

DT50系列

企业级智能终端

全新 DT50 为满足企业移动应用而设计，轻薄机身、堪比时尚手机的外观、坚固耐用的结构设计、企业级安全特性，都让这款设备成为企业对移动应用产品的最优选择。

高端的处理芯片，国际顶尖的扫码模块，能大大提升作业人员的工作效率，可更换电池的设计，支持 QC4.0 快充，都使这款产品在续航上能满足高强度使用的需求。

为满足不同企业的设备管理需求，优博讯打造了一系列企业级管理工具，让用户更高效的使用，更专业的工作。



强大的运算性能

强大的 8 核 2.2GHz 处理器，能让用户获得更高的性能和更出色的功耗—处理器功耗比上一代降低 60%，应用程序运算速度最快 5 倍，系统运行更流畅，支持 2X2 MIMO，网络通信速度更快。



采用先进的大尺寸显示屏

搭载 5.7 英寸全面显示屏，为用户提供充足的显示区域，高达 550 nits 的超高亮度，可让用户在室外强光下，依然清晰的操作使用，选用高灵敏度的触摸屏，无论湿手，手套或是触摸笔仍然保持用户最佳的操作体验。



强大的设备管理工具

U 之家平台，提供一系列快捷的设备管理工具，为企业设备初始化，预装应用，特色配置等工作，带来新的助力：

1. U-setting，设备配置同步工具
2. 特色设置，特殊配置设备应用功能
3. Scanwedge，扫描头初始化工具
4. App autoinstall，用户 App 快速预装，开机启动



超高分辨率图片

搭载强大的后置 1600W+200W 双高清摄像头，让用户轻松拍摄高质量的现场照片、视频文件，从而快速完成证据记录、文档扫描等工作。



强大的语音解决方案

设备内置网络语音对讲平台，可简单快速的建立语音对讲小组，让企业团队成员随时能与团队的在线人员语音视频对话。另外还内置了一套语音命令服务，可快速将语音信息转换为文字信息，通过广播输出给应用软件，达到语音分拣，语音录入的目的。



丰富的企业配件

触发手柄，可带来符合人体工程学的舒适体验；通过国际安全认证的指纹模块，助力指纹采集；国家安防远距离 RFID 手柄，为服装、零售、盘点找货工作，插上翅膀。



RFID版



指纹版

可选配件



充电座充



手柄



电池背夹



腕带



四联座充

规格参数 DT50系列

性能参数

| | |
|------|---|
| CPU | 高通 64 位八核高性能处理器，主频可达 2.2GHz，采用 Kryo260 架构，支持 LPDDR4X 内存，功耗及性能行业领先 |
| 内存 | RAM: 4GB, ROM:64GB (标配) RAM: 6GB, ROM:128GB (可选) |
| 操作系统 | Android 9.0 |

物理参数

| | |
|-------|---|
| 显示屏 | 5.7 英寸高清 (1440*720), 可选配 2160*1080, 室外可见; 光学级全贴合触摸屏, 屏幕亮度可达 550nits |
| 触摸屏 | 双模电容式触控, 支持手写笔和手写输入 (手写笔需另购), 支持手套触控; Corning Gorilla 玻璃, 支持多点触控 |
| 外形尺寸 | 162.6mm×76mm×13.6mm 6.4in×3in×0.53in |
| 重量 | 250g/8.8oz (含电池) |
| 成像仪窗口 | Corning Gorilla 玻璃 |
| 背光 | LED 背光 |
| 电源 | 可更换锂离子标准容量电池, 3.8V/4300mAh (典型值) 满足 QC4.0 标准快速充电, 充电时长不超过 3h |
| 扩展槽 | 支持 Micro-SD 卡, 支持 SDHC、SDXC 协议, 最大可支持 256GB 扩展 |
| SIM | 2 个 Nano-SIM 卡槽, 支持双卡双待 |
| 通知 | 声音, 多色 LED, 振动 |
| 键盘 | 屏幕键盘, 实体键盘 |
| 语音和音频 | 两个麦克风 (支持降噪), 马达, 扬声器 (1.5W), 耳机, 蜂窝电路交换语音 |
| 按钮 | 两个专用扫描按钮, 自定义按钮, 音量调节按钮, 电源按钮 |

使用环境

| | |
|-------|--|
| 工作温度 | -20°C ~ 60°C |
| 储存温度 | -40°C ~ 70°C |
| 湿度 | 5%RH ~ 95%RH (无凝结) |
| 跌落规格 | 可承受多次 1.5m 跌落至混凝土地面的冲击 |
| 滚筒规格 | 可承受 1m, 400 次, 频率在 10 次 / 分钟的滚筒测试 |
| 高低温冲击 | 可承受 -40°C 到 70°C 快速转换 5 个循环 (1 个循环 = 1.25 小时 (-40 °C), 1.25 小时 (70 °C)) |
| 密封 | IP67 |
| 静电 | ±15KV 空气放电, ±8KV 接触放电 |

指纹版 (仅指纹版设备支持)

| | |
|------|---|
| 光学模块 | 50ms 冷屏解锁, 支持干湿指纹解锁, 高识读, 高安全可靠 FAP20 光学传感器, 支持活体检测, 通过 FBI 认证 |
|------|---|

数据采集

| | |
|-----|---|
| 扫描 | 专业扫描头, 支持扫描主流的一维和二维码, 支持屏幕扫码 |
| 摄像头 | 后置 1600W+200W 自动对焦摄像头, 匹配自动闪光灯, 支持手电筒模式, 可支持 4K 高清录像; 前置摄像头采用 200W/500W 像素定焦摄像头 |
| NFC | Reader 模式, 可读取 ISO14443A/B/F, ISO15693, 支持 Mifare 卡、Felica 卡, 支持 P2P 模式、Card Emulation 模式 |

无线 WAN 数据和语音通信

| | |
|-------|---|
| 广域网频段 | TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B28A/B28B), WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8), TD-SCDMA(B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900) |
| GPS | 支持 GPS(A-GPS), 北斗, GLONASS, Galileo |
| VoLTE | 支持 VoLTE 高清视频语音通话 |

无线 LAN

| | |
|------------------|--|
| 无线电 | IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w; IPv4, IPv6, 2X2 MU-MIMO |
| 数据通信 | 5GHz: 802.11a/n/ac---- 最大速率 866.7Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n---- 最大速率 300Mbps |
| 工作信道 (以当地为准) | 2.4G: 1-13 5G: 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165 |
| 802.1x(EAP) 支持类型 | EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA |
| 加密方式 | WEP, WPA/WPA2-PSK WAPI 证书, WAPI-PSK |
| 快速漫游 | PMKID caching, 802.11r, OKC |

无线 PAN

| | |
|----|----------------------|
| 蓝牙 | BT5.0 + BR/EDR + BLE |
|----|----------------------|

交互式传感器

| | |
|--------|----------------------------------|
| 加速度传感器 | 三轴加速器, 支持计步器、屏幕旋转等 |
| 光线传感器 | 自动调整显示屏亮度 |
| 近距离传感器 | 在通话过程中, 当用户将头部靠近听筒时, 关闭屏幕, 防止误触发 |
| 地磁传感器 | 三轴地磁传感, 支持指南针应用 |
| 指纹传感器 | 120ms 冷屏解锁, 支持干湿指纹解锁, 高识读性 |

相关认证

| | |
|------|---------------------------|
| 国内认证 | CCC 认证、无线电设备型号核准证、电信进网许可证 |
|------|---------------------------|