

## Tecton

### Мобильный компьютер

Ведущим цепочкам поставок нужны мобильные вычислительные устройства, отвечающие потребностям пользователей, условиям эксплуатации в складских помещениях и требованиям к скорости, предъявляемым современным предприятием. Ручной мобильный компьютер Tecton, обладающий корпусом со степенью защиты IP65, эргономичной формой, съемной рукояткой пистолетного типа и сверхбыстрым процессором PXA320 (806 МГц) с операционной системой Microsoft® Windows® Mobile 6.5 или CE 6.0, готов к решению этих задач.

Превосходные характеристики компьютера Tecton, пришедшего на смену модели MX7, обусловлены сочетанием функций, предназначенных для оптимизации производительности сотрудников, обеспечивающих работу цепочек поставок. Клавиатура защищена от химических веществ, присутствующих в воздухе или в пролитой на клавиатуру жидкости, а верхняя часть клавиш имеет эпоксидное покрытие для противодействия износу. Электрические компоненты припаяны и приклеены к печатным платам, чтобы лучше выдерживать удары и падения. Специальная легкосъемная рукоятка с курком предлагает удобный альтернативный способ сканирования с прицеливанием, повышая производительность и эффективность работы оператора.

Для компьютера Tecton предлагается множество дополнений — патентованная технология ToughTalk для голосовых приложений, кронштейны для установки компьютера на транспортных средствах и другие принадлежности, совместимые с MX7.

Это новая основа для вашей цепочки поставок.



### Особенности

- Оптимальное сочетание превосходных технических характеристик и удобства использования:** реализует потребности пользователя в ручном варианте или при установке в транспортном средстве, предлагая на выбор клавиатуру с подсветкой и 55 или 32 клавишами и технологию ToughTalk, также может быть оснащен модулем лазерного сканирования с различной дальностью, предлагая предприятию дополнительные возможности для извлечения прибыли.
- Исключительная долговечность:** конструкция компьютера обеспечивает класс защиты IP67, его корпус выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол, обеспечивая низкую стоимость владения.
- Эргономичность:** работники могут использовать либо обычную рукоятку, либо легкосъемную рукоятку пистолетного типа с курком для повышения производительности сканирования.
- Технология обработки изображений Adaptus™:** считывание линейных и двумерных штрихкодов, запись цифровых изображений и электронное считывание подписи позволяют персоналу выполнять множество операций с помощью одного устройства.
- Быстрая и надежная беспроводная связь:** постоянная беспроводная связь в помещениях и под открытым небом, обеспечивающая доступ к важным данным в реальном времени.
- Удобные программы обслуживания:** всесторонняя постоянно действующая защита капиталовложений в устройства в течение максимум пяти лет со дня приобретения, снижающая общую стоимость владения.
- Программное обеспечение Remote MasterMind™ Ready:** снижение общей стоимости владения благодаря предоставлению готового решения для удобного дистанционного управления и контроля использования установленных устройств.

# Технические характеристики компьютера Tecton

## Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	223 x 86 x 50 мм
Вес	595 г, включая радиосистему, аккумулятор и лазерный сканер стандартной дальности
Температура эксплуатации	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Влажность	5 ... 100 %, без конденсации при 40 °C
Падения	Многочисленные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол (с присоединенной рукояткой) или 1,8 м с резиновым защитным чехлом (без рукоятки)
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP65 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	По воздуху: ±15 кВ; контактно: ±8 кВ

## Архитектура системы

Процессор	PXA320, 806 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Оперативная память	256 Мбайт (SDRAM) и флэш-память объемом 256 Мбайт
Дополнительное программное обеспечение	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220), служебная программа AppLock для управления доступом к пользовательским приложениям и исключения нежелательных изменений в конфигурации, поддержка нескольких языков в операционной системе, распознавание голоса, системы, совместимые с Wavelink Avalanche и LXE eXpress Config, Stay-Linked Ready
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT) с диагональю 3,5 дюйма (88 мм), 1/4 VGA (240x320)
Сенсорный экран	Сенсорный экран промышленного класса с резистивным контролем прикосновений, рассчитанный на управление с помощью пальцев и пера.
Клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура с 55 клавишами с подсветкой и цифровая клавиатура с 32 клавишами и включением букв клавишей регистра
Звук	Аудиовыход для гарнитуры, сертификация для приложений распознавания голоса, динамик с регулируемой громкостью
Порты ввода-вывода	Порт RS-232, порт USB 2.0, аудиовыход, разъем для подсоединения зарядного устройства
Расширение памяти	Открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа SD. Поддержка карт памяти SD емкостью 1 или 4 Гбайт
Аккумулятор	Обеспечивает работу компьютера на протяжении всей рабочей смены без подзарядки при обычном использовании; 2200 мА·ч, 7,4 В
Фотосканер/сканер	Фотосканер стандартной дальности (SR) серии 5300 с высококонтрастным лазерным целеуказателем, лазерный модуль SE955E, лазерный модуль SE955I для ближней зоны, лазерный модуль с несколькими диапазонами по дальности SE1524ER Lorax
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Среда разработки	Honeywell SDK для Windows® Embedded
Гарантия	Заводская гарантия — 1 год
Планы обслуживания	Дополнительные программы обслуживания на три года и на пять лет обеспечивают надежную работу устройства

## Беспроводная связь

Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g
Защита беспроводной локальной сети	WPA, WPA2 (Personal и Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
Антенна для беспроводной локальной сети (WLAN)	Встроенная разнесенная антенна
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® 2.0 + EDR

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 см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



## Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell