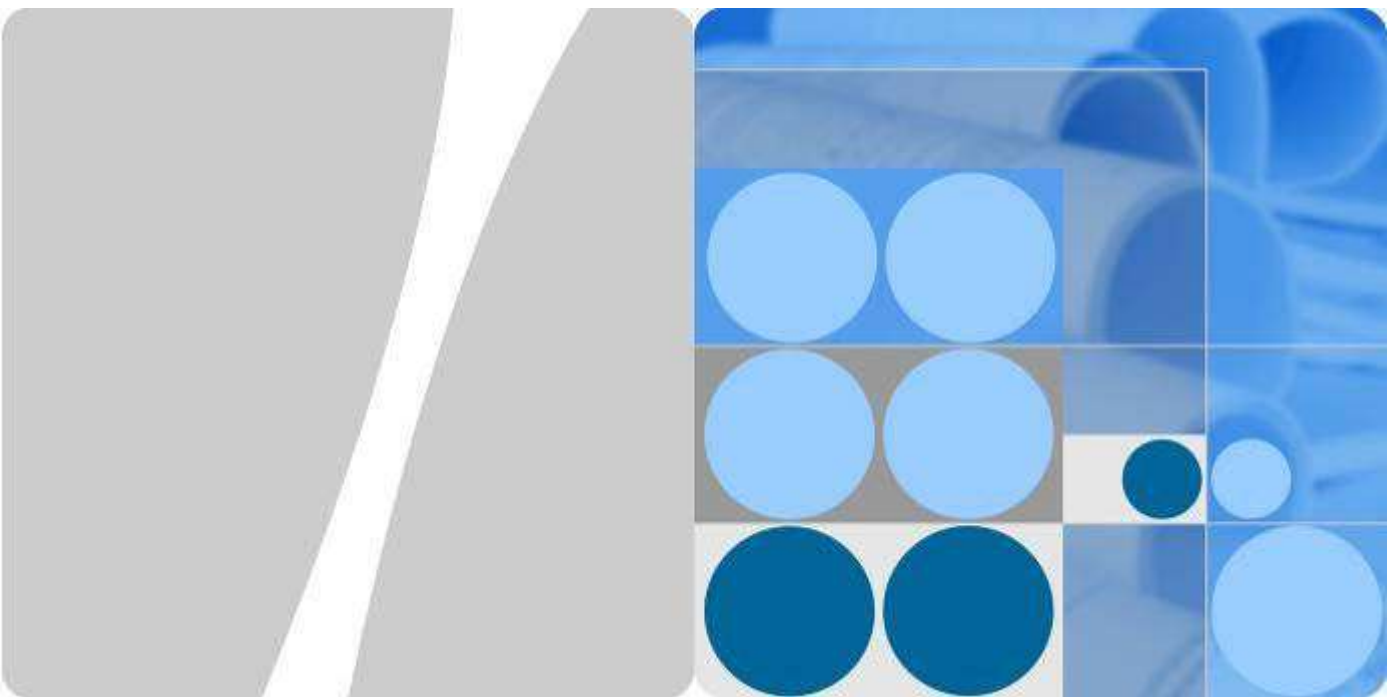




BLK-AL00 智能手机

产品概述

文档版本 01
发布日期 2024-6-04

华为终端有限公司



版权所有 © 华为 2024。保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄，复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他华为商标是华为技术有限公司的商标。华为终端有限公司有权在华为技术有限公司许可的范围之内进行使用

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品，服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品，服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述，信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

版本说明

版本	SE	修改说明	发布日期
01	田萌 84181549	第一次归档	2024/06/04
02			

文档使用说明&修订记录

使用说明

使用对象：产品概述基于 SE 提供的 DR 表进行开发，主要适用于市场、服务、商城等相关领域。

使用范围：在服务侧，产品概述主要用于用户热线、一线技术支持等；在市场侧，产品概述是产品主打胶片（包含规格、卖点等）的重要参考文档；在商城侧，产品概述为客服人员提供产品规格参数的参考。

使用规则：由资料或者 SE 提供，TR5 之前统一由 SE 对外提供产品概述，以确保产品规格的正确性，TR5 之后可由资料直接对外提供。

目 录

1 功能特征 1

 1.1 功能概述 1

 1.2 外观展示 2

2 技术参数 3

 2.1 硬件参数 3

 2.2 软件参数 10

3 配件列表 12

1 功能特征

1.1 功能概述

BLK-AL00 是由华为公司自主研发的双卡双待智能手机。

- HarmonyOS 4.0
- 屏幕尺寸：6.7英寸
- 电池容量：4600mAh（典型值），4500mAh（额定值）
- 后置摄像头：5000 万像素超感知摄像头 (f/1.9 光圈, RYYB 超感光滤色阵列) + 800 万像素超广角微距摄像头 (f/2.2光圈)
- 前置摄像头：6000万像素超广角摄像头 (f/2.4光圈)
- 全网通 512 GB版： 512 GB ROM
- 全网通 256 GB版： 256GB ROM

