

ДорЛанд промышленный взрывозащищенный планшет Ex Tablet09

Beijing DORLAND System Control Technology Co., Ltd. недавно выпустила промышленный взрывозащищенный планшет Ex Tablet 09. который использует передовые технологии и искробезопасную схему, с внушительным дизайном и прочным корпусом. Устройство оснащено 10,1-дюймовым сенсорным экраном, супер-большой батареей емкостью 20000 мАч, фронтальной 16 Мп + задней 16 Мп камерами, его водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствуют международному стандарту IP68.

В дополнение к поддержке функции водонепроницаемой идентификации по отпечатку пальца, имеется GPS / BeiDou / Galileo / GLONASS позиционирование, измерение высоты, компас и множество других функций необходимых в строительстве, инспекции трубопроводов и т. д. и 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 и фармацевтических сфер, Может безопасно использоваться вблизи резервуаров с легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами.

Технические спецификации:

Категория взрывозащиты: Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db

Сертификат номер: CCRI 23.2102X

Категория защиты IP: IP68

Операционная система: Android 13.0

Экран: 10,1-дюймовый IPS-экран 1200*1920

Память: 8 ГБ + 256 ГБ DDR4X, максимум до 1 ТБ

Процессор: MT8788 восьмиядерный 4*Cortex-A73 2.0GHz/4*Cortex-A53 2.0GHz

Камеры: Фронтальная 16 МП + Задняя 16 МП, со вспышкой и функцией автофокуса

Аккумулятор: 20000mAh литий-ионный полимерный аккумулятор

Частотный диапазон: GSM: B5/B8/B3/B2

WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8

FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66

TDD-LTE: B38/B39/B40/B41

EDGE/GPRS: ПОДДЕРЖКА

GPS: GPS + Galileo + Глонасс

Bluetooth: BT4.2

WIFI: IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5G

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.cn
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.cn



DORLAND

www.dorland-tech.cn

Параметры сертификата		Описание	Примечание
Категория взрывозащиты		Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db	
Сертификат номер		CCRI 23.2102X	
Категория защиты		IP68	
Позиции		Описание	Примечание
Обзор продукции	Цвет	Оранжевый, черный	
	Размер (мм)	249,1*167,8*17,3 мм	
	Вес (г)	Вес одной головки 1030 г / общий вес готового изделия 1826 г	
	Преимущества	10,1 дюйма FHD, 16М Передняя камера, 16М Задняя камера, 20000mAh	
Конфигурация		Описание	Примечание
Процессор & Видеокарта	Операционная система	Android 13.0	
	Модель процессора	MT8788	
	Ядро	Окта-ядро	
	Каркас	4*Cortex-A73 2,0 ГГц/4*Cortex-A53 2,0 ГГц	
	Технология	12 нм	
	Модель графического процессора	Arm Mali-G72 MP3	
	Кодирование видео	1080p@30fps H.264 D1@30fps H.263/MPEG4	
	Декодирование видео	1080p@30fps/40Mbps HEVC/H.264/H.263/MPEG4 H.264	
Батарея	Емкость	20000 мАч	1. Время работы в режиме ожидания (без SIM-карты): 2250Н (теоретическое время работы лаборатории).
	Частота зарядки	33 W	2. Время работы в режиме ожидания с SIM-картой: 1800Н
	Материал	полимер	3. Время воспроизведения музыки: 50Н (в выключенном состоянии)
	Напряжение	3.85 В	4. Время воспроизведения видео: 15Н

