



Lumen7

7" 工业平板

RFID HF 高频读取器

500万像素摄像头

7"触摸屏, 阳光下可视

无需工具即可更换的电池

使用micro SD卡实现内存扩展

通过蓝牙, WLAN, HSPA+,NFC 进行数据交换

坚固的防水外壳, IP 65 防护等级

集成电话功能

Lumen4

4.3" 工业触控计算机

条码扫描器(可选)

800万像素摄像头

可更换电池

使用micro SD卡实现内存扩展

200万像素摄像头

通过蓝牙, WLAN, HSPA+, NFC 进行数据传输

4.3"触摸屏, 阳光下可视

坚固, 防水外壳, IP 65 防护等级

集成电话功能

Lumen系列

用于防爆区域的移动解决方案

LUMEN X 系列将卓越的智能手机功能和条形码扫描仪功能集成在一个坚固而强大的设备系列中。

用于极端条件应用现场

设备拥有 IP 65 防护等级、抗跌落, 通过 MIL-STD-810G 军事标准认证。即便在极端温度下, LUMEN X 系列也可安全可靠地运行。

在 -10° C 至 +50° C 的温度范围内, 室内外爆炸性环境中均可安全使用。以上性能确保了设备在最恶劣条件下的耐用性和功能性。

可读性和数据采集

显示屏在阳光下可读, 即使在不利的光线条件下也能保证理想的操作和读取。用户佩戴工作手套时也可以在显示屏上轻松操作。

LUMEN X4 集成的条形码扫描仪丰富了设备的功能。可单独配置的功能键提高了设备的可用性。

导航和位置传感

大型工业设备现场, 精准定位是具有挑战性的。LUMEN X 系列配有非常精准的 GPS, 它可以很容易确定设备的位置并进行安全导航。

强大的电池和四核处理器

先进的四核处理器使 LUMEN X 成为高性能设备。LUMEN X 系列中的锂聚合物电池可以在不使用工具的情况下轻松更换, 混合操作模式下电池可使用长达 20 小时。除此之外, 通话时间可达 18 小时, 超长待机时间可达 800 小时。充满电池需要 2.5 小时 (LUMEN X4) 或 3.5 小时 (LUMEN X7)。

模块化、灵活和面向未来

多功能设备具有电容式多点触控显示屏, LUMEN X4 可选配集成的 1D/2D 条形码扫描仪和大容量电池, 还可通过蓝牙、WLAN、HSPA +、NFC 进行数据传输。两个高分辨率摄像头可让用户直接在现场进行视频电话和照相记录。集成蓝牙、WLAN 和 LTE 的无线模块符合欧洲移动电话标准, 为高效联网和通信提供了基础。

 面向企业	 ATEX, IECEx 和 NEC 认证	 强大高效的处理器	 面向未来的设计	 坚固且轻盈	 无需工具即可更换的热插拔电池
---	---	---	--	--	---

Lumen X, BARTEC 移动设备系列。坚固、轻巧、强大。

使用领域	特点	益处	技术
物流、仓库、运输 公共安全 石油和天然气行业, 电力工程 石油化工业	军用规格 (MIL) 大范围工作温度 高性能、可更换电池 集成条码扫描器	可移动, 坚固 提高安全性 优化工作流程 集成 800 万像素摄像头	电容式触摸屏 安卓操作系统 强大的四核处理器 蓝牙, WLAN, HSPA +, NFC

Lumen X4



2-槽充电站



2-槽电池充电站



皮革保护套



手带



电池 3900 mAh

Lumen X7



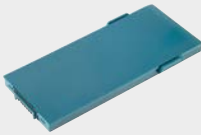
非防爆底座



车载底座 (非防爆)



手带



电池 5300 mAh



Lumen X7

7" 工业平板

爆炸防护

ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 ° C Dc
认证	EPS 15 ATEX 1 037 X
IECEX	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 ° C Dc
认证	IECEX EPS 15.0053X
UL	Class I Div. 2 Groups A, B, C 和 D T6
认证	文件 E321557
防护等级 (EN/IEC 60529)	IP 54 (非防爆 IP 65)
其他审批	CE, FCC, CCC

技术参数

处理器	ARM® Cortex™-A7 四核 1.5 GHz
内存	1 GB 移动 DDR2
硬盘空间	16 GB eMMC
存储选项	支持最高 32 GB 的 MicroSD 卡
操作系统	安卓 4.2.1 (雷根糖)
显示	7" WSVGA TFT LCD 显示屏
分辨率	1024 x 600 像素
触摸功能	投射电容式多点触控
WLAN WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n
蓝牙	3.0 版 + EDR
GPS	已集成
WWAN (选配)	仅用于数据传输 3.75G - HSPA/UMTS/GPRS/WCDMA/GSM
传感器	光传感器, 陀螺仪, 重力传感器, 指南针
摄像头	带有自动对焦功能的 500 万像素摄像头和后部 LED 闪光灯
尺寸 (长x宽x高)	212.4 mm x 132.8 mm x 19 mm
重量	约 600 g, 含电池
操作温度	-10 ° C 至 +50 ° C
电池	锂聚合物电池 3.7 V/5300 mAh
防爆区可选配件	电池/手带/触控笔/屏幕保护器/microSD 卡
非防爆区可选配件	带车辆适配器的电源/带插入式适配器 (欧盟/美国) 的电源/停靠站/车辆停靠站

Lumen X4

4.3" 工业触控计算机

爆炸防护

ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 ° C Dc
认证	EPS 16 ATEX 1 039 X
IECEX	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 ° C Dc
认证	IECEX EPS 16.0016X
CSA	Class I Div. 2 Groups A, B, C 和 D T5
认证 CSA	文件 70043322
防护等级 (EN/IEC 60529)	IP 54 (非防爆 IP 65)
其他审批	CE, FCC, CCC

技术参数

处理器	ARM® Cortex™-A53 四核 1.3 GHz
RAM	2 GB SDRAM
硬盘空间	16 GB eMMC
存储选项	支持最高 32 GB 的 MicroSD 卡
操作系统	安卓 5.1(棒棒糖)
尺寸	4.3" WVGA TFT LCD 显示屏
分辨率	480 x 800 像素
触摸功能	投射电容式多点触控
WLAN WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n
蓝牙	4.1 版 + EDR
GPS	已集成
WWAN (选配)	仅用于数据传输 4G-GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/LTE
传感器	光传感器, 陀螺仪, 重力传感器, 指南针
摄像头	带有自动对焦功能的 500 万像素摄像头和后部 LED 闪光灯; 200 万像素前置摄像头
条码扫描	1D/2D 影像式扫描引擎 (选配)
尺寸 (长x宽x高)	132.7 mm x 82 mm x 25.7 mm
重量	280 g, 含电池
操作温度	-20 ° C 至 +50 ° C
电池	锂聚合物电池 3.7 V/3900 mAh
防爆区可选配件	电池/手带/屏幕保护器/microSD 卡
非防爆区可选配件	USB 充电适配器(用于欧盟、英国、美国和澳大利亚)/USB 线(A 型-micro B 型)/微型 USB 主机线(OTG)/2-槽充电站/2-槽电池充电站/皮革保护套