



Lexmark CS820de

Lexmark CS820de 彩色打印机为办公室带来生产级性能和质量，提供最先进的成像技术。

部件号

21K0104

打印技术

彩色激光打印机

功能

彩色打印

工作组大小

中-大型工作组

触摸屏显示

是

显示屏

利盟 e-Task 10.9 厘米彩色触摸屏

打印速度 (Letter, 黑色)

多达 60 页/每分钟⁶

打印速度 (Letter, 彩色)

多达 60 页/每分钟⁶

双面打印速度 (Letter, 黑色)

多达 60 spm⁶

打印速度 (A4, 黑色)

多达 57 页/每分钟⁶

打印速度 (A4, 彩色)

多达 57 页/每分钟⁶

双面打印速度 (A4, 黑色)

多达 57 spm⁶

首页打印时间 (黑色) 高达

速度为 7 秒

首页打印时间 (彩色) 高达

速度为 7 秒

双面打印

集成双面打印

打印分辨率, 黑色

1200 x 1200 dpi, 4800彩色质量 (2400 x 600 dpi)

打印分辨率, 彩色

1200 x 1200 dpi, 4800彩色质量 (2400 x 600 dpi)

处理器速度

Quad Core, 1.33 GHz

内存, 标准

1024 MB

内存, 最大

3072 MB

硬盘

提供选件

支持Apple 操作系统

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

支持Linux 操作系统

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Fedora 21, 22, Linpus Linux Lite Desktop 2.1, Linux Mint 13 LTS, 17 LTS, 17.1 LTS, 17.2 LTS, Linux Mint 2 Debian, PCLinuxOS 2014.12, Red Hat Enterprise Linux WS 4, 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, openSUSE 13.1, 13.2, openSUSE Tumbleweed

支持Microsoft Windows 操作系统

Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1, Windows 10

支持Novell 操作系统

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server

支持UNIX 操作系统

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

标配纸张处理

550 页输入, 100 页多功能进纸器, 集成双面打印, 500 页接纸架

纸张处理选件

550 页进纸匣, 装订分页器, 2200 页进纸匣

进纸容量, 标准配置: 多达

多达 650 页

进纸容量, 最大: 多达

多达 4500 页

纸张输出容量, 标准配置: 多达

多达 500 页

纸张输出容量, 最大: 多达

多达 500 页

支持纸张重量范围-标准进纸匣(gsm)

60 - 176 gsm

支持纸张重量范围-多功能进纸器 (gsm)

60 - 176 gsm

集成进纸匣卡片纸上限 (横向纹理)

封面 - 300 克/平方米, 索引光泽纸板 - 300 克/平方米, 标签 - 120 标签 - 300 克/平方米

装订选件

是

装订功能

偏移堆叠, 装订

进纸器数量

2

进纸器数量, 最大

6

支持的介质类型

卡片纸, 双网络标签, 信封, 标签, 普通纸张, 聚酯标签, 乙烯基标签, 横幅纸, 请参考纸张和特殊介质指南

支持的介质尺寸

10个信封, 7 3/4信封, 9信封, A4, A5, B5 信封, C4 信封, C5 信封, DL信封, 索引卡片, 行政人员, 开本, JIS-B5, 法律, 信, 4 x 6英寸, 声明, 普遍, Oficio, A6

标准端口

一个内置式卡插槽, USB 2.0 规格高速认证 (B 型), 千兆以太网 (10/100/1000), 前置 USB 2.0 规格高速认证端口 (A 型), 两个后置 USB 2.0 规格高速认证端口 (A 型)

可选的网络接口

Marknet N8370 WiFi 选件

直接 USB

是

以太网

是

无线

Wireless Option

支持的网络协议

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

网络打印方法

LPR/LPD, 直接IP (端口9100), 增强型IP (端口9400), 安全IP (端口96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print集成, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, 拉印

网络管理协议¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

网络安全性

SNMPv3, 802.1x身份验证: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

打印机语言 (标准)

PCL 5c 仿真, PCL 6仿真, 个人打印机数据流 (PPDS), PostScript 3仿真, 直接图像, AirPrint™, PDF 1.7仿真

字体和符号集

缩放, 常规和宽屏中的9种可缩放PCL 5e字体中的3种, 2个PCL位图字体, 39种可扩展的PPDS字体, 84种可扩展的PCL字体, OCR-A, OCR-B可扩展PCL 5e字体, 有关更多信息, 请参阅技术参考。165 种可缩放 PostScript 字体, 15 种 PPDS 位图字体

