

DORLAND

www.dorland-tech.cn

ДОРЛАНД промышленный взрывозащищенный портативный терминал Ex PDA 600i

Beijing Dorland System Control Technology Co., Ltd. выпустила промышленный искробезопасный портативный терминал Ex PDA 600i, который использует передовые технологии и искробезопасную схему, с внушительным дизайном и прочным корпусом. КПК может быть оснащен функциями сканирования 1D/2D штрих-кодов, RFID, идентификации отпечатков пальцев, идентификации ID-карт и другими функциями, что полностью реализует высокоинтегрированные и свободно выбираемые функции портативного терминала, и может быть настроен на одновременную работу со штрих-кодами, UHF и HF. 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 ibD 21 T130°C

Сертификат номер: CCRI 20.2572X

Степень защиты: IP65

Операционная система: Android 10.0

Экран: 5.5" Емкостный сенсорный экран 1440*720

Память: 16GB ROM+2GB RAM (опционально)

/64GB ROM+4GB RAM

Карта памяти: до 256 Гб карта Micro T

Процессор: Arm Cortex-A73 Qualcomm 8-ядерный 2.0GHz

Камеры: (задняя) 13MP Со вспышкой и функцией автофокуса

(передняя) 5MP (опционально)

Позиционирование: GPS(AGPS), ГЛОНАСС, BEIDOU, диапазон погрешности 5м±

Аккумулятор: 9000 мАч

Frequency:2G: GSM/GRPS/Edge (850/900/1800/1900MHz)

3G: WCDMA (850/1900/2100MHz)

4G: TDD-LTE (B38/39/40/41) FDD-LTE (B1/2/3/4/7/17/20)

Dimension: 166(W)*79(D)*31±2mm(H)

Вес (с батареей): 650g±

Bluetooth: Ver4.2 совместимость вниз

WIFI: 2.4GB/5.0GB, двойная частота

Рабочая температура: 20 °C ~ +60 °C

Температура хранения: 40 °C ~ +70 °C

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

Стандартные аксессуары: аккумулятор (встроенный), адаптер питания, линия передачи данных, ремешок на руку

Дополнительный модуль:

Считывание штрих-кода / NFC / RFID (UHF / HF / LF) / идентификация по отпечатку пальца / ID карта / ручка



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

Параметры взрывозащиты			
Категория взрывозащиты	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 T130°C		
Сертификат номер	CCRI 20.2572X		
Категория защиты	IP65		
Технические параметры			
Параметр характеристики	ПРОЦЕССОР	Количество ядер и основная частота	Высокоскоростной восьмиядерный 64-битный процессор 2,0 ГГц
		Самая высокая архитектура ядра	Архитектура Arm Cortex-A73
		Технологический процесс	Передовой 12-нм техпроцесс FinFET от TSMC
		Поддержка архитектуры искусственного интеллекта	Поддержка TensorFlow, TF Lite, Caffe/Caffe2 и других архитектур искусственного интеллекта сторонних производителей
	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА		Android 10.0
	Память		2 ГБ ОЗУ; 16 ГБ ПЗУ
	(опция)	4 ГБ ОЗУ; 64 ГБ ПЗУ	
Физические параметры	Экран		Емкостный сенсорный экран 5,5 дюймов (разрешение 1440 × 720)
	Клавиатура		2 кнопки сканирования, 3 кнопки управления экраном
	Датчики индикации		Световой индикатор зарядки
	Батарея	емкимость	Встроенный литий-полимерный аккумулятор 3,8 В, 9000 мАч
	Камера	Передняя часть (опционально)	Пиксели 500 Вт
		Задняя часть	Задняя камера 1300 Вт со вспышкой и функцией автофокуса
	GPS		GPS (AGPS), Beidou, ГЛОНАСС, с погрешностью в диапазоне ±5м
	Расширение памяти		Поддержка карт памяти Micro T на 256 Гб
	Интерфейс		Type-C
	Слот для карт расширения		1 слот для SIM-карты, 1 слот для TF-карты
	Размер (мм)		166 (Ш) × 79 (Г) × 31 ± 2 мм (В)
Вес		Около 650 г (включая аккумулятор)	

