

Panasonic
BUSINESS

TOUGHBOOK

10.1英寸坚固型平板电脑
FZ-A3系列



产品特点



- 搭载了扩展性和可操作性兼具的Android™ 9系统
- 坚固·便携的10.1英寸平板电脑，在多种严苛的现场环境中均可轻松使用

■ 坚固型设计

防尘·防水·耐冲击·宽温运行※1

- 通过了MIL规格标准180cm跌落试验
- 通过了MIL-STD-810H标准抗振动试验
- IP65标准的防尘 · 防水设计
- 宽温运行：-20℃ ~ 50℃（运行时）、
-30℃ ~ 70℃（非运行时）



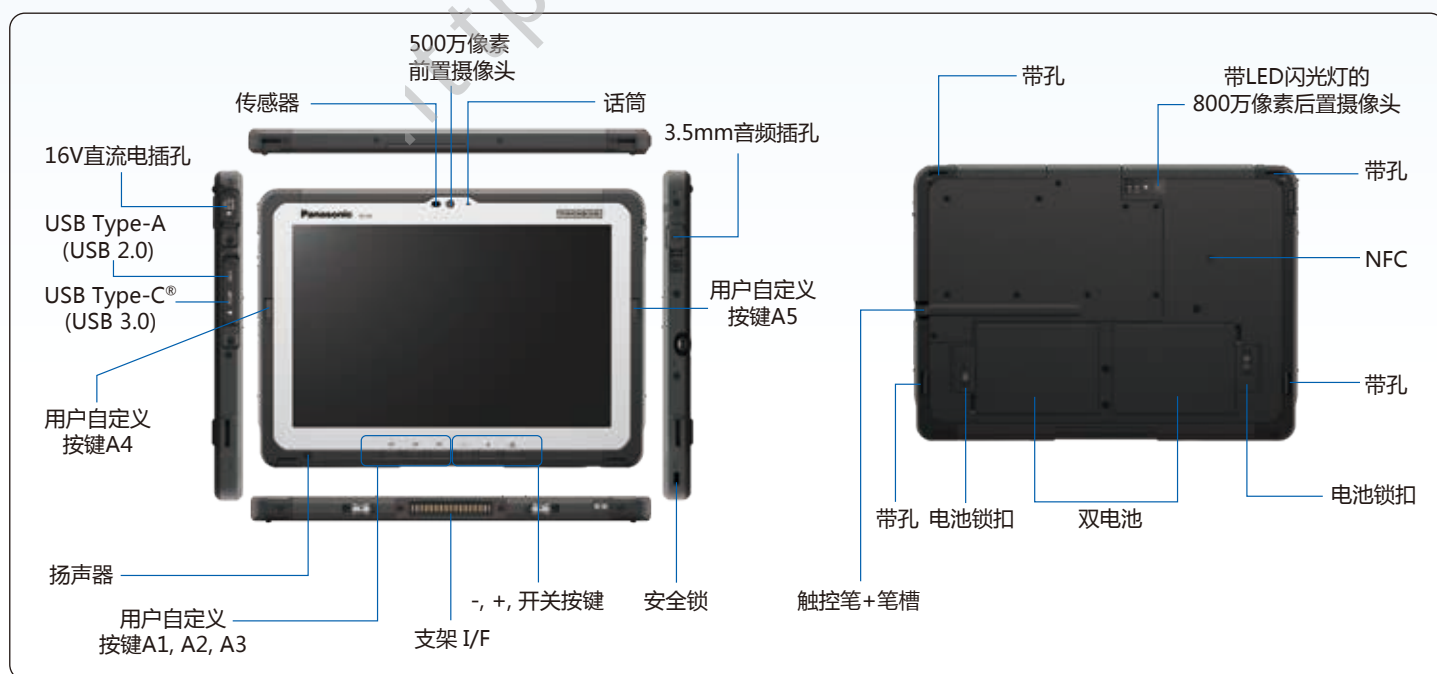
■ 可操作性

室内·户外均可使用

- 800cd/m²高亮度液晶屏，支持户外操作
- 一体式盖板的电池组，可快速拆装，更换方便
- 标准电池续航时间约9小时，搭载大容量电池可实现约15.5小时长续航^{※2}
- 支持热插拔，无需关闭电源即可更换电池
- 电容式触控面板可根据使用环境，在佩戴手套操作·防止水滴溅落误操作·触控笔模式之间随意切换



