

## ДорЛанд промышленный взрывозащищенный смартфон 5G Extreme\_5G

Beijing Dorland System Control Technology Co., Ltd выпустила промышленный взрывозащищенный смартфон 5G Extreme\_5G который использует искробезопасную схему, с внушительным дизайном и прочным корпусом. Смартфон оснащен 6,39-дюймовым экраном 19,5: 9, четырьмя задними камерами 48МП+8МП+2МП+0.3МП, фронтальной камерой 16МП, водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствуют международному стандарту IP68.

В дополнение к поддержке технологии разблокировки по отпечатку пальца, NFC, чтобы удовлетворить потребности чтения и записи в различных сценариях, имеется GPS+Beidou+Galileo+Glonass позиционирование и множество других функций необходимых в строительстве, инспекции трубопроводов и т. д. Устройство может взаимодействовать с системой автоматизации офиса, системой инспекции и позиционирования, системами сбора данных и с другими приложениями. Особенно подходит для взрывоопасных суровых условий нефтяной, химической, военной и фармацевтических сфер, Может безопасно использоваться вблизи резервуаров с легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами.

Технические спецификации:

Категория взрывозащиты:

Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C

Сертификат номер:

CCRI 21.2841

Категория защиты:

IP68

Операционная система:

Android 11.0

Экран:

6,39 дюймов, 19:9 720\*1560 HD+

Память:

8 ГБ + 128 ГБ

Платформа:

MTK6833 8-ядерный процессор с MediaTek Тяньцзи 700

Камера:

48+8+2+0.3 МП (задняя) 16 МП (фронтальная) Поддержка измерения температуры

Аккумулятор: 8500 мАч 4,4 В



Beijing Dorland  
System Control  
Technology Co., Ltd.

Room1107, Tower B, Tsinghua  
Tongfang Technology Square,  
No.1 Wangzhuang Road,  
Haidian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-62198496  
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.com  
tian@dorland.com.cn

**DORLAND**  
www.dorland-tech.com

Частота: GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19

CDMA: BC0/BC1/BC10

LTE\_FDD(B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66)

LTE\_TDD(B34/38/39/40/41)

NR(N1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78/79)

Размер: 169.3\*81.2\*16.1 мм

WIFI: 2.4G/5G (802.11ac/a/b/g/n)

Интерфейс USB: Тип C

Датчик: G-сенсор, датчик приближения, датчик освещенности, компас (магнитный), геомагнетизм,  
гироскоп

GPS: поддержка, Beidou, Galileo, Glonass, GPS

Bluetooth: 5.2

Боковая идентификация отпечатков пальцев: Поддержка



Add: Room1107, Tower B, Tsinghua Tongfang Technology Square, No.1 Wangzhuang Road, Haidian District, Beijing, P.R.China

Параметры сертификата		Параметры сертификата
Параметры сертификата	Категория взрывозащиты	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C
	Сертификат номер	CCRI 21.2841
	Категория защиты	IP68
Обзор продукции		Описание
Обзор продукции	Вес (включая батарею)	340g
	Размеры (мм)	169.3*81.2*16.1mm
	Операционная система	Android 11.0
Конфигурация оборудования		Описание
Процессор	Модель	MT6833 Tiangui 700
	Характеристика	8 ядро
	Структура	2*2,2GHZ A76 6*2,0GHZ A55
	Технология	7 нм
Видеокарта	Модель видеокарты	ARM Mali-Natt MC2 Manhattan 3.0 40fps
Видео	Кодирование видео	MPEG4/H.263/264/HEVC/HEIF
	Декодирование видео	(2K)2560*1440 30fps HEVC/H.264/VP9/DVIX /MPEG4/HEIF
Сеть	Сеть	GSM/WCDMA/CDMA/LTE_FDD/LTE_TDD/NR
	Частота	GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 CDMA:BC0/BC1/BC10 LTE_FDD(B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28 B/66) LTE_TDD(B34/38/39/40/41) NR(N1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78/79)
	ЭДЖ/ГПРС	Поддержка
Хранилище	ОЗУ	8GB /DDR4
	Память	128GB /DDR4
	Тип SIM-карты	Поддержка Nano SIM+Nano SIM
	Расширенная память	N/A
Фронтальная камера		Фронтальная камера 16MP
	Датчик	SONY IMX351-OAPHS-C 16MP
	Сенсорная область	1/3 дюйма
	Область пикселей	4688*3512
	Диафрагма	F/2.0±5%
	Тип сенсора	77°
	Программная функция	Видео, Фото, Красота, Боке, Моно, Водяной знак,

