



工业级盘点机

M601



长焦+广角 双擎双摄

采用民德新一代高性能双擎双摄ME5066扫码引擎，双擎同时工作，长短焦同时扫码，双倍速度，双倍效率，精准识读各类一维、二维条码以及DPM码等。

卓越性能 旗舰新高度

高通骁龙八核主频2.0GHz高端芯片，4+64GB内存配置，安卓11操作系统，追求极致生产力的高性能配置，轻松驾驭复杂应用，操作得心应手。

超高清屏幕 呈现精彩世界

采用3D微曲面设计的6英寸屏，视界更宽，视感更流畅；同时，全高清、阳光屏配置，逆光、强光下依然具备出色的可读性；手套操作、湿手模式，也能保证工业级的稳定输入能力。

换电不关机 持续提供澎湃电力

采用H-Battery Hot-Swap专利设计；一键弹射式电池卡扣设计，换电快如闪电；18W QC3.0极速闪充5000mAh电池，电芯级智能电池管理，无惧电量焦虑。

企业级安全生态 全场景智慧服务

专为企业级场景深度定制的安全操作系统Hyatta OS，效率、体验全面升级；企业级设备云管理平台HMS，提供专业设备管理、应用以及监测，支持私有化部署。

IP68 金刚三防

高规格工业级防护设计，1.5米防摔、防震及防水，宽温设计，能承受雨、雪、灰尘、极端高温、零下低温等严苛环境挑战。

M601 SPECIFICATION

物理參數	
外形尺寸	164(长)×77.2(宽)×13(厚)mm
重量	259 g / 9.14 oz. (含电池)
显示屏	6英寸，2160(H)×1080(W) FHD+，工业级IPS显示屏
成像仪窗口	Corning Gorilla 玻璃
触摸屏	双重模式电容式触控，支持手写笔或不带手套手指或戴手套手指输入（导电手写笔单独销售）；康宁大猩猩玻璃
背光	450 NITS，LED背光
电池	可充电锂离子电池，额定容量3.85V/5000mAh，称容量3.85 V/5150mAh，QC3.0快速充电（高达2.8A），充电时长不超过2.5h(室温下)
备用电源	支持热插拔换电池，主机不关机
扩展插槽	MicroSD卡，支持SDHC、SDXC，最大可支持256GB
扩展接口	背部POGO PIN：USB 2.0，5V/3A充电接口 底部POGO PIN: USB 2.0，5V/3A充电接口
SIM卡插槽	2xNano SIM卡,1 x e-SIM(选配)
通知	提示音，多色LED，振动马达
网络连接	2G/3G/4G ,Wi-Fi, 蓝牙，支持以太网底座
語音和音頻	超线性扬声器（2W），听筒，双麦克风（支持降噪），Type C USB耳机
键盘	螢幕鍵盤和企業鍵盤
按鍵	6個可編程按鍵；2個專用掃描按鍵，電源按鍵，音量調高/調低按鍵，自定義按鍵
接口端口	底部USB2.0，支援OTG

性能參數	
CPU	Qualcomm Snapdragon, 8核, 2.0GHz
操作系統	Android 11.0
内存	4GB LPDDR4X（可选6GB）
闪存	64GB eMMC 5.1（可选128GB）

用户环境	
工作溫度	-20°C to +60°C
存儲溫度	-40°C to +70°C
濕度	5% to 95%，无冷凝
密封等級	IP68
跌落規格	可承受多次从1.5 m 高处跌落水泥地面
翻滾規格	可承受 1000 次從 1.6 ft/0.5 m 高處滾落
靜電放電(ESD)	+/-15 kV 空氣放電， +/-8 kV 直接放電

交互传感器技术（IST）	
光传感器	自动调节显示显示屏背光亮度
磁力计	支持电子罗盘
运动传感器	3轴陀螺仪，3轴加速计
近距离传感器	在听筒模式下（语音通话）自动禁用触控屏和关闭显示显示屏
指纹传感器	支持指纹解锁

数据采集	
扫描	ME5066/SE4710/N6703/等专业的二维扫描引擎
摄像头	前置 500万像素；f/2.4 光圈 后置 1600万像素自动对焦；支持PDAF相位对焦；f/1.85光圈；闪光灯LED 生成均衡白光；支持手电筒模式
NFC	ISO14443A/B、ISO15693、MIFARE、FeliCa等，支持读卡，点对点，卡模拟

无线广域网	
	TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B30/B66)
无线电频段	WCDMA(B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19) TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV - DO Rev.A BC0 (800MHz) CDMA 1x GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)

GPS	
定位系統	GPS-L1 支援A-GPS: 格洛纳斯；北斗；伽利略

无线局域网	
無線連接	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/ax ready/d/e/h/i/j/k/r/v/w（2.4G/5G双频Wi-Fi）
數據速率	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax ready 2.4 GHz: 802.11b/g/n
工作信道	CH1-CH13, CH36-CH165
安全和加密	WEP,WPA/WPA2-PSK,WAPI,WAPI-PSK EAP: EAP-TLS,EAP-TTLS,PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP- GTC, PWD, SIM, AKA
快速漫遊	支援 802.11r 快速漫游

无线PAN	
蓝牙	蓝牙BT5.1 + BR/EDR + BLE，支持WIFI共存，支持蓝牙自动重连
通信距离	>10m

配件	
标配	电源适配器×1，USB Type-C数据线×1，可充电电池×1
可选配件	腕帶，四電池充，單座充（充电+USB通信/以太网），5联充（支持以太网），RFID手柄，单手柄，OTG数据线，无线充电夹，光学指纹模块