市售耗材(最多)⁵

22,000页彩色(CMY) 特大容量硒鼓粉盒, 33,000 页黑色特大容量硒鼓粉盒, 8,000 页黑色和彩色 (CMYK) 硒鼓

感光鼓估算打印量: 可达

多达 175000 页, 基于每个打印作业 3 个平均 letter/A4 尺寸的页面和大约 5% 的覆盖率⁴

随机耗材

8,000 页黑色和彩色 (CMYK) 回收计划碳粉盒

注意事项

产品只有使用专为在特定的地理区域内使用而设计的市售碳粉盒才能运行。请查看 www.lexmark.com/regions 以获取更多详细信息。

包装尺寸（毫米 - 高 x 宽 x 长）

835 x 700 x 760 毫米

包装重量（公斤）

75 公斤

尺寸（毫米 - 高 x 宽 x 长）

535.9 x 558.8 x 522.4 毫米

重量

62.3 公斤

噪声级别，空闲时

14 分贝

打印噪声级别，工作时

56 分贝

双面打印噪音级别, 工作时

57 分贝

能源之星

是

“休眠模式”的平均功率

0.3 瓦

“睡眠模式”的平均功率

1.34 瓦

平均功耗（待机模式）

80 瓦

打印时的平均功率

800 瓦

能源之星 **Typical Electricity Consumption (TEC)**

0.89 kilowatt-hours per week

产品保修

1 年现场服务

产品证书

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC logo, CCC, C-tick DoC, EuP, CECP, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SIL, TER, SABBS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

最大月打印负荷：最多

多达 200000 页/月³

推荐的每月页容量

2500 - 25000 页²

指定操作环境

湿度：15 - 80% 相对湿度, 温度：10 - 32°C, 海拔高度：0 - 2896 米（9,500 英尺）

许可/协议条款

打印机以某些许可/协议为条件出售。请查看

www.lexmark.com/printerlicense 以获取更多

详细信息。

原产地

China (PRC)

UNSPSC代码

43212105

Harmonized Tariff Code

8443.32.1010

Developer Unit(s) Estimated Yield

多达 300000 页，基于每个打印作业 3 个平均

letter/A4 尺寸的页面和大约 5% 的覆盖率

¹本产品包含由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL Toolkit

的软件。（<http://www.openssl.org/>）

²“推荐的每月打印页数”是根据客户准备每个月在设备上打印的平均页数帮助客户评估 Lexmark 的产品供应的页数范围。Lexmark 公司建议，客户的每页打印页数应处于设备的

