

Dolphin™ 75e

Портативный мобильный компьютер

Dolphin 75e — это универсальное устройство, позволяющее легко использовать самые разные режимы ввода и вывода данных, что существенно повышает эффективность и гибкость работы предприятия. Оснащенный элегантным, компактным и прочным корпусом, подходящим для жестких условий эксплуатации, Dolphin 75e эффективен, прост в освоении и обеспечивает меньшую совокупную стоимость владения по сравнению со специализированными устройствами.

Обслуживая покупателей или размещая товары на полках, пользователи специализированных устройств не могут своевременно получить или зарегистрировать нужные данные, что не позволяет предприятиям сэкономить время и повысить производительность труда. Благодаря Dolphin 75e мобильные сотрудники могут использовать сложные, работающие с большими объемами данных приложения, допускающие множество способов ввода информации, включая голос, стилус, сенсорный экран и клавиатуру, что повышает производительность труда и сокращает количество ошибок. В отличие от специализированных устройств Dolphin 75e позволяет извлекать информацию из самых разных источников, включая линейные и двумерные штрихкоды, голосовые сообщения, цифровые подписи и аннотации на изображениях, что повышает надежность и скорость сбора данных, эффективность управления запасами и качество обслуживания клиентов, а также увеличивает количество совершенных сделок.

В компьютере Dolphin 75e применена передовая технология управления аккумулятором, обеспечивающая функционирование устройства на протяжении полной рабочей смены без перерыва для замены или перезарядки. Обтекаемый, компактный корпус и простой пользовательский интерфейс обеспечивают удобство пользования устройством и способствуют его быстрому и легкому освоению с минимальными затратами на обучение. Dolphin 75e невероятно удобен в использовании и оснащен ярким мультисенсорным 4,3-дюймовым экраном со стеклом Corning® Gorilla®, обеспечивающим хорошую видимость даже при солнечном свете, а также прочным корпусом с классом защиты IP67, благодаря которому устройство сохраняет работоспособность даже после полного погружения в воду, что делает его идеальным помощником при работе на складах магазинов розничной торговли, в оживленных торговых центрах или в учреждениях с большим потоком посетителей.

Dolphin™ 75e отличается непревзойденной универсальностью и пригоден для модернизации. Возможность выбора операционной системы — Microsoft® Windows® или Google® Android™ — позволяет предприятиям воспользоваться преимуществами гибкой поддержки и смены платформы, которая легко адаптируется к поставленным задачам и интегрируется со всеми существующими и перспективными ИТ-инфраструктурами.



Особенности

- **Мощная универсальная платформа:** передовой 4-ядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 801 с частотой 2,26 ГГц обеспечивает бесперебойную высокоскоростную и эффективную работу приложений.
- **Элегантный, компактный и защищенный корпус:** обтекаемый, компактный и прочный корпус подходит для жестких рабочих условий, сертифицирован по классу IP67 для защиты от пыли и влаги и выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,2 м, а также 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м.
- **Возможность сканирования линейных/двумерных штрихкодов:** повышение производительности и пропускной способности благодаря удобному встроенному сканеру промышленного класса, способному эффективно считывать линейные и двумерные штрихкоды.
- **Гибкий выбор ОС и возможность модернизации:** предприятия получают преимущества гибкой поддержки и возможностей модернизации платформ WE8.1H или Android 4.4 KitKat®, которые можно обновить до версий Windows 10 или Android 5.0L по мере потребности.
- **Планы обслуживания по программе Service Made Simple™:** всесторонняя и постоянно действующая защита капиталовложений в оборудование в течение пяти лет со дня приобретения, что превосходит обычный срок службы устройств потребительского класса.

Технические характеристики Dolphin 75e

Механические характеристики

Размеры	Со стандартным аккумулятором: 134 x 73 x 18 мм С аккумулятором увеличенной емкости: 134 x 73 x 23,9 мм
Вес	Со стандартным аккумулятором: 204 г С аккумулятором увеличенной емкости: 244 г

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-25 ... +70 °C
Влажность	Относительная влажность 0 ... 95 % (без конденсации)
Падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность (любой стороной)
Удары	Не менее 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (со стандартным аккумулятором) Не менее 300 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (с аккумулятором увеличенной емкости)
Электростатический разряд	±15 кВ через воздух; ± 8 кВ контактно
Класс защиты	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP67 по защите от проникновения влаги и пыли

Архитектура системы

Процессор	Qualcomm, 4-ядерный, 2,26 ГГц
Операционная система	Windows Embedded 8.1 Handheld Android 4.4 Архитектура Qualcomm не поддерживает переключение между ОС
Память	2 Гбайт (ОЗУ) и 16 Гбайт (флэш-память)
Дисплей	WVGA (480 x 800), диагональ 4,3", повышенная яркость, хорошая видимость изображения при солнечном свете
Сенсорный экран	Проекционно-емкостный мультисенсорный экран с оптически проницаемой защитой для повышенной надежности и видимости при солнечном свете; допускается управление в перчатках и влажными пальцами
Клавиатура	Отдельная клавиша сканирования, 4 программируемые клавиши, клавиши управления громкостью, боковая кнопка сканирования, ПО Honeywell Virtual Keypad Creator (только для Android-версии)
Звук	Динамик, цифровые микрофоны с эхо- и шумоподавлением. Адаптирован для работы с качеством VoIP
Порты ввода-вывода	Micro USB, 3,5-мм гнездо для подключения гарнитуры/микрофона
Камера	8 мегапикселей; автофокус; вспышка; современное ПО для повышения качества изображения
Датчики	Акселерометр, датчик внешнего освещения, датчик близости, гироскоп, компас
Расширение памяти для хранения данных	Открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа microSD (совместимость со стандартом SDHC). С вопросами о возможных вариантах замены карт обращайтесь к представителям Honeywell
Аккумулятор	Стандартный: литий-ионный, 3,7 В, 1670 мА·ч; увеличенной емкости: литий-ионный, 3,7 В, 3340 мА·ч
Время работы	Эксплуатационное испытание: свыше 6 ч Эксплуатационное испытание (с аккумулятором увеличенной емкости): свыше 12 ч
Возможности декодирования	Декодирование стандартных линейных и двумерных кодов
Среда разработки	Honeywell SDK для Android и Windows
Прикладное программное обеспечение HSM	Honeywell Powertools и демонстрационные программы, Remote MasterMind™
Гарантия	1 год заводской гарантии

Беспроводная связь

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	Конфигурация WWAN не предусмотрена
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Защита беспроводной локальной сети Bluetooth™	WE8H: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS и CCKM
Ближняя радиосвязь (NFC)	2,4 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth v4.0 с адаптивной перестройкой частоты; класс 2; дальность действия в зоне прямой видимости 10 м Встроенный считыватель NFC Встроенная схема защиты (Android)

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft. Товарные знаки Bluetooth принадлежат корпорации Bluetooth SIG (США), корпорации Honeywell International предоставлена соответствующая лицензия. Gorilla Glass и Corning являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Corning. Google, логотип Google и Android являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google. Qualcomm и Snapdragon являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Qualcomm. Dolphin и Remote MasterMind являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Honeywell International. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на веб-сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.

Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

75E-DS ред. В 04/15

© Корпорация Honeywell International, 2015 г.