



# DocuPrint C1618

## 彩色激光打印机

THE DOCUMENT COMPANY  
**FUJI XEROX**

文件管理专家



# DocuPrint C1618

## 彩色激光打印机

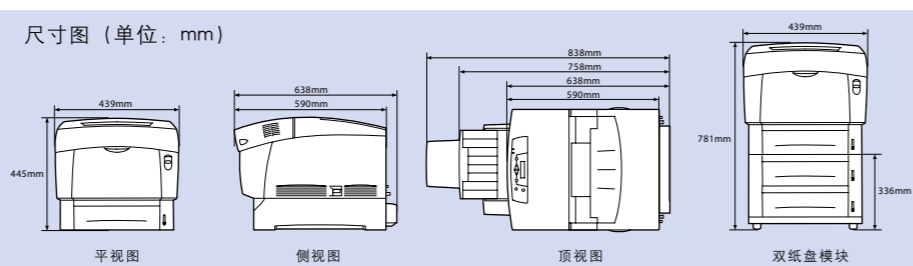
技术规格:

单面打印速度*	彩色: A4每分钟16页 / 黑白: 每分钟16页
双面打印速度*	彩色: A4每分钟10面 / 黑白: 每分钟10面
首页预热时间/预热时间	14.2秒(全彩) / 30秒(接通: 22°C 相对湿度55%)
图像处理	RISC 64位CPU: RM5261A-350MHz / 打印机描述语言: PCL6模拟(标准), 真正的Adobe PostScript3(可选)
内存、硬盘 标准/最大	64MB/320MB(一个附加的插槽供选装内存使用) 硬盘: ≥6GB(可选)
分辨率	标准: 600dpi(多级处理)/超精细: 1200×1200dpi(二进制处理)**
打印接口	IEEE 1284, USB 1.1, 以太网100BASE-TX/10BASE-T(TCP/IP)
纸张输入/输出能力	标准进纸: 1个500张主进纸盒, 100张手动进纸器/250张面朝下输出 / 多达四个进纸器, 最高可放1600张纸;
介质/月打印负荷	旁路纸盘: 60gsm-216gsm / 标准纸盘: 60gsm-99gsm / 30,000印
纸张尺寸	标准纸盘: A4、B5、A5、信纸 / 旁路纸盘: 216×900毫米-90×140毫米
耗材	大容量墨粉, 彩色: 6,000印 / 黑色: 8,500印(A4幅面, 5%覆盖率, 连续打印)
字体	80种欧洲字体和136种PS字体
标准配置尺寸/重量	宽度: 439mm, 高度: 445mm, 深度: 590mm, 重量: 36kg
运行环境	电源: 200-260VAC, 50/60 Hz 功耗: 284W(平均), 850W(最大), 4W(节电模式)符合能源之星标准
支持软件	Windows®95/98/Me, Windows NT®4.0, Windows®2000/XP, Mac 操作系统(8.6-9.2.2)

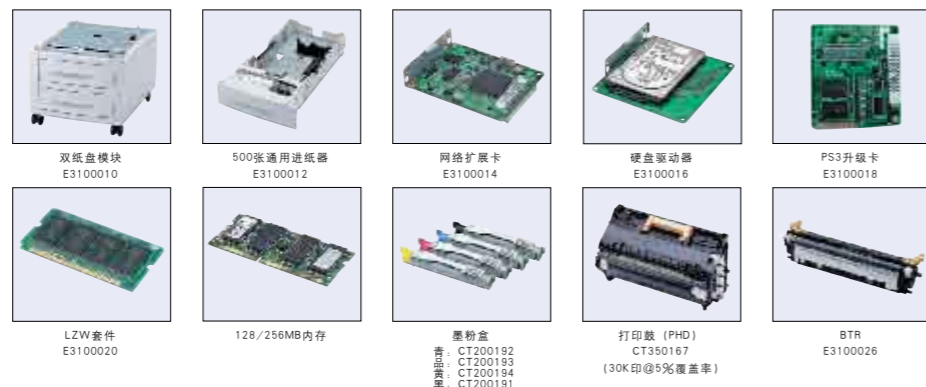
\* 1200×1200dpi打印时速度减半  
\*\* 需128MB或以上内存容量



维修条例: 一年上门服务\*(详见随机保修条例)  
\* 最终解释权归富士施乐(中国)有限公司所有



选件及消耗品:



富士施乐(中国)有限公司打印机事业部  
地址: 北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座17层  
电话: 010-58245000 传真: 010-58245100 邮编: 100027  
上海分公司  
地址: 上海市淮海中路300号香港新世界大厦30/32楼  
电话: 021-23022288 传真: 021-23022082 邮编: 200021  
广州分公司  
地址: 广州市东风中路410-412号健力宝大厦901-904室  
电话: 020-83486499 传真: 020-83486553 邮编: 510030  
欢迎访问富士施乐中文网站 www.fujixerox.com.cn

沈阳办事处  
地址: 沈阳市和平区南京北街206号城市广场第二座1406室  
沈阳洲际假日酒店城市广场第一座2-1802室  
电话: 024-23341820 传真: 024-23341810 邮编: 110001  
成都办事处  
地址: 成都市顺城大街308号冠城广场11楼B、C、D单元  
电话: 028-86528498 传真: 028-86528543 邮编: 610017

富士施乐全国服务热线: 800-820-5146

THE DOCUMENT COMPANY  
**FUJI XEROX**

阁下若希望进一步查询有关 FUJI XEROX 产品之详情, 请与以下商号接洽。

“施乐商标”指施乐公司或富士施乐株式会社 (“日本富士施乐”) 拥有的及/或在中国注册的下列商标或标识: XEROX, Fuji Xerox, 施乐, 富士施乐, THE DOCUMENT COMPANY 及象征施乐的 “X” 的立体造型。



# 富士施乐

## DocuPrint C1618

彩色激光打印机

### 自始至终 命中靶心



- 小型串联引擎; 黑白/彩色同速: 每分钟打印16页
- 可打印超长幅面: 216mm × 900mm
- 内置高速双面打印功能和10/100BASE-T以太网卡
- 新型高速定影器: 30秒快速预热



知深·行远

知深·行远

# DocuPrint C1618

## 彩色激光打印机

卓越的性能、出众的品质和强大的图像打印功能完美结合

新开发的用于高速打印16张/分钟的小型串联激光引擎

先进环保设计理念，30秒预热和更节能的睡眠模式设计



## 特点 速度

### 同类产品中最快的输出速度 (A4全彩色16张/分钟)

● 采用新开发的小型串联引擎，输出速度达到16张/分钟，在同类彩色打印机中速度最快。DocuPrint C1618还能以黑白打印相同的速度进行彩色打印输出，真正全面满足办公打印需求。提高了您的办公效率。

● DocuPrint C1618具有350MHz的高速RISC CPU和100MHz总线，通过Quick Contone Imaging (高速多级色调处理技术) 实现了较高的压缩率和更高的处理速度。OCI是富士施乐公司的专利技术，是多级图像处理和高压压缩技术的完美结合，并通过专用的高速图像处理ASIC和控制软件加以实现，从而确保了打印的高速度和高品质。

### 同类产品中最快的30秒预热功能

● 由于采用最新开发的Free Belt Nip定影技术，而不是传统的滚轴型定影器，因此能让DocuPrint C1618在30秒以内从睡眠模式启动。从而实现了与黑白打印机同级的快速预热。

### 无纸盘高速自动双面打印 (标配)

● DocuPrint C1618具有无纸盘高速自动双面打印功能。与常规纸盘型双面打印功能相比，无纸盘内置双路径设计缩短了纸张翻面时间，从而实现了10面/分钟的打印速度。

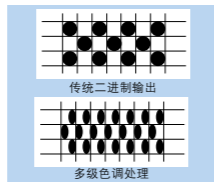
### 省电设计 (FBN新型定影器)

● DocuColor 2060和DocuColor 4040采用的Free Belt Nip定影技术缩小了定影器的尺寸。与传统定影器相比，该定影器在皮带上采用了较大的定影接触面，成功地缩短了定影时间，因而更省电。

## 特点 质量

### 特别适合处理办公室中常见的含文字、照片、图形的文档

**平滑图像的多级处理和DACs技术** ● 通常，多级色调处理比二进制处理需要更大的内存空间。然而，DocuPrint C1618凭借标准的64MB内存就可以处理大多数打印任务。350MHz RISC CPU和新开发的专用ASIC能够与二进制处理相同的速度进行多级色调处理，以高速引擎实现了14.2秒最快首页输出和16张/分钟的打印速度。