DORLAND

www.dorland-tech.cn

Параметры окружающей среды	Рабочая температура		-20 °C~+60 °C
	Температура хранения		-40 °C~+70 °C
	Относительная влажность		От 5% до 95% (без конденсата)
	Класс защиты IP		IP65
Телекоммуникации	WLAN RADIO	WIFI	2.5G/5G двухдиапазонный, совместимый с IEEE802.11a/b/g/n/ac
	WWAN RADIO	2G	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
		3G	WCDMA (850/1900/2100 МГц)
		4G	TDD-LTE (B38/B39/B40/B41) FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B7/B17/B20)
	VoLTE/ViLTE		поддержка
	WPAN RADIO	Блютуз	Bluetooth 4.2, обратная совместимость
Сбор штрих-кодов	2D штрих-код (опционально)	Сканирующий механизм	ME5600/NLS-CM60/NLS-2596/NLS-N1/Zebra-SE4710/Honeywell-N6603/Other
		Определение типа штрих-кода и точность CMOS (≥ 3 м)	Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, JAN-8, EAN-3, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleave 2/5, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, Coop25, Matrix2/5, Industrial 2/5, Standard 25, Code39, Code93, Code11, Codabar/NW7, Plessey, MSI/Plessey, GSI Databar и другие типы одномерных кодов, а также PDF417, QR-код, Data matrix Chinese QR code и другие типы двумерных кодов.
RFID	NFC(опционально)	рабочая частота	13,56 МГц
		Стандарты протокола	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и т.д.
		Расстояние считывания и записи	3-5 см (в зависимости от типа этикетки и условий эксплуатации)
		Место считывания карты	Положение окна сканирующей головки
	Высокочастотное считывание карт на большом расстоянии (опционально)	рабочая частота	13,56 МГц
		Стандарты протокола	ISO15693
		Расстояние чтения и записи	15-30 см (в зависимости от типа этикетки и окружающей среды)
	Сверхвысокая частота (опционально)	Частота поддержки	840-960 МГц (настраивается в соответствии с национальными и региональными нормами), по умолчанию 920-925 МГц
		Протокол поддержки	Для протоколов воздушного интерфейса, таких как ISO18000-6C/EPC C1G2

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

  <p>170021131268</p> <p>中国认可 检测 TESTING CNAS L0738</p>	
 <h2 style="text-align: center;">CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF</h2>	
Certificate No.: CCRI 20.2572X	
Company:	Beijing Dorland System Control Tech Co.,Ltd
Address:	Room 807,Yingu Plaza, North 4th Ring West Road,Haidian District, Beijing 100080,P.R.China
Name of Product:	Industrial Intrinsically Safe Smart PDA
Type of Product:	Ex PDA 600i
Marking:	Ex ib II C T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C
Technical Documents:	Q/DLM 007-2020
Drawing No.:	Ex PDA 600i-00
Note(s):	<ol style="list-style-type: none">1.Power supply by dual protection rechargeable lithiumion battery with rated voltage 3.8VDC, nominal napacity:9000mAh;2.Ambient temperature range:-20°C≤Ta≤+60°C;3. IP code:IP65;4.The suffix "X" means that an animal leather case must be worn when using the device.
<p>By verifying the drawings and technical documents and checking samples,the product complies with the following standards currently valid in P.R.China:</p> <p style="text-align: center;">GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB/T 4208-2017 GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010</p>	
Date of Issue:	1.11.2021
Valid till:	1.10.2026
Authorize:	 
Test Center Of China Coal Research Institute (煤炭科学技术研究院有限公司检测中心)	
(The test center of the national safety production of mining equipment and mining oil in Beijing)	
<p>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 Tel/fax: 010-89268018 The query url of Explosion-proof Certificate: http://www.ccrirc.com.cn/Home</p>	