DORLAND

www.dorland-tech.cn

	Коэффициент емкости	1.6	5. Время разговора; на экране: 16H Вне экрана 98H
	Коэффициент разряда	стандарт: 0.2C Макс: 1C	6. Время игры: 15 часов
	Время работы в режиме разговора	98 часов (режим "черный экран" в режиме громкой связи)	Плоская панель без наушника
	Время работы в режиме ожидания	(без SIM-карты) 2250 часов (теоретическое время работы в лаборатории)	
	Время работы в режиме ожидания с sim-картой	900 часов	
	Время воспроизведения музыки	50 часов (состояние выключенного экрана)	
	Время воспроизведения видео	15 часов	
Хранилище	Тип памяти	8 ГБ+256 ГБ DDR4X	
	T-флэш карта	MAX: 1 T	
Камера	Фронтальная камера 16M		
	Датчик	S5K3P3 Самсунг	
	Оптические размеры	1/3.1"	
	Пиксель	4632*3480	
	Диафрагма	F2.2	
	Оптический стабилизатор изображения	без поддержки антитряски	
	Широкий угол	82.8°	
	Светодиодная вспышка	N	
	Тип фокусировки	FF	
	Функции съемки	косметическая камера	
	Задняя камера 16M		
	Датчик	S5K2P7SX Самсунг	
	Оптические размеры	1/2.8	
	Пиксель	4675*3504	
	Диафрагма	F2.0	
Оптический стабилизатор изображения	без поддержки антишейка		

DORLAND

www.dorland-tech.cn

	Широкий угол	75°	
	Светодиодная вспышка	реальная вспышка	
	Тип фокусировки	АВТОФОКУС	
	Функции съемки	косметическая камера	
Дисплей	Размер и технология	10.1" IPS	
	Разрешение	1200*1920	
	Плотность пикселей	224 PPI	
	Яркость экрана	>400 нит	
	Эффективная площадь	135.360(Ш)x216.576(В) см	
	Соотношение сторон	14.4 : 9	
	Контрастность	1000: 1 (тип)	
Две SIM-карты и сеть	Режим вставки SIM-карт	нано-карта+Т-карта @двойная нано-карта	
	Тип сети	GSM+WCDMA+FDD+TDD	Полная частота
	Частота	GSM: B5/B8/B3/B2 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41	
	EDGE/GPRS	ПОДДЕРЖКА	
Функция	GPS	GPS+Galileo+Glonass	
	Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5G	
	Bluetooth	4.2	
	FM	ПОДДЕРЖКА	
	OTG	ПОДДЕРЖКА	
	Обратная зарядка	ПОДДЕРЖКА	
	Переключатель Холла	Н/Д	
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Н/Д	
	ХотКнот	Н/Д	
	G-сенсор	ПОДДЕРЖКА	
	Датчик приближения	Н/Д	
	Датчик	ПОДДЕРЖКА	

DORLAND

www.dorland-tech.cn

	освещенности		
	Компас (магнитный)	ПОДДЕРЖКА	
	Геомагнетизм	ПОДДЕРЖКА	
	Гироскоп	ПОДДЕРЖКА	
	Измеритель давления и влажности	Н/Д	
	NFC	Н/Д	
	Беспроводная зарядка	Н/Д	
	Жесткий кулонометр	ПОДДЕРЖКА	
	Усилитель звука	Смарт К9	AW 87390
Сенсорная панель	Технология панелей	G+G	
	ИС	GSL3670	
	Сенсорная технология	G+G	
	Материал	ЛОНГ ДЖИ	
	Способ установки дисплея	Полное ламинирование	
Кнопки	Кнопка питания	ПОДДЕРЖКА	
	Кнопка громкости	ПОДДЕРЖКА	
	Кнопка SOS	Н/Д	
Электроаку- стические устройства	Динамик	1217 Двойной динамик BOX	
	Мотор	1027 Плоский двигатель/совместимый цилиндрический двигатель	
	Приемник	Н/Д	
	Микрофон	MIC кремниевый микрофон чувствительный сердечник микро	H8
	Световой индикатор	ПОДДЕРЖКА	
	Светодиодная кнопка	Н/Д	
Порт	Порт для наушников	ДА, поддержка тип-С	
	Интерфейс зарядного устройства	Тип-С	
Корпус	Структура	встроенный	
	Материал корпуса	Двойные цвета пластика (мягкий пластик TPU + жесткий пластик PC)	
	Цвет корпуса	Оранжевый, черный	
Функция программного обеспечения		Описание	Примечание