■ 丰富的接口



※1 防尘·防水·防摔·防振·耐高温低温等功能不能完全保证产品不受损害。

※2 电池续航时间为我司测定结果，该数据会根据产品的不同配置、运行环境、系统设定而产生浮动。

规格表

系列	FZ-A3AR系列		FZ-A3AT系列	
型号	FZ-A3ARAAEAR WWAN/标准电池款	FZ-A3ARLAEAR WWAN/大容量电池款	FZ-A3ATAAEAR WIFI/标准电池款	FZ-A3ATLAEAR WIFI/大容量电池款
操作系统	Android™ 9.0			
强坚固性	满足MIL-STD-810H军用标准，防尘防水等级达到IP65，通过180cm跌落试验及100Kgf压力测试，抗振动/抗冲击/宽温运行，运行温度-20~50℃*。			
CPU	高通骁龙® SDM660-2处理器 2.2GHz八核处理器			
内存/存储	4GB / eMMC 64GB			
显示	10.1英寸 WUXGA(1920x1200) / 最大亮度约800cd/m² 电容式多点触控屏（配备触控笔及触控笔系绳）			
摄像头	前端5M，后端8M，配备LED补光灯			
扩展卡槽	micro SDXC			
I/O端口	USB Type-C (USB 3.0接口) x1 USB Type-A (USB 2.0接口, 主机) x1 底座接口x1 NFCx1 耳机端口x1			
电源	交流适配器（输入：100-240VAC，50/60Hz；输出：16VDC,4.06A）			
电池	锂离子电池x2 (标准容量：3200mAh) 电池续航时间：约7.5 小时(双电池) 支持热插拔	锂离子大容量电池x2 (容量：5580mAh) 电池续航时间：约13 小时（双电池） 支持热插拔	锂离子电池x2 (标准容量：3200mAh) 电池续航时间：约9 小时(双电池) 支持热插拔	锂离子大容量电池x2 (容量：5580mAh) 电池续航时间：约15.5 小时(双电池) 支持热插拔
通信接口	专用GPS 蓝牙（Ver.5.0 Class1） WLAN：IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w标准 WWAN：EM7430C		专用GPS 蓝牙（Ver.5.0 Class1） WLAN：IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w标准	
尺寸（宽×深×高） 重量	272×196×16.4mm 约903g	272×196×26.2mm 约1063g	272×196×16.4mm 约892g	272×196×26.2mm 约1052g
安全芯片	内置ARM® TrustZone®			
可选配件	5槽底座电池充电器、旋转手带、肩带、屏幕保护膜、电容式触控笔、触控笔系绳、标准/大容量电池组			

※ 由独立的第三方实验室根据MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure IV进行跌落测试，根据Method 501.7 Procedure II（高温测试）与Method 502.7 Procedure II（低温测试）进行操作温度测试。本产品的抗冲击性、抗振动性、防尘、防水性和宽温运行等性能不能完全保证产品不受损害或无故障。

可选配件

便携旋转手带
FZ-VSTA31U



可与手带配套的便携肩带
CF-VNS331U



标准容量电池组
FZ-VZSUT10R
(容量：3200mAh)



大容量电池组
FZ-VZSUT11R
(容量：5580mAh)



5槽底座电池充电器
FZ-VCBT131R



电容式触控笔
CF-VNP025U



触控笔系绳
CF-VNT002U



屏幕保护膜
FZ-VPFA31U



使用场景

应用领域—现场服务



现场服务

- 操作控制
- 设备检测
- 现场销售

- 满足现场需求的可靠坚固机身
- 户外可见的显示屏
- 佩戴手套可触摸
- 具有双电池能力的强大电池续航
- 联网实时同步

在现场任何地点，甚至在严峻的环境下提供支持，以满足客户对服务的期望。具备数据捕获能力和报告的便捷性，还可以帮助现场工作人员保持统一的高质量服务。

应用领域—物流配送



物流配送

- 包装/车辆跟踪
- 数据管理
- 仓库库存

- 可靠的坚固机身
- 优良体验的手套模式和雨水模式
- 具有双电池能力的强大电池续航
- 长期演进技术（LTE）和全球定位系统（GPS）可用性
- 车辆停靠

作为供应链可视化的周边设备，可提供更好的库存、订单及交付处理等方面的业务支持。让司机获得更好的工作体验，为驾驶员提供更好的工作体验，有助于维持高质量的服务。

应用领域—汽车行业



汽车行业

- 机器保养
- 操作控制
- 机动销售点（前台接待处）

- 随身携带的可靠坚固机身
- 显示工作指令的大屏幕
- 佩戴手套可触摸
- 联网用于实时文件控制

利用无缝的工作体验推动生产力，为技术人员者提供在职培训，提升机动销售点的高机动性能。

应用领域—政府部门/公共安全



政府部门/公共安全

- CAD（计算机辅助调度）
- 安全加固
- 无人机/机器人控制器

- 适合应用场景的可靠坚固机身
- 具备可选的业务接口，帮助满足各种需求及报告反馈
- 可实现稳定联网及无线广域网（WWAN）波段支持
- 配有双电池，拥有强大续航能力
- 车辆停靠

在紧要任务中，为进出车辆的警务人员提供支持，包括安全数据处理和跨机构无缝合作。警务人员需要可靠的设备，为市民提供优质服务，并确保自身安全。