

Nuvera® EA

数字生产系统



可选集成 文档扫描

扫描速度

基于 8.5" x 11"/A4 尺寸介质的速度:

- 单面: 每分钟 120 张图像
- 双面: 每分钟 120 张图像
(双扫描头)

分辨率

- 600 x 600 dpi 光学扫描 (复印)
- 8 位灰度 (256 级)
- 稿台最大扫描幅面: 12.0" x 18.0" (305 mm x 457 mm)
- 高分辨率、高信噪比图像传感器
- 扫描到文件的分辨率: 300、400、600、1200 dpi

自动输稿器

- 容量: 300 张 (20 磅复印纸 / 75 gsm)
- 尺寸: 5.5" x 8.5" 至 11" x 17" (A5 至 A3)
- 重量: 13 磅复印纸 - 80 磅封面纸 (49 - 300 gsm)

打印控制器

RIP

- Xerox FreeFlow® DocuSP®
- 服务器级别的处理器:
 - Opteron™ 技术
 - SUN Solaris 10
- 2.4 GHz CPU, 1 GB 内存
- 15"彩色纯平显示器 (已连接)、USB 键盘、USB 鼠标
- 数据流选项:
 - TIFF、PCL6 (标准)
 - Adobe®PostScript® Level 3、PDF、ASCII、VIPP®/PostScript、PPML、LCDS 和 IPDS (可选)
- 连接选项:
 - 以太网接口 (10/100 BaseT; 1 GB)
 - IBM Bus and Tag (可选)

存储器

- 内存: 1 GB
- 硬盘: 160 GB SATA
- DVD + RW 驱动器 (CD 刻录)
- 第二硬盘: 400 GB SATA (可选)

打印提交驱动程序

- Microsoft Windows® 95 到 Windows® Vista
- Apple Macintosh® OS 8 到 Macintosh® OS X
- Sun Microsystems® Solaris® 2.6、7.x、8.x、9.x、10.x

- Linux® 2.x
- FreeFlow Print Manager
- Xerox Web 用户界面

管理工具支持

- IBM® Tivoli®
- CA™ Unicenter®
- HP OpenView
- SNMP V.1、IETF 和 Xerox MIB、Trap 支持
- CentreWare® Web

打印机模块

图像质量

- 1200 x 1200 dpi RIP 分辨率
- 4800 x 600 dpi 打印分辨率
- 半色调网屏: 125 lpi (标准); 可选的增强型线条网 85、106、134、156 lpi
- 操作员可调整的设置: 浓淡、对比度、清晰度以及墨粉节省设置
- 半导性磁刷技术 (SCMB) 使用乳剂聚合 (EA) 墨粉
- Silicon/Teflon® 定影使半色调更清晰
- 双二极管光栅输出系统 (ROS)
- 图像到纸的套准和正背套准精度 ±0.65 mm

打印速度

Nuvera 100 EA 数字生产系统:

- 8.5" x 11"/A4 尺寸的介质: 每分钟 100 张图像
- 11" x 17"/A3 尺寸的介质: 每分钟 60 张图像

Nuvera 120 EA 数字生产系统:

- 8.5" x 11"/A4 尺寸的介质: 每分钟 120 张图像
- 11" x 17"/A3 尺寸的介质: 每分钟 72 张图像

Nuvera 144 EA 数字生产系统:

- 8.5" x 11"/A4 尺寸的介质: 每分钟 144 张图像
- 11" x 17"/A3 尺寸的介质: 每分钟 72 张图像

平均月印量 (AMPV):

- Nuvera 100/120 EA 数字生产系统:
10 万印-150 万印/每月
- Nuvera 144 EA 数字生产系统:
15 万印-200 万印/每月

月印量: 推荐每月最大复印量/打印量

- Nuvera 100/120 EA 数字生产系统:
最大 320 万印/每月
- Nuvera 144 EA 数字生产系统:
最大 370 万印/每月

进纸选件

进纸容量

进纸模块:

- 每个进纸模块的纸盘数: 4
- 每个模块总计可容纳 5800 张纸
(20 磅复印纸/75 gsm)
- 真空往复进纸系统
- 可选的第二模块

基于 20 磅复印纸/75 gsm 的容量:

- 纸盘 1: 1600 张; 5.5" x 8" 至 9" x 12.6"
(140 mm x 203 mm 至 229 mm x 320 mm)
- 纸盘 2: 3100 张; 5.5" x 8" 至 9" x 12.6"
(140 mm x 203 mm 至 229 mm x 320 mm)
- 纸盘 3 和纸盘 4: 每个纸盘 550 张; 7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5" (182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm)

大容量进纸模块:

- 每个进纸模块的纸盘数: 2
- 每个模块总计可容纳 3200 张纸
(20 磅复印纸/75 gsm)
- 真空往复进纸系统
- 可选的第二模块

基于 20 磅复印纸/75 gsm 的容量:

