



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР

Мобильный компьютер общего назначения DH60 демонстрирует лучшее в отрасли сканирование штриховых кодов и лучшие возможности для беспроводного подключения, а также имеет надёжное и эргономичное исполнение. Предназначенный для использования на складах, в розничных магазинах и в условиях производства, DH60 является инструментом для решения широкого круга задач по управлению основными средствами – от простой приёмки продукции до отслеживания материальных активов.

Наличие 2D-сканера даёт возможность использовать это устройство для сбора широкого диапазона линейных, стековых и 2D-кодов. Когда быстрота и точность являются критичными, использование лазерного сканера позволяет получить лучшую в своём классе скорость чтения всех видов линейных и GS1 DataBar™ кодов.

## ТЕХНОЛОГИЯ DATALOGIC 'GREEN SPOT'

Все модели DH60 используют запатентованную технологию Datalogic 'Green Spot'. Визуальный индикатор успешного считывания улучшает обратную связь, проецируя зеленое пятно прямо на код, который был только что считан. Эта защищающая от ошибок технология отлично работает в условиях повышенного шума на складах и в торговых залах магазинов, а при использовании в ритейле обеспечивает бесшумное сканирование, когда это необходимо.

## ПРИМЕНИТЕ НА СВОЁМ ПРЕДПРИЯТИИ

DH60 использует радиоинтерфейс Summit Wi-Fi 802.11 b/g/n с быстрым роумингом и PCI-шифрованием. Это мощное сочетание гарантирует безопасность операций учёта основных средств в режиме реального времени.

Программные инструменты Datalogic и программное обеспечение стратегических партнёров способствуют интеграции DH60 в практические бизнес-задачи. Datalogic Desktop и утилиты для конфигурации позволяют осуществлять полный контроль использования устройства. Wavelink Avalanche даёт возможность быстрого развёртывания и централизованного управления установкой DH60. Для облегчения интеграции устройств с системами управления складом (Warehouse Management Systems – WMS) эмулятор терминалов Wavelink поставляется с четырьмя наиболее популярными режимами эмуляции.

Полная линейка аксессуаров для мобильных компьютеров позволяет обеспечить гибкость инвестиций.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Современная высокотехнологичная платформа обеспечивает операции в режиме реального времени в приложениях с большим объемом сканирования
- Комплектация с 2D-сканером позволяет использовать устройство для сканирования широкого спектра линейных, стековых и 2D кодов, одновременно снижая количество неуспешных сканирований повреждённых и напечатанных с плохим качеством штрихкодов
- Модель с лазерным сканером демонстрирует лучшую в своем классе скорость считывания всего спектра линейных и GS1 DataBar™ штрихкодов
- Патентованная технология Datalogic 'Green Spot' обеспечивает визуальное подтверждение успешного считывания, помогая предотвратить ошибки при сканировании с отключённым звуком или в условиях повышенного шума
- Laird / Summit Wi-Fi радиоинтерфейсы гарантируют бесшовный роуминг и уровень безопасности PCI
- Эргономика устройств Datalogic снижает утомляемость оператора
- Эмуляция клавиатуры терминала упрощает взаимодействие с устройством
- Полностью заменяемая батарея снижает время простоя, позволяя операторам продолжать работу

### ОТРАСЛИ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство:
  - Приём продукции
  - Отслеживание основных средств
  - Управление инвентаризацией
  - Пополнение производственных запасов
  - Контроль соответствия
  - Автоматизация деятельности сотрудников, работающих на выезде
- Розничная торговля:
  - Приём товаров
  - Инвентаризация
  - Пополнение товарных полок
  - Управление ценами
  - Ввод заказов
  - Автоматизация работы продавцов, работающих на выезде
- Логистика:
  - Приём и отгрузка
  - Отбор и упаковка
  - Размещение
  - Погрузка
  - Циклическая инвентаризация
  - Кросс-докинг

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ручной: 185 x 73 x 38 мм; 58 x 30 мм клавиатура
ВЕС	С рукояткой: 185 x 73 x 190 мм Ручной: 340 г / 12.0 oz С рукояткой: 438 г / 15,5 oz
ДИСПЛЕЙ	Трансфлексивный цветной TFT-дисплей дневного света, 240 x 320 пикселей, диагональ 3.2 дюймов, 64 Кб цветов, фоновая подсветка 200 нит, сенсорный экран
КЛАВИАТУРА	31-клавишная цифровая с десятью функциональными клавишами и две боковые кнопки для сканирования
АУДИО	Звуковой сигнал
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Цельный литий-полимерный аккумулятор; 3500 мА/ч @ 3.7 В (13 Ватт-час)