推荐范围之内，以获得最佳性能。此外还应考虑的其他因素

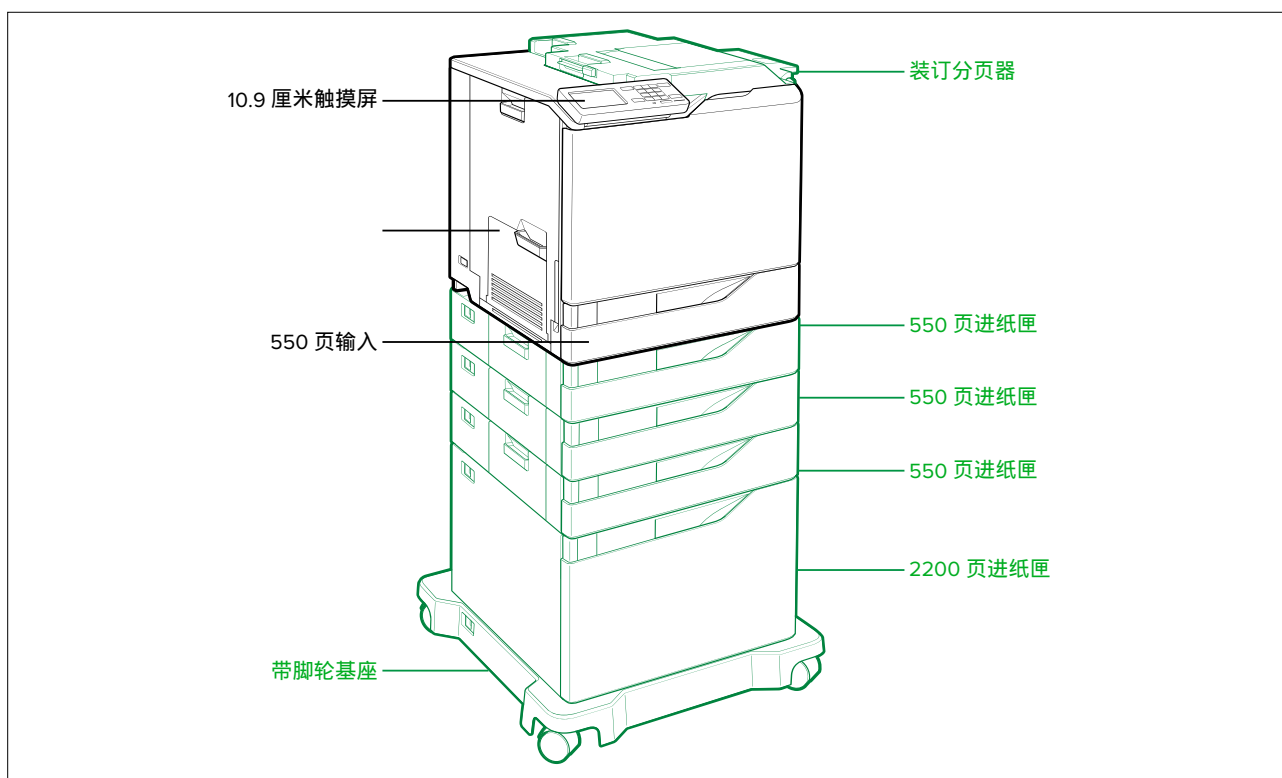
包括：耗材更换间隔、纸张装入间隔、打印速度及客户的典型应用。

³“最大月打印负荷”是某台设备在一个月时间内长时间运行可以输出的纸张页数。这项指标可以用于与其他利盟打印机或者多功能一体机的耐用性进行比较。

⁴“实际打印量”可能基于设备速度、纸张尺寸和进纸方向、碳粉覆盖率、进纸匣来源、仅黑色打印的百分比和平均打印作业复杂度等其他因素而变化。

⁵依据 ISO/IEC 19798，黑色碳粉盒或组合 CMY 碳粉盒连续打印时的平均标定打印量最高为 # 张标准页。

⁶打印和复印速度分别按照 ISO/IEC 24734 和 ISO/IEC 24735 进行测量 (ESAT)。如需更多信息，请查看 www.lexmark.com/ISOspeeds。



P/N	碳粉盒	P/N	碳粉盒	P/N	连通性
72K0DC0	Cyan Return Program Developer Unit	72K3XM0	CS820 Magenta Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	1021294	2 米 USB 电缆 (RoHS)
72K0D20	Cyan Developer Unit			14F0100	RS-232C Serial Interface Card
72K0D30	Magenta Developer Unit	72K3XY0	CS820 Yellow Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	SPD0002	Surge Protective Device, 220-240V
72K0DM0	Magenta Return Program Developer Unit	72K0X10	CS820, CX820, CX825 Black Extra High Yield Toner Cartridge	P/N	延长保修期
72K0D40	Yellow Developer Unit	72K0X20	CS820 Cyan Extra High Yield Toner Cartridge	2359916	CS820 1-Year Onsite Service
72K0DY0	Yellow Return Program Developer Unit	72K0X30	CS820 Magenta Extra High Yield Toner Cartridge	2359917	CS820 2-Year Onsite Service
72K0W00	Waste Toner Bottle	72K0X40	CS820 Yellow Extra High Yield Toner Cartridge	2359918	CS820 3-Year Onsite Service
72K0FK0	Black Return Program Developer and Photoconductor Unit Pack			2359919	CS820 4-Year Onsite Service
72K0F10	Black Developer and Photoconductor Unit Pack			2359920	CS820 1-Year Onsite Service Renewal
72K0FV0	Color (CMY) Return Program Developer Kit and Photoconductors Pack	P/N	纸张处理	P/N	用户可更换部件
72K0F50	Color (CMY) Developer Kit and Photoconductors Pack	42K2000	CS820, CX820 Inline Staple Finisher	41X0247	Fuser 220-240V
25A0013	15000页装订盒	21K0567	550-Sheet Tray	41X0245	Transfer Module
72K30K0	CS820, CX82x, CX860 Black Return Program Toner Cartridge	21K0237	2200-Sheet Tray	41X0154	Transfer Roller
72K30C0	CS820, CX82x, CX860 Cyan Return Program Toner Cartridge	P/N	家具	41X0993	Media Pick Roller
72K30M0	CS820, CX82x, CX860 Magenta Return Program Toner Cartridge	21K2501	Caster Base	41X0929	Fuser Maintenance Kit 220-240V
72K30Y0	CS820, CX82x, CX860 Yellow Return Program Toner Cartridge	P/N	内存选件		
72K0P00	Photoconductor - 1 Pack	27X0400	500+ GB Hard Disk		
72K0Q00	Photoconductor - 3 Pack	57X9022	2GB x64 DDR3 RAM		
72K0DK0	Black Return Program Developer Unit	57X9801	256MB Flash Memory Card		
72K0D10	Black Developer Unit	P/N	应用程序解决方案		
72K0DV0	Color (CMY) Return Program Developer Kit	21K0127	Forms and Bar Code Card		
72K0D50	Colour (CMY) Developer Kit	21K0128	Card for IPDS		
72K3XK0	Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	21K0129	Card for PRESCRIBE Emulation		
72K3XC0	CS820 Cyan Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	57X0300	Contact Authentication Device		
		57X0301	Contactless Authentication Device		
		57X0210	Elatec Reader Authentication Device		
		P/N	连通性		
		27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Print Server		
		27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Print Server		