		Зеркало, Заполняющий свет
Задняя камера	Задняя камера 48MP+8MP+2MP+30W	
	Датчик	Samsung S5KGM1ST03-FGX9 48MP
	Сенсорная область	1/2,25 дюйма
	Область пикселей	6000*8000
	Диафрагма	F/1.8±5%
	Тип сенсора	79±3°
	КПК	Поддержка
	Вспышка светодиодная	Поддержка
	Программная функция	Панорама, видео, фото, красота, боке, профи, моно, HDR, водяной знак
Макро	Датчик	GC02M2 2MP
	Сенсорная область	1/5 дюйма
	Область пикселей	1616*1224
	Диафрагма	F/ 2.8± 5%
	Тип сенсора	75°
	Программная функция	Видео, фото
Широкоугольный	Датчик	Samsung, s5k4h7 8MP
	Сенсорная область	1/4 дюйма
	Область пикселей	2448*3264
	Диафрагма	2.2±5%
	Тип сенсора	118.8°
	КПК	АФ
Дисплей	Размер и технология	6,39" IPS
	Цвет экрана	16.7М
	Тип	ЖК-ДИСПЛЕЙ
	Разрешение	720*1560 HD+
	Плотность пикселей	270ppi
	Соотношение сторон	19:09
	Яркость	430cd/m2 (MIN)
	Контрастность экрана	1000/1
Функция передачи	навигация	Поддержка, Beidou, Galileo, Глонасс, GPS
	WIFI	Поддержка, 2.4G/5G (802.11ac/a/b/g/n)
	Блютуз	Поддержка, BT5.2
	ФМ	Поддержка / подключаемые наушники поддерживают внешнее воспроизведение
	OTG	Поддержка
	NFC	Поддержка, Google pay
Сенсор	G-сенсор	Поддержка, триаксиальный
	Датчик приближения	Поддержка
	Сенсор освещенности	Поддержка

	Компас (магнитный)	Поддержка
	Геомagnetизм	Поддержка
	Гироскоп	Поддержка
Метод разблокировки	Идентификация по отпечаткам пальцев	ICNF723A2L
		Материал поверхности покрытия
		Без металлического кольца из нержавеющей стали
		Скорость реакции 0,19 с
		360° угол идентификации
		Емкостный сенсорный датчик
Аппаратные характеристики	Беспроводная зарядка	Поддержка
	Быстрая зарядка	Поддержка, максимальный заряд 11В/3А
	Усилитель звука	Интеллектуальный усилитель мощности, FS1894SU
Сенсорная панель	Технология панелей	Двухслойная многоточечная
	интегральная схема	FT8615-AB
	Сенсорная технология	Емкостный сенсорный экран
	Материал	Закаленное стекло Panda
Физические кнопки	Способ установки с дисплеем	Полная паста
	Кнопка питания	Поддержка
	Кнопка регулировки громкости	Поддержка
	Пользовательская функция клавиш	Поддержка
Виртуальные кнопки	Кнопка Home	Поддержка
	Кнопка меню	Поддержка
	Кнопка возврата	Поддержка
Электроакустические устройства	Динамик	1813 рупор с одной коробкой Номинальная мощность 1,0 Вт, максимальная 1,2 Вт
	Мотор	827
	Приемник	1008 Шрапнельный тип
	Микрофон	Кремниевая пшеница
	Индикатор оповещения	Поддержка
Порт	Порт для наушников	Н/Д
	Интерфейс зарядного устройства	Тип-с
Батарея	Емкость	8500 мАч
	Напряжение	4.4В
Функция программы		Описание
Функция системы	Системная навигация	Навигация с помощью жестов, навигация с помощью 3 кнопок

