

# 4850dr

## 文件阅读器

4850dr是一款功能齐全的文件成像器，旨在将纸质文件电子化，从而实现简易而高效的无纸化处理、储存和修复功能，满足客户对于简化记录保存的需求。与传统文件扫描器不同的是，4850dr没有可移动零部件，无需定期维护，可以扫描条码，而且提供3年超长保修期。

内置Adaptus影像技术，4850dr能够清晰地捕捉8.5" x 11"大小或A4格式的文件图像，包括任何颜色的纸张和字符。一整套简单易用的图像强化工具能够使文字更清晰，增加对比度，旋转和放大图像。此外，内置的自动修补及一系列的文件配置选项和压缩功能保证为您提供符合实际应用环境的最佳图像质量和文件大小。4850dr还增加了条码扫描功能，可读取所有一维、堆叠和二维码。

4850dr集成支架设计和文件托盘台方便安装和操作，无需多余的调整或校准。无论文件尺寸多大，都不需要调整设备的位置，只需简单地将文件放在托盘上即可采集图像。

多种连接选项，包括TWAIN、SANE和USB 2.0A，确保了4850dr可直接接入主机系统，无需任何修改或购买昂贵的适配器。

100%固化技术，没有容易出故障或者需要定期维护的可移动零部件，确保多年无故障不间断的操作。加之长达3年的产品保修期，4850dr为您带来无可匹敌的可靠性和极低的总体拥有成本。



## 特征

- **专为文件成像所设计:** 影像头、支架和文件托盘共同构成了集成的文件成像解决方案，无需因文件尺寸有变化而作调整。
- **多功能文件成像性能:** Adaptus影像技术支持尺寸达8.5" x 11.0" (A4)大小的文件成像，特殊的白色照明确保无论何种文件和字符颜色都能实现高质量成像。
- **高度耐用性和可靠的技术:** 固化部件，无可移动零部件，以及长达3年的产品保修期支持。
- **多种连接选项:** 支持TWAIN、SANE、和USB驱动，都已预加载成像SDK开发包。
- **条码扫描功能:** 增加扫描一维、堆叠和二维码的灵活选择，无需另外单独购买条码扫描器。
- **集成图像强化和处理工具:** 调整采集到的图像的工具，包括锐化、对比度和数字变焦。拥有一系列自动和可选的文件压缩选项。

# 4850dr 技术参数

## 操作参数

尺寸	照明: 可视化白色LED, 434 nm和556 nm 瞄准器: 可视化红色VLD, 652.5 ± 7.5 nm
指示灯	绿色 (成功扫描) 或图像
主机系统接口	TWAIN、SANE、USB 2.0串口模拟器

## 物理参数

尺寸 (LxWxH)	383 x 340 x 365 mm (15.1 x 13.4 x 14.4 in)
重量	影像头: 85 g (3 oz) 支架: 2 kg (4.4 lb)

## 电学参数

输入电压	4.5 ~ 5.25 VDC
操作功率	1.75 W (350 mA @ 5 VDC)
待机功率	0.5 W (100 mA @ 5 VDC)

## 环境参数

环境密封等级	IP40
抗跌落能力	50次从1.5m高处跌落 (仅文件影像头)
操作温度 <sup>1</sup>	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
储存温度	-20°C ~ 60°C (4°F ~ 140°F)
ESD	±8 KV 直接接触放电, ±15 KV 空气放电
湿度	5% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝
光照等级	100,000 lux

## 扫描性能

扫描方式	二维影像扫描 (2592 x 1944像素)
扫描角度	水平场角: +/-25.5° 垂直场角: +/-20°
图像对比度	最低20% 的反射差
倾角、仰角、斜角	45°, 45°
图像分辨率	200 ppi
成像速度	最低17 ppm; 通过TWAIN/SANE/SDK对8.5" x 11.0" (A4) 尺寸的文件进行图像处理
图片格式	JPEG: 压缩范围 0~100; BMP: 灰度级; TIFF: 二进制, 二进制压缩 (第4组), 灰度级
解码能力	识读标准的一维、PDF、二维和邮政码符号, 详情请访问 <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a>
保修期	三年工厂保修