机器重量 | 27.4kg |
| 包装尺寸（长/宽/高) | 594 x 558x 570mm |
| 包装重量 | 31.1kg |
| 打印环境 | 温度：10 - 32℃ |
| 相对湿度：15% ～ 80% |
| 海拔高度：0 - 3048米 |
| 电源电压 | AC220-240V,50/60Hz，3.9A |
| 噪音 | 单面打印：52/52dBA  双面打印：52/53dBA  复印（黑/彩）：56/53dBA  扫描（黑/彩）：55/49dBA |
| 功耗 | 单面打印: 530W  双面打印：360W  复印：485W  ADF扫描：28.5W  就绪: 35W  睡眠：1.9W  休眠：0.2W |
| 操作系统 | Windows操作系统：  Win10/Win8.1/Win8.0/Win7/Server 2016/Server 2012/Server 2008/Vista  其他操作系统：  中科方德 SV1.1+兆芯ZX-C4610；中标麒麟 SV1.2+龙芯3B1500 ；银河麒麟 SV1.3+飞腾FT-1500A/4；中科方德SV2.1+兆芯ZX-C 4610；中标麒麟 SV2.1+兆芯ZX-C4610；中标麒麟 SV1.6+龙芯3A3000；银河麒麟SV2.14.2+飞腾 FT-2000；银河麒麟SV2.3.2+飞腾 FT-1500A；  中科方德SV2.12.2+兆芯ZX-E S6000/SU6000；中科方德SV2.1.2+兆芯ZX-C 4610；中标麒麟SV1.11.2+龙芯3A4000；中标麒麟SV1.6.2+龙芯3A3000；银河麒麟V4.0+飞腾FT-1500A；中标麒麟7.0+龙芯3A3000；统信UOSV20+龙芯3A3000/3A4000；统信UOSV20+飞腾FT-2000；统信UOSV20+鲲鹏920/916；统信UOSV20+兆芯Zx-E KX-U6780A；银河麒麟V10+兆芯ZX-C/Zx-E；银河麒麟V10+龙芯3A3000/3A4000； 银河麒麟V10+飞腾 FT-1500A/ FT-2000； 银河麒麟V10+鲲鹏920/916 |
| 接口类型 | USB 2.0 |
| 10/100/1000BaseTX (RJ45) |

### （二）产品功能介绍

**1、高品质画像**

A、高分辨率图像

1200x1200dpi超高分辨率，打印清晰图像和图形，效果出众。

B、精细打印模式

对图纸、细线、小字等精细度较高要求文档可设置精细打印模式，将细节清晰打印，完整再现，实现最优打印效果。

**2、绿色环保**

A、通过中国节能认证、能效认证、CCC认证，绿色环保品质有保证；  
 B、鼓粉分离设计，更低CPP，更节能环保；

C、标配自动双面打印，节省纸张，提高打印效率。

D、省墨模式，节省碳粉打印更多数量。

E、静音模式，减少打印噪音干扰。

**3、性能卓越**

A、打印速度快  
A4纸打印速度高达32ppm

B、首页输出快  
首页打印时间小于4.3S

C、处理速度快  
配置四核1.2GHz高速处理器，标配2GB高内存。

# 三 目标用户定位



* 主要定位在企业用户，从SOHO到中小型企业、政府、银行、教育机构均包括在内；
* 可供10~20人的工作组共同使用。