

## ДорЛанд промышленный взрывозащищенный планшет XPad\_07

Beijing Dorland System Control Technology Co., LTD. разработала промышленный взрывозащищенный планшет XPad\_07 на основе передовых технологий Германии с искробезопасной схемой, с 8,0-дюймовым сенсорным экраном, фронтальной камерой 5 МП и задней камерой 13 МП с автофокусом. Водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствуют международному стандарту IP67.

Устройство имеет GPS / Veidou / Глонасс, 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: CCR1 23.2951X

Категория защиты: IP67

Программная платформа: Android 10.0

Сенсорные линзы: Емкостный сенсорный экран

Параметры ЖК-дисплея: TFT, 8 дюймов, разрешение 800\*1280

Сенсорный hd большой экран, видимый при сильном свете

Процессор: Qualcomm SDM 632

(4\* Kryo 250 Gold 1.8GHz + 4\*Kryo 250 Silver 1.8GHz, BigCores)

Камера: 1300M AF, 5M (фронтальная)

Вспышка: Да, задняя

Память: 4 ГБ

Пользовательская память: 64GB

Карта памяти: T-Flash

Network: GSM: 850/900/1800/1900

EVDO: BC0

WCDMA: B1/B2/B5/B8

TD-SCDMA: B34/B39

TDDLTE: Band38/Band39/Band40/Band41

FDDLTE: Band1/Band2/Band3/band4/band5/Band7/band8/band17/band20/band28

Емкость аккумулятора: 8000 мАч

Время голосового вызова: 18 часов

Время работы в режиме ожидания: 400 часов

Dimensions: 235\*146\*13mm

Вес: 598 г

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

Bluetooth:BT4.2

WiFi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz

Быстрая зарядка: QC3.0

NFC: есть

G-сенсор: есть

Гироскоп: есть

Датчик освещенности: есть

Электронный компас: есть

GPS: uBlox GPS

GPS-антенна: PIFA

Внешняя GPS-антенна: есть



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

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

## Other accessories: optional

### 2D Scanner

Image Sensor	640X480 CMOS
illumination	Red light LED 625 ± 10n
Reading system	2D 1D



### UHF RFID

FCC (USA) 902MHz ~ 928MHz  
Europe 865MHz~867MHz  
Reading label No. per second >50  
Reading distance 1.5-2 Meter



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

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



## LAN

USB 2.0 to 10/100M Fast Ethernet Controller  
USB2.0 to RMII, support H0mePNA and  
HomePlug PHY  
USB2.0 to reverse-RMII,supports glueless  
MAC-to-MAC connections



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

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

## Battery Charger

Support A5502/A5505/A8001  
/A8002/A1001/A1002



## Metal Cradle (RAM/VESA75/VESA100)



## TypeC earphone



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



## CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

Certificate No.: CCRI 23.2951X

**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  
**Type of Product:** XPad\_07  
**Marking:** Ex ib II C T4 Gb/Ex ib III C T130°C Db  
**Technical Documents:** Q/DLM 001-2023  
**Drawing No.:** XPad\_07 ZZ01

**Note(s):**

- 1.Rated voltage DC 3.8V, 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: IP67.
- 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: 202355535.

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:** 9. 7. 2023

**Valid till:** 9. 6. 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(Lixing), Beijing Tel/fax: 010-89268018

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