	Интеллектуальный жест	Поддержка жестов зависит от реальной ситуации, и по умолчанию эта функция отключена
	Коммуникация соматосенсорная	Поддержка, функция отключения звука и интеллектуальный ответ отключены по умолчанию, а функция пробуждения при поднятии устройства включена по умолчанию
	Система соматосенсорная	Поддержка, захват экрана тремя пальцами, доступ к камере тремя пальцами, регулировка громкости двумя пальцами, перелистывание будильника с паузой. По умолчанию эта функция выключена
	FOTA обновление OTA	Поддержка
	Поддерживаемые языки	Английский, упрощенный китайский, традиционный китайский и т.д. (Обновлено 48 языков) .
Развлекательные функции	Воспроизведение видео	Поддержка AVI, MP4, MKV, MOV, ASF, FLV и других видеоформатов, до 1080P / 30 кадров в секунду.
	Воспроизведение видео	Самая высокая поддержка видеосъемки 1080P@30fps
	Аудиоплеер	Поддержка MP3, AAC, AMRA и других видеоформатов / поддержка форматов без потерь: ALAC (Apple Lossless), FLAC, APE, WAV
	Графический формат	Поддержка JPEG, BMP, GIF, PNG и т.д.
	Приложения	Поддержка
Другое программное обеспечение	Рынок	Поддержка
	Доля	Поддержка
	Набор программных инструментов	Компас, градиент, шагомер, подвеска для пиктограмм, измерение высоты, лупа, будильник, отвес, транспортёр, шумомер
	Аксессуары	Описание
Содержание пакета	Мобильный телефон	x1
	Тип-C USB	x1 2A
	Зарядное устройство	x1 12В/2А
	Взрывозащищенная пленка	x1
	Взрывозащищенная пленка	x1
	Открывалка для слота карты	x1
	Слинг	x1
	Упаковочная коробка	x1
	Инструкция по эксплуатации	x1
	Матовый полиэтиленовый пакет	x1
гарантийный талон	x1	

	 170021131268	 中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
<b>CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF</b>		
Certificate No.:		CCRI 21.2841
<b>Company:</b>	Beijing Dorland System Control Tech Co., Ltd.	
<b>Address:</b>	Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China	
<b>Name of Product:</b>	Industrial Intrinsically Safe 5G Smartphone	
<b>Type of Product:</b>	Extreme_5G	
<b>Marking:</b>	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
<b>Technical Documents:</b>	Q/DLM 003-2021	
<b>Drawing No.:</b>	Extreme_5G BZ01	
<b>Note(s):</b>	1. The rated voltage is DC 3.8V, Powered by a dual-protected polymer lithium-ion battery, Model: Ex battery053, Nominal capacity: 8500mAh; 2. Ambient temperature range: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C; IP code: IP68@1.5m, 30min; 3. Do not charge in hazardous locations;	
By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards currently valid in P.R. China: GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB/T 4208-2017, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010		
<b>Date of Issue:</b>	05.01.2022	
<b>Valid till:</b>	04.01.2027	
<b>Authorize:</b>	 	
<b>China Coal Research Institute Testing Center</b>		
(The test center of the national safety production of mining equipment and mining oil in Beijing)		
Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified. Center Add: No.5 Qingniangou Road, Hepingli, Beijing, 100013 The query url of Explosion-proof Certificate: <a href="http://www.ccrite.com.cn/Home">http://www.ccrite.com.cn/Home</a>		