### 1200 x 1200dpi的高精度全彩色打印输出\*

\* 需128MB或以上内存容量  
如生的打印效果 ● 1200 x 1200dpi数据处理，高保真再现小字符和精细线条 (二进制处理)。

### 纠正打印过程中CMYK套色偏差的陷印技术

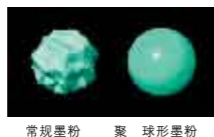
纠正打印时相邻颜色的套色错误 ● 普通的彩色激光打印机以CMYK墨粉显示图像，打印过程中如套色不准将会产生漏白现象。DocuPrint C1618所采用的陷印技术能防止产生套色偏差。

### 领先的光栅输出扫描(ROS)技术产生稳定的高品质输出

Quad LD ROS不需要纠正套色误差 ● 传统的串联ROS是通过4个激光发生器来产生4束激光束以形成4色图像。而激光束的套色错误往往导致图像品质降低。DocuPrint C1618通过先进的Quad LD ROS技术，能同时发出与颜色对应的4束激光束，并通过机械和电路的结构抑制了4束激光束的套色错误，从而产生稳定的高品质输出。

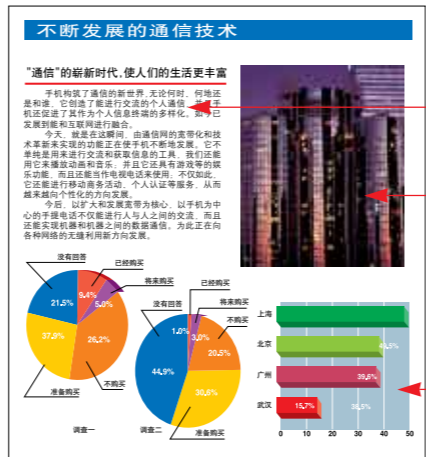
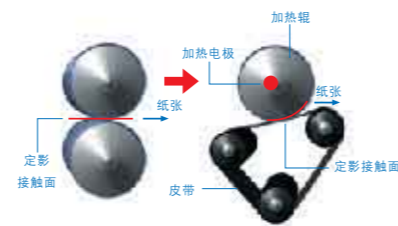
### 新工艺聚 球形墨粉及IDT高效转印技术

● 新工艺制成的聚 球形墨粉结合小型显影单元 (直径20毫米) 及三个中间转印滚轴 (IDT滚轴) 达到高效转印的效果。● 聚 球形墨粉降低了墨粉消耗，墨粉排出和介质依赖性，更可在低温下定影。墨粉直径更小且分布均匀，所以图像品质更高。因为墨粉含蜡，所以打印成品更接近印刷效果 (哑光效果并允许粘附和书写)。

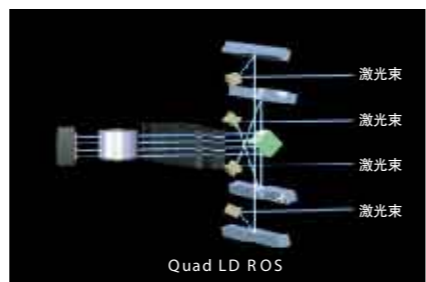


新开发的供高速打印输出的小型串联引擎

<传统定影器> <FBN新型定影器>



文字 照片 图形



## 特点 网络

标准配置的100BASE-TX和USB 1.1; 可选支持EtherTalk的网络扩展卡支持互联网打印和Port9100的互联网打印协议 (IPP)

● DocuPrint C1618支持Windows®2000中采用的互联网打印协议 (IPP)。该协议能实现互联网打印。只要打印机处于空闲状态，就可以让下一个等待用户打印输出。该机型同时支持Port9100。

