

8680i

Наручный миниатюрный мобильный компьютер

8680i — это наручный миниатюрный мобильный компьютер, который отличается превосходными характеристиками и предназначен для повышения эффективности рабочих процессов.

Модель 8680i Advanced сочетает в себе функции сканера и мобильного компьютера для максимально эффективного выполнения рабочих процессов. Инструкции выводятся на настраиваемый дисплей, обращенный к пользователю, а для навигации по меню и подтверждения выбора предусмотрены две кнопки. Наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i подключается непосредственно к сетевому приложению по Wi-Fi и SDK. В одном устройстве объединены часто используемые приложения для комплектации, упаковки и сортировки заказов, а также функции наручного сканера и мобильного компьютера, что повышает эргономичность устройства и снижает расходы на закупку нового оборудования.

Модель Standard представляет собой легкий и эргономичный наручный сканер с интерфейсом Bluetooth® и поддержкой технологий беспроводной связи, оснащенный функциями контроля состояния аккумулятора и результата сканирования при сопряжении с другим устройством.

Возможность выбора конфигурации сканера 8680i позволяет адаптировать его к конкретной рабочей среде. Устройство (можно настроить на месте эксплуатации) комплектуется креплением в виде кольца на два пальца или креплением на специальную перчатку. Пользователи также могут выбрать компактный аккумулятор или аккумулятор увеличенной емкости, исходя из собственных приоритетов, таких как производительность, длительность рабочей смены, размер/вес. Производительный и долговечный наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i — эффективное и экономичное решение, которое подходит для выполнения большинства распространенных задач и эксплуатации в самых жестких условиях.



Эргономичный наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i выводит важную информацию о рабочем процессе непосредственно в поле зрения работника и оснащается интерфейсом, который упрощает выполнение рабочих процессов. Эргономичный сканер, который всегда под рукой, прост в использовании и повышает эффективность рабочих процессов, отличающихся высокой частотой операций сканирования.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i позволяет значительно повысить скорость операций сканирования, при этом руки сотрудника остаются свободными для выполнения необходимой работы.



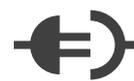
Модель Advanced оснащена радиосистемой Wi-Fi и настраиваемым дисплеем, обращенным к пользователю, и комплектуется пакетом разработки программ (SDK). Это позволяет успешно оптимизировать рабочие процессы и заменить два устройства — сканер и мобильный компьютер — одним.



Ассортимент принадлежностей для сканера, устанавливаемых на месте эксплуатации, позволяет выбрать модель с креплением на два пальца или на перчатку, с компактным или более емким аккумулятором в зависимости от требований к размерам/весу и с учетом особенностей рабочего цикла, а также модель Standard или Advanced в соответствии со спецификой рабочего процесса.



Наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i рассчитан на эксплуатацию в суровых условиях и выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м.



Программное обеспечение Honeywell Operational Intelligence для анализа рабочих процессов позволяет управлять жизненным циклом парка аккумуляторов, обеспечивает бесперебойную работу устройства на протяжении полной рабочей смены и отличается простотой установки обновлений настроек и микропрограммного обеспечения.

Honeywell

Наручный миниатюрный мобильный компьютер 8680i Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)

С компактным аккумулятором:

81 x 56 x 31,3 мм

С аккумулятором увеличенной емкости:

81 x 56 x 35 мм

Вес

Кольцо с кнопкой и компактный аккумулятор: 151 г

Кольцо с кнопкой и аккумулятор увеличенной емкости: 168 г

Характеристики сканирования

Тип сканирования: многоплоскостной фотосканер

Скорость перемещения считываемого штрихкода: до 584 см/с

Контрастность символов: минимальная отражающая способность — 20 %

Наклон: ±45°

Поворот: ±60°

Гарантия: 2 года заводской гарантии (Примечание. Гарантия на аккумулятор — 1 год.)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: -20...+50 °С

Температура хранения: -20...+60 °С

Влажность: 0–95 % (отн.), без конденсации

Стойкость к падениям: выдерживает 30 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м

Стойкость к ударам: выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Защита от воздействия окружающей среды: IP54

Уровень освещенности: 0–100 000 лк

Электростатический разряд: ±20 кВ через воздух, ±10 кВ контактно

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Диапазон радиосвязи

Интерфейс Bluetooth моделей Standard и Advanced: 2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth вер. 4.1 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты; класс 1; дальность действия в зоне прямой видимости 100 м; поддержка NFC для упрощения сопряжения

Модуль Wi-Fi модели Advanced: Bluetooth (см. выше) и Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 и 5 ГГц

Стандарты безопасности: WPA, WPA2, WEP, WPA2 EAP (TLS, TTLS, PEAP GTC и PEAP MSCHAPv2)

Подключение: Connection, Auto-reconnect, Intra Profile (роуминг), Hidden и Broadcast SSID

Soft Roaming: простой и понятный, на разных частотах (все комбинации 2,4 ГГц и 5 ГГц), каналы DFS и режимы 802.11

Opportunistic Key Caching (ОКК)

Аккумулятор: 3,6 В, 1200 мА·ч (компактный), 2160 мА·ч (увеличенной емкости)

Количество операций сканирования

С компактным аккумулятором: 3000 на протяжении 8-часовой рабочей смены

С аккумулятором увеличенной емкости: 8000 на протяжении 10-часовой рабочей смены

Ожидаемое время зарядки: 4 ч

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТКИ

8680i надежно крепится на тыльную сторону перчатки с ремешком, обеспечивая свободу действий, эргономичность и комфорт

Прочная конструкция гарантирует долгий срок службы и снижение расходов на закупку расходных материалов

Для комфортного использования можно надевать как на голую руку, так и на обычную перчатку

Универсальный размер; большой диапазон регулировок на указательном пальце, ладони и запястье

Версии на левую и правую руку

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

КОД/РАЗМЕР ПО ГОРИЗОНТАЛИ	Стандартный диапазон*
Code 39 (0,254 мм)	65–544 мм
Code 39 (0,508 мм)	49–812 мм
Data Matrix (0,254 мм)	113–275 мм
PDF417 (0,170 мм)	120–225 мм
100 % UPC	44–552 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

СПЕЦИФИКАЦИИ ПЕРЧАТКИ

Стирка/хранение: стирать в холодной воде (рассчитана на 24 цикла), при температуре до 49 °С; сушить на воздухе

Управление сканированием: 2,5 млн циклов

Надевание/снятие перчатки: 625 циклов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

При работе с подвижными механизмами следует соблюдать особую осторожность.

Стирка перчаток, контактировавших с токсичными или коррозионно-активными химикатами может привести к химической реакции с алюминием, в том числе к выделению паров, которые могут причинить вред здоровью, вызвать серьезные заболевания или даже смерть.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Технические данные наручного миниатюрного мобильного компьютера 8680i | Ред. Е | 06.2019
© 2019 Honeywell International Inc.

**БУДУЩЕЕ
ЗАВИСИТ
ОТ
НАС**

Honeywell