

Dolphin 70e Black

ГИБРИДНОЕ УСТРОЙСТВО КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Dolphin™ 70e — гибридное устройство корпоративного класса, разработанное Honeywell — успешно объединяет в себе компактный размер, стильный дизайн и удобство устройства потребительского класса с надежностью и долговечностью традиционного карманного компьютера в защищенном исполнении. Четкие линии корпуса и материалы высочайшего качества делают Dolphin 70e элегантным персональным устройством, отвечая в то же время сложным требованиям непредсказуемой мобильной рабочей среды современного предприятия.

Наряду с эстетической составляющей, конструкция Dolphin 70e Black рассчитана на годы надежной работы. Сенсорный экран устройства со стеклом Corning® Gorilla® Glass обладает исключительной стойкостью к повреждениям. Корпус устройства не допускает проникновения пыли и выдерживает погружение в воду. Дополнительная универсальность обеспечивается способностью Dolphin 70e работать при экстремальных температурах — вплоть до -20 °С, что позволяет свести к минимуму простои из-за неблагоприятных условий эксплуатации.

Предприятия смогут извлечь выгоду также из гибкости платформы, на которой работает Dolphin 70e: в зависимости от назначения устройство может комплектоваться операционной системой Microsoft® Windows® или Google® Android™. Кристально четкий дисплей с диагональю 4,3" читается практически при любом освещении, в том числе под открытым небом. В нем применяется та же емкостная сенсорная технология, которая используется в последних моделях смартфонов и позволяет управлять устройством двухпальцевыми жестами. Кроме того, встроенный двумерный сканер обеспечивает характеристики считывания штрихкодов, превосходящие характеристики устройств с камерами для сканирования, в настоящее время предлагаемых на рынке. Благодаря совместимости с программным обеспечением дистанционного управления Honeywell Remote MasterMind™ мобильные компьютеры Dolphin 70e можно отслеживать и настраивать в реальном времени откуда угодно, что уменьшает общую стоимость владения парком мобильных устройств.

Благодаря уникальному сочетанию эмоциональной и рациональной составляющих Dolphin 70e Black дает предприятиям прекрасную возможность не отставать от современных тенденций без малейшего ущерба производительности.

Особенности

- **Элегантность и миниатюрность:** привлекательный дизайн обязательно понравится конечному пользователю. Устройство превосходно вписывается в образ современного профессионала выездной службы.
- **Максимальная надежность:** особое стекло Corning® Gorilla Glass® защищает дисплей от повреждений. Корпус выдерживает несколько падений с высоты в 1,2 метра на бетон и более 1000 падений с высоты 0,5 м.
- **Кристально четкий сенсорный экран:** сочетание емкостной сенсорной технологии и читаемости при различной освещенности делает устройство идеальным для использования как в помещении, так и под открытым небом.
- **Быстрая и надежная беспроводная связь:** постоянная беспроводная связь в помещениях и под открытым небом для обеспечения доступа к важным данным в реальном времени.
- **Программное обеспечение Remote MasterMind®:** расширение возможностей мобильных сотрудников и сокращение общей стоимости владения благодаря наличию готового решения для дистанционного управления устройствами.
- **Планы обслуживания по программе Service Made Simple™:** всесторонняя постоянно действующая защита капиталовложений в устройства в течение пяти лет со дня приобретения, что превосходит обычный срок службы устройств потребительского класса.



Технические характеристики Dolphin 70e Black

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
Допустимая влажность	Относительная влажность 0 ... 95 % (без конденсации)
Падения	Выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной и при любой температуре в пределах рабочего диапазона (как при стандартном аккумуляторе, так и при аккумуляторе повышенной емкости)
Удары	Не менее 1 000 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (при стандартном аккумуляторе) Не менее 300 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (при аккумуляторе повышенной емкости)
Электростатический разряд	±15 кВ через воздух; ±8 кВ контактно
Класс защиты	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от проникновения влаги и пыли

Архитектура системы

Процессор	T1 OMAP, одноядерный, 1 ГГц
Операционная система	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5; Google® Android™ 4.0 с функциями защиты и управления, добавленными Honeywell
Память	ОЗУ 512 Мбайт и флэш-память 1 Гбайт
Дисплей	4,3" WVGA (480 x 800), сверхвысокая яркость, позволяет работать на солнце
Сенсорный экран	2-пальцевое управление (емкостный сенсор), фиксация на оптический клей для повышения прочности и обеспечения возможности работать при солнечном свете
Клавиатура	Специальная клавиша сканирования, 4 программируемые клавиши, клавиши увеличения/уменьшения громкости, боковая кнопка сканирования, виртуальная клавиатура Honeywell и программа Keypad Creator
Звук	Динамик, двунаправленные цифровые микрофоны с эхо- и шумоподавлением
Порты ввода-вывода	Micro USB, 3,5-мм гнездо для подключения гарнитуры/микрофона
Камера	5,0 млн пикселей, автоматическая фокусировка и вспышка
Датчики	Акселерометр, датчики вибрации, внешнего освещения и близости
Расширение памяти для хранения данных	Открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа microSD (совместимость со стандартом SDHC). С вопроса о возможных вариантах замены карт обращайтесь к представителям Honeywell.
Аккумулятор	Стандартный аккумулятор: литий-ионный, 3,7 В, 1670 мА·ч; увеличенной емкости: литий-ионный, 3,7 В, 3340 мА·ч
Время работы	Время разговора по сетям 3G при стандартном аккумуляторе: 6 часов Время разговора по сетям 3G при аккумуляторе повышенной емкости: 12 часов
Возможности декодирования	Декодирование стандартных линейных и двумерных кодов
Среда разработки	Honeywell SDK для Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Honeywell SDK для Google® Android™ версии 4.0
Прикладное программное обеспечение HSM	ПО Honeywell Powertools® и демонстрационные программы, ПО дистанционного управления мобильными устройствами Remote MasterMind™ for Mobility
Гарантия	1 год заводской гарантии

Беспроводная связь

WWAN	Вариант 1: GSM (голос и данные): 3.9G—UMTS/HSPA+ (900/2100 МГц), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц). Вспомогательный канал передачи данных GPS Вариант 2: Программно реализованный радиомодуль (голос и данные): 3.9G – HSPA+/UMTS (850/1900/2100 МГц), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц) и EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 МГц). Вспомогательный канал передачи данных GPS
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; сертификат Wi-Fi™
Защита WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA вер. 2.0, PEAP, CCXv4
WPAN	2,4 ГГц (диапазон ISM) Bluetooth® вер. 4.0 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты, класс I.5, дальность действия 10 м
NFC	Встроенный NFC-считыватель с встроенной схемой защиты

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.

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам приведен по адресу www.honeywellaidc.com/compliance
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов можно найти на странице www.honeywellaidc.com/symbologies



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com

Honeywell

D70E-DS вер. В 07/13_RU
© Корпорация Honeywell International, 2013 г.