- 纸盘 1: 1600 张; 7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5"
(182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm)
- 纸盘 2: 1600 张; 7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5"
(182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm)

介质范围^{1, 2, 3}

重量:

- 涂层纸: 60 磅文本纸至 12 磅封面纸 (90-250 gsm)
- 非涂层纸: 38 磅书籍纸至 90 磅封面纸
(56 至 250 gsm)

纸张类型:

- 涂层纸: 高光纸、丝制纸、亚光纸
- 非涂层纸: 书籍纸、文本纸、复印纸、封面纸、Bristol、索引纸和胶印纸
- 专用纸: 带耳纸、信封、预印的胶印纸、无碳复写纸、防撕纸

¹ 有关性能预期指标和独有的性能参数, 请咨询富士施乐。低于 120 gsm 的涂层纸可能会使性能降低。

² 有关功能和要求, 请参考在线设备规格。

³ 在预印刷的胶印表单上进行打印时需要特殊处理。



纸张增强模块

印后模块可提供以下功能：

- 出色的堆叠质量
- 纸张平整，可提高装订选项（小册子装订机、无线胶装机、堆叠器等）的可靠性
- 根据每种介质类型进行自动调整
- 标准情况下配置了所有基本装订模块和装订传输模块

插页模块

插页模块：

- 每个进纸模块的纸盘数： 4
- 每个模块总计可容纳 5800 张纸（20 磅复印纸/75 gsm）
- 真空往复进纸系统

基于 20 磅复印纸/75 gsm 的容量：

- 纸盘 1：1600 张；5.5" x 8" 至 9" x 12.6"（140 mm x 203 mm 至 229 mm x 320 mm）
- 纸盘 2：3100 张；5.5" x 8" 至 9" x 12.6"（140 mm x 203 mm 至 229 mm x 320 mm）
- 纸盘 3 和纸盘 4：每个 550 张；7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5"（182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm）

大容量插页模块：

- 每个进纸模块的纸盘数： 2
- 每个模块总计可容纳 3200 张纸（20 磅复印纸/75 gsm）
- 真空往复进纸系统

基于 20 磅复印纸/75 gsm 的容量：

- 纸盘 1：1600 张；7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5"（182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm）
- 纸盘 2：1600 张；7.2" x 8" 至 12.6" x 18.5"（182 mm x 203 mm 至 320 mm x 470 mm）

多功能专业装订模块和

多功能专业装订模块 Plus

仅适用于 Nuvera 100/120 EA 数字生产系统：

- 顶部纸盘：250 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）
- 堆叠器：2000 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）
- 2 到 100 页的平订分册
 - 可选择 50 或 100 张的打钉盘盒
- C 折页（单页）8.5" x 11"/A4
- Z 折页（单页）8.5" x 11"/A4
- 对折页（最多 5 页）8.5" x 11"/A4、8.5" x 13"、8.5" x 14"、11" x 17"/A3
- 骑马钉装订小册子最多为 15 页/60 页排版图像（20 磅复印纸/75 gsm）
- 介质范围：非涂层纸 16 磅复印纸至 120 磅索引纸（56 - 220 gsm）

仅适用于多功能专业装订模块 Plus

插页纸盘

- 200 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）
- 最小纸张尺寸：7" x 10"/B5
- 最大纸张尺寸：Ledger/A3

打孔

- 2/3（标准）或 2/4（可选）客户可更换部件（北美）
- 2/4 孔（标准）或 2/3 孔（可选）打孔客户可更换部件（欧洲）
- 最小纸张尺寸：7" x 10"/B5
- 最大纸张尺寸：12" x 18"/SRA3
- 介质范围非涂层纸 16 磅复印纸至 110 磅索引纸（56 – 200 gsm）

基本装订模块 (BFM) 和基本装订模块 Plus

- 顶部纸盘：250 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）仅适用于基本装订模块
- 堆叠器：3000 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）；在子份或作业之间进行错位
- 单钉或双钉，最多 100 张
- 尺寸：5.5" x 8.5"（A5 和 SRA3，垂直于进纸方向 > 12" 的纸张仅输出到顶部纸盘）
- 尺寸：7" x 10" 至 12" x 18"（B5 至 A3）

装订传输模块 (FTM)

- 顶部纸盘：250 张（20 磅复印纸 / 75 gsm）
- 符合文档装订架构 (DFA)
- 接合在线生产装订设备

电气要求

- 187–240 交流电压（额定），50 安培，50/60 Hz 电源（北美）
 - 包含打印机、进纸器、纸张增强模块、插页模块和装订机（MFF 和 BFM）
 - FTM 和 DFA 装订机需要附加电源
- 187– 240 交流电压（额定），30 安培 + 20 安培 (2)，50/60 Hz 电源（欧洲）
 - 进纸器和装订机模块 (BFM) 需要附加电源
 - FTM 和 DFA 装订机需要附加电源
- 功耗：0.658 kw（待机）；4.150 kw（运行）
- 详细电气要求请参考《安装计划指南》