### 状态信使功能-通过电子邮件通知系统管理员打印机状态

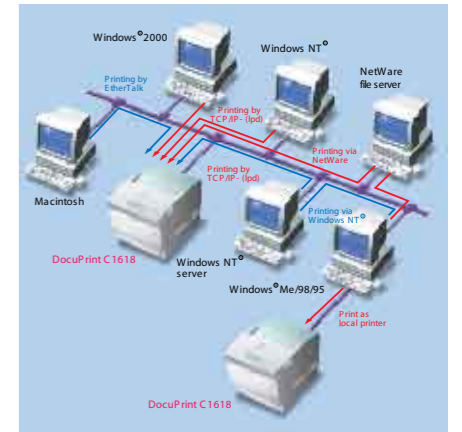
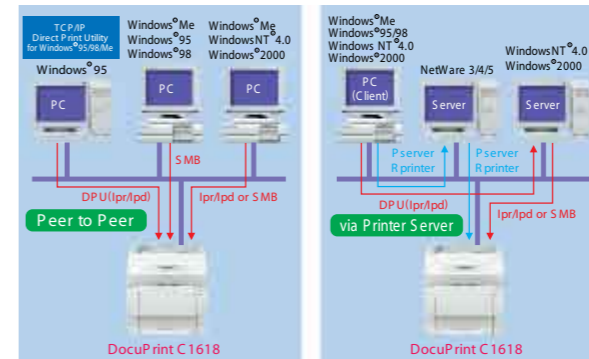
管理员可以远端监视打印机 ● DocuPrint C1618具有通过电子邮件通知系统管理员打印机出错或警告，诸如墨粉不足、卡纸或无纸的功能。当管理员把请求电子邮件发送到打印机时，状态信使通过电子邮件反馈信息，通知管理员打印状态。

### 用于直接打印输出的直接打印实用程序2.0和SMB功能\*

不通过服务器的网络打印

● TCP/IP直接打印实用程序2.0可使用户不通过诸如：Windows®NT®或NetWare服务器直接通过网络打印输出。DocuPrint C1618也支持SMB，实现从Windows®PC到打印机的端到端对等连接。

\*需选配网络扩展卡。



### 支持PostScript (选配件)

PCL6模拟和Genuine Adobe PostScript 3

● 为想要得到最佳的颜色匹配效果的用户设计的PS驱动程序。Macintosh用户只能使用PS打印机驱动程序。并加装网络扩展卡 (E3100014) 可用136种Adobe PostScript3字体。

## 特点 实用

### 投影胶片插页功能 小册子制作功能 电子分页功能

**电子分页功能：**数据存储进硬盘用于第一次打印，第二次及以后的打印，将直接从硬盘打印输出，以实现快速分页输出。(需安装可选硬盘)

**水印功能：**用户可以创建并套准多达20种水印。(仅支持Windows)

**长尺寸打印功能：**最大216 x 900毫米的超长打印功能，对于打印诸如横幅这样的促销材料来说非常实用。(需要128MB以上内存)

**Multi-Up功能：**该功能可以通过缩小画面方式，把2、4、8、16或32页 (最多36页) 打印在一个单面上，节省了纸张、墨粉和其它耗材。例如，用户可以检查排版而不浪费纸张。(Mac: 最多32页)

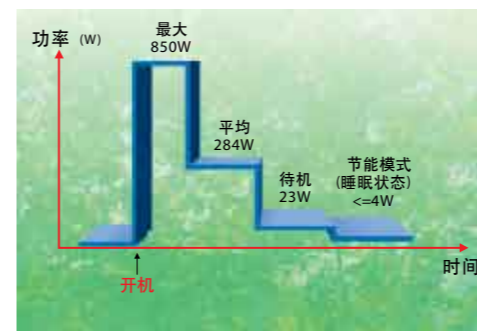


方便的小册子制作

## 特点 环保

### 30秒预热和更节能的睡眠模式设计

**节能设计：**在DocuPrint C1618中采用了FBN新型定影器。它对加热温度要求更低，缩短了从接受打印指令到打印输出的时间。当打印机空闲时会进入省电模式1和2，功耗将降至4W或更低。该打印机符合国际能源之星环保标准。



### 便捷的耗材更换和维护

由转印单元和感光鼓组成的打印鼓能确保纸张的平稳传输，为耗材的更换和取出卡纸提供方便的设计。如果发生卡纸，可以从机器的前面取出卡纸。通过打开顶盖，你还可以很容易更换墨粉盒，也不会弄脏您的手。

**省电模式1和2：**如果在设定的时间不使用打印机，DocuPrint C1618将切换至省电模式1；如果打印机闲置更长的时间，则切换至省电模式2，除了控制面板和网卡之外，所有其它功能都被停止。

模式	功率消耗	状态保持时间	
省电模式1	待机	23W或以下	按1分钟为1级，1到120分钟*
省电模式2	节能模式 (睡眠模式)	4W或以下	按1分钟为1级，5到120分钟*

\*如果安装了可选的网络扩展卡，则打印机只能进入待机模式。