



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Marvell Xscale PXA270 (416MHz)
Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0 English Version
Память	
RAM	64 MB (пользователю доступно 40 MB)
F-ROM	64 MB (пользователю доступно 29 MB)
Дисплей	
Тип	цветной 2,4"
Разрешение	240*320, 65,536 цветов
Подсветка	LED
Индикатор	3 цвета (красный, оранжевый, зеленый) LED x 1, 2 цвета (оранжевый, голубой) LED x 1
Ввод данных	
Клавиатура	цифровые клавиши, CLR клавиша, клавиша управления курсором, кнопка включения, клавиши с F1 по F8, 3 клавиши включения сканера (левая/центр/правая)
Лазерный сканер (DT-X7M10E/M10R)	
Тип	полупроводниковый лазерный
Разрешение	0,127 мм
Расстояние считывания	от 40 до 400 мм
Типы считываемых штриховых кодов	EAN8, EAN13, UPC-A/E, Codabar(NW-7), CODE39, CODE93, CODE128/ GS1-128 (EAN-128), ITF, MSI, IATA, Industrial 2of5, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Expanded Stacked
Имидж сканер (DT-X7M30E/M30R)	
Тип	C-MOS, 752 x 480, монохромный
Алимер	Laser 650+10/-5nm, 1mW or less
Разрешение	1D: 0.15 мм (от 70 до 105 мм) 2D Stacked: 0.168 мм (от 60 до 115 мм) 2D Matrix: 0.25 мм (от 80 до 120 мм)
Типы считываемых штриховых кодов	1D: EAN8, EAN13, UPC-A/E, Codabar(NW-7), CODE11, CODE39, CODE93, CODE128/ GS1-128 (EAN-128), Interleaved 2of5, MSI, IATA, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D StackedPDF417, Micro PDF, CODE49, Composite, Codablock F, TLC39, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked 2D MatrixAztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code

Интерфейсы	
Bluetooth	Bluetooth version 2.0 совместимый
Инфракрасный	IrDA 1.3 (Максимальная скорость передачи данных: 4 Mbps, дистанция 30 см)
Беспроводной LAN	IEEE802.11b/g (Максимальная скорость передачи данных: 54 Mbps) Security: WPA, WPA2 Encryption: WEP, TKIP, AES Authentication: 802.1x (PEAP, EAP-TLS, etc.)
Динамик	встроен по умолчанию
Микрофон	встроен по умолчанию
Вибросигнал	встроен по умолчанию
Питание	
Аккумуляторная батарея	HA-F20BAT - стандартный HA-F21LBAT - увеличенной емкости
Резервная батарея	встроенный перезаряжаемый
Емкость АКБ	HA-F20BAT - 1100 мАч, HA-F21LBAT 1880 мАч
Емкость резервной батареи	RAM: ~10 минут, встроенные часы: 72 часа или дольше (со встроенной резервной батареи)
Окружающая среда	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Рабочая влажность	от 10% до 80%RH (без конденсата)
Влажность при хранении	от 5% до 90%RH (без конденсата)
Пыле- и влагозащитность	IP54 (по стандарту IEC60529)
Высота падения	1,5 м на бетонный пол (при установленном защитном бампере)
Размеры и вес	
Габариты	For Laser models: approx. 52.5 (51.0*) (W) x 166.0 (D) x 23.5 (30.5*) (H) mm For CMOS imager models: approx. 52.5 (51.0*) x 169.0 (D) x 23.5 (30.5*) (H) mm
Вес	145 - 160 г (в зависимости от модели)
Инструменты разработки	eMbedded Visual C++ 4.0, Visual Studio 2005, Visual Studio 2008, Casio Basic Development Kit
Соответствие стандартам	
Безопасность	EN60950-1
EMC	EN301489-17
WLAN / Bluetooth*	EN300328 v1.7.1
SAR	EN50371
Laser	EN60825-1:2001

Информацию о ценах и условиях поставки оборудования можно получить у партнера Центра Штрихового Кодирования «Гексагон» в Вашем городе.