DORLAND

www.dorland-tech.cn

Функции системы	Операционная система	Android 13.0	
	Умные жесты	Н/Д	
	Воздушный жест	Н/Д	
	Коммуникация Соматосенсорная система	Н/Д	
	Соматосенсорная система	Н/Д	
	ФОТА Обновление ОТА	ПОДДЕРЖКА	
	Поддерживаемые языки	Английский, испанский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), итальянский, немецкий, французский, русский, арабский, малайский, тайский, греческий, украинский, хорватский, чешский, Упрощенный китайский, традиционный китайский. (Обновлено 48 языков) .	
Развлекательные функции	Воспроизведение видео	Поддержка AVI, MP4, WMV, RMVB, MKV, MOV, ASF, RM, FLV и других видеоформатов, до 720p / 30fps.	
	Воспроизведение видео	Самая высокая поддержка видеосъемки 720p@30fps	
	Аудиоплеер	Поддержка MP3, M4A, AAC, MKA, AMRA и других видео форматов / поддерживает формат без потерь:ALAC (Apple Lossless), FLAC, APE, WAV	
	Графический формат	Поддержка JPEG, BMP, GIF, PNG и т.д.	
	Игра	Система не разработана, пользователи могут самостоятельно загружать сторонние приложения	
	Приложения	Система не разработана, пользователи могут самостоятельно загружать сторонние приложения	
Другое программное обеспечение	Рынок	Система не разработана, пользователи могут самостоятельно загружать сторонние приложения	
	Доля	Система не разработана, пользователи могут самостоятельно загружать сторонние приложения	



CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

Certificate No.: CCRI 23.2102X

Applicant Company: Beijing Dorland System Control Tech Co.,Ltd.
Address: Room1107,Tower B,Tsinghua Tongfang Technology Square,No.1
Wangzhuang Road,Beijing,P.R.China
Name of Product: Industrial Intrinsically Safe Tablet PC/Pad
Type of Product: Ex Tablet09
Marking: Ex ib II C T4 Gb/Ex ib III C T130°C Db
Technical Documents: Q/DLM 005-2022
Drawing No.: Ex Tablet09 ZZ01
Note(s): See attached sheet

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product
complies with the following standards currently valid in P.R.China:

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021, GB/T 4208-2017

Date of Issue: 2. 27. 2023

Valid till: 2. 26. 2028

Authorize:



Coal Science (Beijing) Test Technology Co., Ltd.

(Beijing Test Center of Mine Working Equipment and Mining Oils for National Safe Production)

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified.
Address: Building 6, No.5, Yulong Street, Caiyu Town, Beijing Economic and Technological Development Area(Daxing), Beijing Tel/fax: 010-89268018
The query url of Explosion-proof Certificate: <http://www.ccrice.com.cn/Home>



CONFORMITY CERTIFICATE OF CCRITC EXPLOSION-PROOF (APPENDIX)

Certificate No.: CCRI 23.2102X

1. Rated voltage DC 3.85V, power supply using lithium-ion battery with dual protection.
2. Operating temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$. IP code: IP68@1m, 1h.
3. The certificate suffix 'X' indicates that it is forbidden to use various cable interfaces in dangerous places, and it is forbidden to charge and replace batteries in dangerous places; When transmitting data or charging, it is necessary to use a special connection device with energy limiting measures that has been evaluated, and the precautions for use are detailed in the manual.
4. Association inspection report number: 202355061.

CCRITC

Coal Science (Beijing) Test Technology Co., Ltd.

(Beijing Test Center of Mine Working Equipment and Mining Oils for National Safe Production)

Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified.

Address: Building 6, No.5, Yulong Street, Caiyu Town, Beijing Economic and Technological Development Area(Daxing), Beijing Tel/fax: 010-89268018

The query url of Explosion-proof Certificate: <http://www.ccritle.com.cn/Home>