1.2 外观展示

TBD

2 技术参数

2.1 硬件参数

表2-1 硬件参数

项目	描述
外观类型	直板
显示屏	- 尺寸：6.7 英寸（显示屏采用圆角设计，按照标准矩形测量时，屏幕的对角线长度是 6.7 英寸（实际可视区域略小） - 类别：OLED，最高支持 120Hz 刷新率，300Hz 触控采样率，1440Hz 高频 PWM 调光 - 色彩：10.7 亿色，P3 广色域 - 分辨率：FHD+ 2412x1084 像素
触摸屏	十点触控
指纹	屏下指纹
机身颜色	12 号色、曜金黑、樱语白
尺寸	161.54mm（长）* 75.36mm（宽）* 6.98mm（厚） 备注：实际尺寸依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
重量	约 191g（含电池） 备注：实际重量依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。

项目	描述
电池类型	锂离子聚合物电池
网络制式	支持联通/电信 4G+/4G/3G/2G, 移动 4G+/4G/2G 主卡: 4G 网络制式: 移动/联通/电信/广电 (TD-LTE/LTE FDD) 3G 网络制式: 联通 3G (WCDMA) 2G 网络制式: 移动 2G (GSM) /联通 2G (GSM) 副卡: 4G 网络制式: 移动/联通/电信/广电 (TD-LTE/LTE FDD) 3G 网络制式: 联通 3G (WCDMA) 2G 网络制式: 移动 2G (GSM) /联通 2G (GSM) 备注: *卡槽 1, 2 可以任意切换为默认移动数据卡。 *如果两张都是电信卡, 副卡 (非默认移动数据卡) 必须开通电信 VoLTE 业务, 才能同时使用电信双卡。 *4G 网络使用, 需要根据运营商网络和相关业务部署情况确定是否支持。
网络频率	主卡: FDD LTE: B1/B3/B4/B5/B8/B18/B19/B26/B28a TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B4/B5/B8/B19 GSM: B3/B5/B8 副卡: FDD LTE: B1/B3/B4/B5/B8/B18/B19/B26/B28a TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B4/B5/B8/B19 GSM: B3/B5/B8 备注: 各个地区的网络和频段可能有所不同, 具体取决于当地运营商以及您所在的位置。如果同时插入两张电信卡, 只有一张电信卡可以使用 2G/3G/4G, 另一张电信卡只能使

项目	描述
	用 4G LTE。
工作频段	4G TD-LTE • TD-LTE B34: 2010MHz ~ 2025MHz • TD-LTE B38: 2570MHz ~ 2620MHz • TD-LTE B39: 1880MHz ~ 1920MHz • TD-LTE B40: 2300MHz ~ 2400MHz • TD-LTE B41: 2496MHz ~ 2690MHz 4G LTE FDD • LTE FDD B1: 1920MHz ~ 1980MHz (上行) , 2110MHz ~ 2170MHz (下行) • LTE FDD B3: 1710MHz ~ 1785MHz (上行) , 1805MHz ~ 1880MHz (下行) • LTE FDD B4: 1710MHz ~ 1755MHz (上行) , 2110MHz ~ 2155MHz (下行) • LTE FDD B5: 824MHz ~ 849MHz (上行) , 869MHz ~ 894MHz (下行) • LTE FDD B8: 880MHz ~ 915MHz (上行) , 925MHz ~ 960MHz (下行) • LTE FDD B18: 815MHz ~ 830MHz (上行) , 860MHz ~ 875MHz (下行) • LTE FDD B19: 830 MHz ~ 845MHz (上行) , 875 MHz ~ 890MHz (下行) • LTE FDD B26: 814MHz ~ 849MHz (上行) , 859MHz ~ 894MHz (下行) • LTE FDD B28a: 3G WCDMA • WCDMA B1: 1920MHz ~ 1980MHz (上行) , 2110MHz ~ 2170MHz (下行) • WCDMA B4: 1710MHz ~ 1755MHz (上行) , 2110MHz ~ 2155MHz (下行) • WCDMA B5: 824MHz ~ 849MHz (上行) , 869MHz ~ 894MHz (下行) • WCDMA B8: 880MHz ~ 915MHz (上行) , 925MHz ~ 960MHz (下行) • WCDMA B19: 830MHz ~ 845MHz (上行) , 875MHz ~ 890MHz (下行) 2G GSM • GSM B3: 1710MHz ~ 1785MHz (上行) , 1805MHz ~ 1880MHz (下行) • GSM B5: 824MHz ~ 849MHz (上行) , 869MHz ~ 894MHz (下行) • GSM B8: 880MHz ~ 915MHz (上行) , 925MHz ~ 960MHz (下行)
最大发射功率	4G TD-LTE • TD-LTE B34: 21dBm ~ 25dBm (Power Class 3)

