

## **ДорЛанд промышленный взрывозащищенный планшет 5G XPad\_08 5G**

Beijing Dorland System Control Technology Co., LTD. разработала промышленный взрывозащищенный планшет XPad\_08 5G, который использует передовые технологии и искробезопасную схему, с внушительным дизайном и корпусом. Устройство оснащено 8,0-дюймовым сенсорным экраном, фронтальной камерой 8 МП и задней камерой 13 МП с автофокусом, водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствуют международному стандарту IP67.

Устройство имеет позиционирование GPS /GALILEO /GLONASS /BEIDOU, 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 23.7074X

Категория защиты: IP67

Операционная система: Android 13.0

Экран: 8 дюймов 1200\*800/1920\*1200

Память: 8 ГБ ОЗУ + 128 ГБ ПЗУ

Т-карта: поддержка

Процессор: Qualcomm QCM6490 1\*A78 2.7GHz+3\*A78 2.4GHz+4\*A55 1.9GHz

Камеры: Передняя: 5.0MP + Задняя: 13.0MP

Аккумулятор: 7000 мАч

Частотный диапазон:

ЕВРОСОЮЗ:

5G-NR: N1/N3/N7/N8/N28/N38/N41/N77/N78/N79

LTE-FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28

LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 TD-WCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B3/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8

США:

5G-NR: N2/N5/N12/N25/N30/N38/N41/N48/N66/N71/N77/N78

LTE-FDD: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B29/B30/B46/B66/B71

LTE-TDD: B38/B41/B42/B43/B48 WCDMA: B2/B4/B5 GSM: B2/B3/B5/B8

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

Размеры: 209\*130\*13.9 мм

Вес: 530 г

Bluetooth: BT5.2

WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 ГГц/5 ГГц, 2x2 MIMO

NFC: поддержка

GPS: U-blox M8Q, поддержка: GPS, Глонасс



Certificate parameters		
Certificate parameters	Ex-mark	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db
	Certification No.	CCRI 23.7074X
	IP Grade	IP67
Hardware parameters		
Physical parameters	size	209*130*13.9mm
	weight	530g
Environmental parameters	drop	1.2m
	working temperature	-20°C~60°C
	Storage temperature	-30°C~70°C
Performance parameter	display screen	8" 1280x800/1920x1200 450nits
	touch screen	Support
	Touch Pen	Support
	processor	Qualcomm QCM6490 1*A78 2.7GHz+3*A78 2.4GHz+4*A55 1.9GHz
	system	Android 13.0
	RAM	8GB LPDDR4x/LPDDR5
	ROM	128GB/256GB UFS
	Posterior camera	13MP
	Foresight	8MP
	Battery capacity	7000 mAh
telecommunications	WIFI	802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz/5GHz, 2x2 MIMO
	network	EU: 5G-NR: 1/N3/N7/N8/N28/N38/N41/N77/N78/N79 LTE-FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 TD-WCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B3/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8 US: 5G-NR: N2/N5/N12/N25/N30/N38/N41/N48/N66/N71/N77/N78 LTE-FDD: 2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B29/B30/B46/B66/B71 LTE-TDD: B38/B41/B42/B43/B48 WCDMA: B2/B4/B5 GSM: B2/B3/B5/B8
	SIM card	Nano SIM*2

	T card	Support
	Bluetooth	BT 5.2
	USB	Type C *1, support Display Port    USB2.0 *2 Type A
	NFC	Support
Hardware parameters	RGB	Support
	fingerprint	Support
	Gravity sensor	Support
	gyroscope	Support
	Light sensor	Support
	compass	Support
	shock	Support
	microphone	Support
	speaker	Support
Key & Interface	GPS	GPS/GLONASS/BeiDou, L1+L5 GPS (External GNSS ANT)
	High-precision antenna	M8P/F9P
	scanning	Support
	Expand Interface	12PIN Back Pogopin, UART/USB/DCIN/GPIO 10PIN Bottom Pogopin, USB2.0/DCIN/GPIO
	Physical buttons	Power, Volume up/down, F1/2/3/4



## CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

Certificate No.: CCRI 23.7074X

**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 Pad  
**Type of Product:** XPad\_08  
**Marking:** Ex ib II C T4 Gb/Ex ib III C T130°C Db  
**Technical Documents:** Q/DLM 002-2023  
**Drawing No.:** XPad\_08 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:** 11. 3. 2023

**Valid till:** 11. 2. 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(Qianguo), Beijing Tel/fax: 010-89268018

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