

ДорЛанд промышленный взрывозащищенный планшет XPad_07 5G

Beijing Dorland System Control Technology Co., LTD. разработала промышленный взрывозащищенный планшет XPad_07 5G на основе передовых технологий Германии с искробезопасной схемой, с 8,0-дюймовым сенсорным экраном и фронтальной камерой 5 МП и задней камерой 13 МП с автофокусом. водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствуют международному стандарту IP67.

Устройство имеет 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 23.2951X

Категория защиты: IP67

Программная платформа: Android 12.0

Сенсорные линзы: Емкостный сенсорный экран

Параметры ЖК-дисплея: TFT, 8 дюймов, разрешение 1280*800/1920*1200

Сенсорный hd большой экран, видимый при сильном свете

CPU: Qualcomm Snapdragon SM4350

2*Kryo 460 Gold(A76) 2.0GHz + 6*Kryo 460 Silver(A55) 1.8GHz

Камера: 1300M AF, 5M (фронтальная) задняя камера со вспышкой

Память: 6/8 ГБ ОЗУ + 128/256 ГБ ПЗУ

Карта памяти: T-Flash

Сеть: GSM: 850/900/1800/1900 EVDO: BC0

WCDMA: B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39

TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41

FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B20/B28

5G NR: N1/N3/N28/N41/N78/N79

Емкость аккумулятора: 8000 мАч

Размеры: 235*146*13 мм

Вес: 598 г

Bluetooth: BT5.1

WiFi: Wifi6-Ready, 802.11ac, a/b/g/n, частота 2,4 ГГц/5 ГГц

NFC: Есть

G-сенсор: Есть

Гироскоп: Есть

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

Датчик освещенности: Есть

Электронный компас: Есть

GPS: uBlox GPS GALILEO/ГЛОНАСС/BEIDOU/GPS



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 (Daxing), Beijing Tel/fax: 010-89268018
The query url of Explosion-proof Certificate: <http://www.ccrtec.com.cn/Home>