项目	描述
	• TD-LTE B38: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • TD-LTE B39: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • TD-LTE B40: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • TD-LTE B41: 21dBm~25dBm (Power Class 3) 4G LTE FDD • LTE FDD B1: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B3: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B4: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B5: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B8: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B18: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B19: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • LTE FDD B26: 21dBm~25dBm (Power Class 3) 3G WCDMA • WCDMA B1: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • WCDMA B4: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • WCDMA B5: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • WCDMA B8: 21dBm~25dBm (Power Class 3) • WCDMA B19: 21dBm~25dBm (Power Class 3) 2G GSM • GSM B3: 28dBm~32dBm (Power Class 1) • GSM B5: 31dBm~35dBm (Power Class 4) • GSM B8: 31dBm~35dBm (Power Class 4)
静态灵敏度	4G TD-LTE • TD-LTE B34: 优于-96.3 dBm/10 MHz • TD-LTE B38: 优于-96.3 dBm/10 MHz • TD-LTE B39: 优于-96.3 dBm/10 MHz • TD-LTE B40: 优于-96.3 dBm/10 MHz • TD-LTE B41: 优于-94.3 dBm/10 MHz

项目	描述
	4G LTE FDD • LTE FDD B1: 优于-96.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B3: 优于-93.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B4: 优于-96.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B5: 优于-94.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B8: 优于-93.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B18: 优于-96.37 dBm/10 MHz • LTE FDD B19: 优于-96.3 dBm/10 MHz • LTE FDD B26: 优于-93.8 dBm/10 MHz 3G WCDMA • WCDMA B1: 优于-106.7dBm/3.84MHz • WCDMA B4: 优于-106.7dBm/3.84MHz • WCDMA B5: 优于-104.7dBm/3.84MHz • WCDMA B8: 优于-103.7dBm/3.84MHz • WCDMA B19: 优于-106.7dBm/3.84MHz 2G GSM • GSM B3: 优于-102dBm/200kHz • GSM B5: 优于-102dBm/200kHz • GSM B8: 优于-102dBm/200kHz
数据业务	TD-LTE/FDD LTE/WCDMA /EVDO/ EDGE/GPRS, 支持 VoLTE/ViLTE 备注: *各个地区的网络 and 频段可能有所不同, 具体取决于当地运营商以及您所在的位置。 *VoLTE/ViLTE 依赖运营商网络支持并开通相关业务。
处理器	NA
GPU	NA
WLAN 协议	802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2x2 MIMO, HE160, 1024 QAM, 8 Spatial-stream Sounding MU-MIMO (备注: 需要相应的路由器支持) 备注: *需要相应的路由器支持 *以上数据为协议标准定义的理论峰值速率, 非实测数据。实

项目	描述
	际速率取决于现场网络条件等因素，可能与理论数据有差异。
WLAN 热点	支持
存储空间	全网通512GB版：512GB ROM 全网通256GB版：256GB ROM
外部存储扩展	不支持
按键类型	电源键、音量键
传输定位	支持 支持 GPS (L1) /AGPS/Glonass/BeiDou/Galileo
温度	- 工作温度：0°C ~ 35°C - 存储温度：-20°C ~ +45°C
电池	容量：4600 mAh（典型值），4500 mAh（额定值） 理论充电时间：约 0.48 小时（本数据为使用标配充电器灭屏充电的实验室数据，实际充电时间，视使用情况而有所不同。） 如下数据为实验室数据，实际通话时间、待机时间、视频播放、音乐播放、4G 上网及双卡待机时间视当地的实际网络情况和使用习惯而有所不同。 WCDMA 网络制式：理论通话时间最长可达 TBD 小时，理论待机时间最长可达 TBD 小时。 GSM 网络制式：理论通话时间最长可达 TBD 小时，理论待机时间最长可达 TBD 小时。 TD-LTE 网络制式：理论待机时间最长可达 TBD 小时。 LTE FDD 网络制式：理论待机时间最长可达 TBD 小时。 视频播放：理论时长最长可达 TBD 小时。 音乐播放：理论时长最长可达 TBD 小时。 4G 上网：理论时长最长可达 TBD 小时。
工作湿度	5% ~ 95%
蓝牙	BT 5.2, 支持 BLE, 支持 SBC、AAC, 支持 LDAC 高清音频
数据线接口	USB Type-C, 支持 USB 2.0

