



先进的影像技术

二维条形码的迅速普及已遍布在数据采集领域的所有细分市场中。如今，在价格更为经济、几近完美的区域影像技术支持下，各行业对二维条形码阅读器的需求日益增长，包含如从手机屏幕快速读取条形码、或预先为二维条形码及影像的应用需求做准备等。

全新的照明与瞄准系统

Datalogic德利捷QuickScan QM2400 二维-影像式条码扫描器配有全新的照明与瞄准系统，可大幅减少在日常扫描作业时扫描设备对操作人员的视觉压力，非常适用于各项POS的应用。它由一个柔和、暗红色的照明系统，结合两个指向目标条形码的蓝色LED三角形标识组成，从而实现了一个精确瞄准系统。该系统在保障最高操作效率的同时，还有助于降低操作人员的视觉疲劳。

同时，QuickScan QM2400 二维-影像式条码扫描器还配有Datalogic德利捷“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性。帮助在安静及嘈杂环境中预防读取错误发生，从而提高用户的操作感受。

无线特性

拥有Datalogic德利捷STAR2.0 Cordless System™无线系统，完美实现窄频无线通信。QM2400二维影像式条码扫描器与Wifi基础设施互不干扰，并对诸如水泥墙面、防火墙或金属货架等障碍物的敏感度低，保障更为安全稳定的无线通信。

一个创新的、用户可自行更换的长效锂电池包，允许同时更换电池和扫描器的触点，从而更新影响移动产品性能最重要的部分。

通过在扫描器底部的microUSB接口，对电池辅助充电，从而允许在没有基座的情况下使用扫描枪。



特性

- Datalogic德利捷STAR2.0 Cordless System™无线系统，无线覆盖范围达 25.0 m / 82.0 ft
- 与Wifi基础设施互不干扰，对障碍物敏感度低，保障安全稳定的无线通信
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 通过以LED为基础的瞄准系统，减少操作人员视觉压力
- Datalogic德利捷“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 - 应用

- 零售
 - POS结账
 - 货架补货
 - 收货
 - 库存管理
- 商业服务
 - 邮政
 - 银行
 - 公共管理
 - 公用事业

参数

无线通信

DATALOGIC德利捷STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™无线系统	有效辐射功率: 433.92 MHz; 点对点构架
无线频率	433 MHz
无线范围 (空旷环境)	25.0 m / 82.0 ft

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。 Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
二维码	
邮政码	
堆栈码	
澳大利亚邮政; 英国邮政; 加拿大邮政; 中国邮政; 印度邮政; 日本邮政; KIX 邮政; 韩国邮政; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)	
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh; 充电时间: 外部供电: < 3 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

环境

环境光 抗跌落	0 至 100,000 lux 可承受多次从1.5 m / 4.9 ft跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
防水和防尘密封	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F 储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F

接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
----	---

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 200 g / 7.1 oz 底座: 230 g / 8.1 oz

识读性能

影像感应器 光源	Wide VGA: 752 x 480 pixels 瞄准: 2个蓝色LED; 照明: 红色LED610 - 650 nm
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度: 360°; 歪曲度 (偏离): +/- 60°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调); Datalogic '绿点' 成功读取反馈; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)

扫描范围

标准景深	最小距离由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率, 对比度和环境光而定。
Code 39	5 mils: 0.5 至 15.0 cm / 0.2 至 5.9 in
EAN/UPCA	13 mils: 0.5 至 35.0 cm / 0.2 至 13.8 in
PDF417	6.6 mils: 2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in
Data Matrix	10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
远程主机下载	降低服务成本, 提高运营效率

保修期

保修期 (附件除外)	3年
------------	----

配件

底座/支架



• STD-QD24-BK 配支架, 黑



• STD-QD24-WH 配支架, 白