环境要求

- 温度：50° 至 87°F（10°C 至 31°C）
- 相对湿度：15% 至 85%；湿度限制 77°F
- 运行模式散热：取决于配置；请参考《安装计划指南》

认证

- Rehabilitation 法案第 508 条款
- 避免办公室浪费的公司环境领导团队策略
- UL 60950–1，加拿大 CAN/CSA– C222.2 No. 60950–1–3 和 IEC 60950–1（C-UL 标志）
- 作为能源之星 (Energy Star) 的合作伙伴，富士施乐有限公司确定 Nuvera EA 数字生产系统符合能源之星对能效的指导原则。

物理特性

进纸模块和插页模块

宽度	深度	高度	重量
31.7"	28"	44.6"	423 lbs.
805 mm	711.2 mm	1,132.8 mm	192 kg

带集成扫描仪的进纸模块

宽度	深度	高度	重量
31.7"	28"	49.5"	505 lbs.
805 mm	711.2 mm	1,257.3 mm	229 kg

打印引擎

宽度	深度	高度	重量
43"	29"	61.6"	793 lbs.*
1,092.2 mm	737 mm	1,565 mm	359.23 kg*

纸张增强模块

宽度	深度	高度	重量
15"	28"	41.5"	168 lbs.
381 mm	711.2 mm	1,054 mm	76.2 kg

基本装订模块

宽度	深度	高度	重量
33"	28"	44.6"	369 lbs.
838 mm	711.2 mm	1,133 mm	167.4 kg

基本装订模块 Plus

宽度	深度	高度	重量
49"	28"	44.6"	560 lbs.
1,233 mm	711.2 mm	1,133 mm	254 kg

装订传输模块

宽度	深度	高度	重量
35.6"	28"	46.3"	319 lbs.
904.2 mm	711.2 mm	1,176 mm	145 kg

多功能装订机模块

宽度	深度	高度	重量
56.4"	28"	41.5"	445 lbs.
1,433 mm	711.2 mm	1,054 mm	202 kg

多功能专业装订模块 Plus

宽度	深度	高度	重量
56.4"	28"	46.3"	485 lbs.
1,433 mm	711.2 mm	1,176 mm	220 kg

*已装入耗材

有关 Xerox FreeFlow Makeready、Process Manager 和 Web Services 的完整详细信息，请参考规格表。

富士施乐(中国)有限公司

富士施乐全国服务热线：800-820-5146 400-820-5146

富士施乐在华分支机构

北京	北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座17层
上海	上海市淮海中路300号香港新世界大厦19F/30F/32F
广州	广州市东风中路410-412号健力宝大厦15楼
深圳	深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场32楼01-08、10室
成都	成都市顺城大街308号冠城广场11楼A,B,F,G,H,I单元
沈阳	沈阳市和平区南京北街206号城市广场第二座1406室
天津	天津市南京路75号国际大厦502室
长春	长春市南关区亚泰大街3218号通港国际大厦A段21层01室
青岛	青岛市香港中路59号青岛国际金融中心37层2号
大连	大连市西岗区中山路147号森茂大厦1202E
杭州	杭州市潮王路240号银地大厦一层
武汉	湖北省武汉市建设大道568号新世界国贸大厦1座21层2105-2107室

电话：010-58245000
电话：021-23022288
电话：020-83140000
电话：0755-82842888
电话：028-86528498
电话：024-23341820
电话：022-23136010
电话：0431-85832020
电话：0532-86685750/69
电话：0411-83670056/80
电话：0571-88390046
电话：027-68850226

郑州	郑州市中原中路220号裕达国际贸易中心A座22层2212
温州	温州市车站大道高联大厦9B3
合肥	合肥市淮河路303号安徽邮电大厦11层D座2号
南京	南京市汉中路89号金鹰国际商城21层B2-C1座
常州	常州市延陵西路57、59、61号投资广场17层1706单元
无锡	无锡市中山路343号东方广场商务楼11层GH座
苏州	苏州工业园区苏华路2号国际大厦1610单元
东莞	东莞市南城区胜和路3号胜和广场C座11C
厦门	厦门思明区庐鹭江道8号国际银行大厦12层H座
福州	福州市五四路国贸广场29楼C1
西安	西安市南关正街88号长安国际广场B座1006室
重庆	重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦2301室

电话：0371-60208180
电话：0577-86001570
电话：0551-2681160
电话：025-84781388
电话：0519-8170330
电话：0510-82711930
电话：0512-67671560
电话：0769-22993088
电话：0592-8125520
电话：0591-87508800
电话：029-87651220
电话：023-63806868