项目	描述
耳机接口	USB Type-C 备注：仅支持 USB Type-C 数字耳机。
NFC	支持读卡器模式,卡模拟模式（华为钱包支付，SIM 卡支付*，HCE 支付） *SIM 卡支付所使用的 SIM 卡只能放在 SIM1 卡槽。
收音机	不支持
充电器	支持（最大 20V/5A 超级快充，兼容 11V/6A 或 10V/4A 或 10V/2.25A 或 4.5V/5A 或 5V/4.5A 超级快充，兼容 9V/2A 快充和 5V/2A 输出） 备注：充电套装是否需要单独购买请以实际包装清单为准。
快充	有线充电：手机支持最大 20V/5A 超级快充，兼容 11V/6A 或 10V/4A 或 10V/2.25A 或 4.5V/5A 或 5V/4.5A 超级快充，兼容 9V/2A 快充和 5V/2A 输出。 备注： *最大支持 100W 华为有线超级快充，需搭配 100W 华为超级快充充电套装使用。充电套装是否需要单独购买请以实际包装清单为准。 *实际充电功率会随不同场景智能变化，请以实际使用情况为准。
无线充电	不支持
感应器	• 重力传感器 • 指纹传感器（屏下指纹） • 陀螺仪 • NFC • 指南针 • 环境光传感器 • 接近光传感器（*通过软件方案实现功能）
人脸解锁	支持 2D 人脸识别
SIM 卡类型	• SIM 卡 1：nano SIM 卡 • SIM 卡 2：nano SIM 卡

2.2 软件参数

表2-2 软件参数

项目	描述
操作系统	HarmonyOS 4.0.0
输入方法	小艺输入法
用户界面	HarmonyOS 4.0
浏览器	支持（华为浏览器）
信息	• 短消息 • 彩信
电子邮件	支持（POP3/IMAP/Exchange）
多媒体播放	音频文件格式：*.mp3、*.mp4、*.3gp、*.ogg、*.amr、*.aac、*.flac、*.wav、*.midi 视频文件格式：*.3gp、*.mp4 图片格式：*.png、*.gif、*.jpg、*.bmp、*.webp、*.wbmp 音效：华为 Histen
软件升级	支持软件在线升级
摄像头分辨率	后置双摄：5000 万像素超感知摄像头（f/1.9 光圈，RYYB 超感光滤色阵列） + 800 万像素超广角微距摄像头（f/2.2 光圈）。 照片：最大可支持 8192 x 6144 像素 摄像：最大可支持 3840 x 2160 像素 前置：6000 万像素超广角摄像头（f/2.4 光圈） 照片：最大可支持 8960 x 6720 像素 摄像：最大可支持 3840 x 2160 像素 备注：不同拍摄模式的视频像素可能有差异，请以实际为准。

项目	描述
拍摄功能	后置摄像头： 大光圈、夜景、人像、拍照、录像、短视频、专业模式、慢动作、全景、延时摄影、超级微距、高像素、微电影、声控拍照、笑脸抓拍、定时拍摄、自动添加水印、AI 美拍、动态照片、滤镜、扫码、人像追焦、人像留色、人像虚化 前置摄像头： 夜景、人像、拍照、录像、短视频、延时摄影、全景、慢动作、高像素、微电影、自动添加水印、自拍镜像、笑脸抓拍、声控拍照、定时拍摄、滤镜、美颜
视频拍摄	后置摄像头： 最大支持 4K（3840 x 2160）视频录制 备注：不同拍摄模式的视频像素可能有差异，请以实际为准。 前置摄像头： 最大支持 4K（3840 x 2160）视频录制 备注：不同拍摄模式的视频像素可能有差异，请以实际为准。
闪光灯	后置 LED 闪光灯
图片与视频	图片文件格式：*.jpg 视频文件格式：*.mp4
传输功能	蓝牙、WLAN 热点、OTG 接口、WLAN 直连、USB Type- C、Huawei Share
安全功能	工信部安全一级， 提供了骚扰拦截/病毒查杀/权限管理等功能
Office	支持（内置 WPS Office，支持 Office 文档查看和编辑，支持 pdf 文档查看，支持 zip 解压和压缩等）
闹钟	支持（关机闹钟）

3 配件列表

表3-1 外包装采用防拆标签，彩盒内标配件列表

序号	项目	数量	说明
1	手机（内置电池）	1	标配
2	华为 SuperCharge 充电器	1	标配
3	USB Type-C 数据线	1	标配
4	超薄保护软壳	1	标配
5	取卡针	1	标配
6	TP 保护膜（出厂已贴在手机上）	1	标配
7	三包凭证	1	标配
8	快速指南	1	标配
9	会员权益礼包	1	标配
备注	最终以实物为准		