**СИСТЕМА**

МИКРОПРОЦЕССОР	Samsung A8 S5PV210 с тактовой частотой 800 МГц
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 6.0 Pro
ПАМЯТЬ	Flash: 512 Мбайт; RAM: 256 Мбайт
РАСШИРЕНИЕ	Слот для Micro SD-карты ёмкостью до 32 Гбайт
ЧАСЫ	Часы реального времени

**КОММУНИКАЦИИ**

WIRELESS LOCAL AREA NETWORKING (WLAN)	Laird IEEE 802.11 b/g/n
WIRELESS PERSONAL AREA NETWORKING (WPAN)	Bluetooth® Wireless Technology; EDR, IEEE 802.15 v2.1
КАБЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	Micro USB

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ	Выдерживает 18 падений с высоты 1,5 м / 5,0 футов на бетонную поверхность
ТЕСТ НА ПАДЕНИЯ	1000 случайных падений с высоты 0,5 м / 1,6 футов
ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТЬ	IP54
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -10 до 50 °C / от 14 до 122 °F Для зарядки аккумулятора: от -10 до 50 °C / от 14 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от -20 до 70 °C / от -4 до 158 °F
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ)	5 - 95%
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД (ESD)	Воздух: +/- 8 кВ Прямой: +/- 4 кВ при контакте Непрямой: +/- 8 кВ при сцеплении

**СБОР ДАННЫХ**

ЛАЗЕР	Базовый лазер с технологией 'Green Spot' или высокопроизводительный лазер с технологией 'Green Spot' Скорость сканирования: 100 +/- 10 сканирований/сек Минимальное разрешение: 0,20 мм / 7,5 мил Глубина сканирования: базовый лазер: от 3,5 до 98,5 см / от 1,4 до 38,8 дюймов В зависимости от размера и плотности штрихкода
2D-СКАНЕР	2D-сканер с технологией 'Green Spot' Скорость сканирования: 60 фреймов / сек максимум Минимальное разрешение: Линейные штрихкоды 4 мил; 2D штрихкоды 5 мил Глубина сканирования: от 4,0 до 40,0 см / от 1,6 до 15,5 дюймов в зависимости от размера и плотности штрихкода

**ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ**

1D / ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ	Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN/UPC, GS1 DataBar, Interleaved 2/5, MSI, Standard 2/5
2D КОДЫ (ТОЛЬКО ДЛЯ 2D СКАНЕРА)	Aztec Code, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, GS1 DataBar™ Composites, UPC/EAN Composites
ПОЧТОВЫЕ КОДЫ	Australian Post, China Post, USPS Intelligent Mail, Japanese Post, KIX Post, USPS PLANET, USPS POSTNET, UK Royal Mail, RM4SCC
СТЕКОВЫЕ КОДЫ (ТОЛЬКО ДЛЯ 2D СКАНЕРА)	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

РАЗРАБОТКА	Datalogic Windows SDK™ Wavelink Studio® Java Virtual Machine
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА БРАУЗЕР КОНФИГУРИРОВАНИЕ	Wavelink Terminal Emulation™ (TE) Internet Explorer; Wavelink Velocity Wavelink Avalanche™ Avalanche Remote Control™ Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU)
БЕЗОПАСНОСТЬ	Avalanche SecurePlus Wavelink Certificate Manager

**БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВЫ**

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ НОРМАМ	Соответствует RoHS Китая; Соответствует EU RoHS; REACH
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА	Является источником лазерного излучения - не смотреть на луч EN 60825-1 Class 2

**ГАРАНТИЯ**

ГАРАНТИЯ	1 год заводской гарантии
----------	--------------------------

**Базовые станции/Зарядные устройства**

- DH60 однослотовая настольная док-станция с Micro USB



- DH60 многослотовая настольная док-станция, позволяет заряжать 4 устройства и 4 аккумулятора

**Аккумуляторы/Зарядка аккумуляторов**

- DH60 многослотовое зарядное устройство, позволяет заряжать 4 запасных аккумулятора

**Челы/Кабура**

- DH60 кабура для ношения на ремне

**Прочие**

- DH60 рукоятка для преобразования в «пистолет» (Pistol Grip)