125195 Москва,
Ленинградское ш., д. 96А
тел.: +7 (495) 788 7920
e-mail: info@geksagon.ru

190000 Санкт-Петербург,
ул. Галерная, д. 34, оф. 2,
тел.: +7 (812) 570 0339/56/67
e-mail: infospb@geksagon.ru

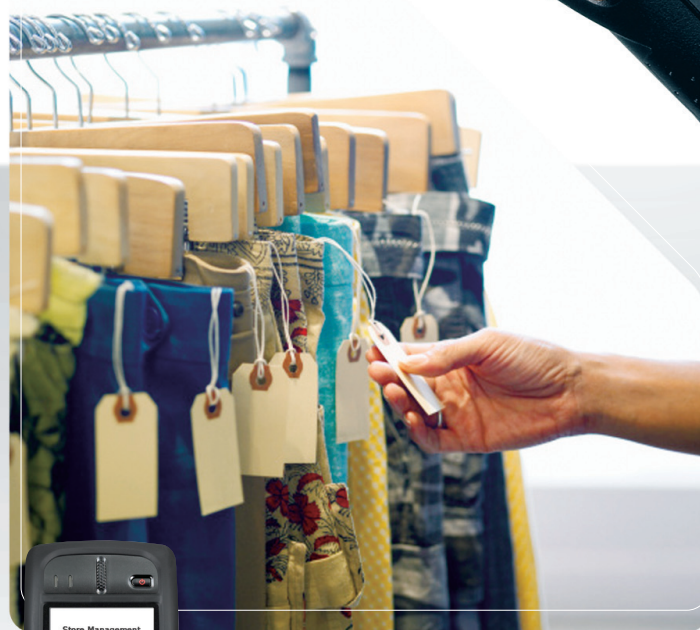
01023 Украина, Киев,
Спортивная пл., д. 3
тел.: +38 (044) 496 9190/95
e-mail: ask@geksagon.com.ua

480096 Казахстан, Алматы,
ул. Айтеке Би, д. 62, оф. 206
тел.: +7 (3272) 663 323
e-mail: ask@geksagon.kz

Серия DT-X7

CASIO®

Комфорт и стиль для максимальной производительности



Дизайн, ориентированный на человека

- Инновационный дизайн корпуса и улучшенная программно-аппаратная платформа гарантирует простоту и удобство сканирования.
- Беспроводные интерфейсы Bluetooth и/или 802.11b/g (в зависимости от модели) с поддержкой усовершенствованных алгоритмов шифрования и аутентификации
- Защита от пыли и влаги в соответствии с IP54
- Встроенный высококачественный динамик для воспроизведения голосовых команд
- Цветной высококонтрастный QVGA LCD дисплей с диагональю 2,4" отображает графику и текст с непревзойденной четкостью
- Операционная система Microsoft® Windows® CE 5.0 позволяет легко интегрировать терминал в существующую инфраструктуру предприятия



Новый подход к удобству работы от Casio

Casio приняла концепцию устройств ориентированных на человека в соответствии со стандартом ISO13407. Были проведены масштабные исследования и анализ индивидуальных нужд пользователя для повышения производительности и эффективности выполнения ежедневных задач.

Улучшенное сканирование

Инновационный дизайн Casio DT-X7 позволяет пользователю с легкостью нацелиться на штрих-код с первого раза. Три удобно расположенных цветных клавиши сканирования, позволяют с комфортом считывать штриховой код как правой, так и левой рукой. Сканирующий элемент DT-X7 гибко настраивается для оптимизации работы в любых условиях. Настройки позволяют изменять ширину луча, фиксировать отсканированный штрих-код, автоматически подстраиваться под часто используемые коды. Подтверждение успешного сканирования может быть передано посредством цветного диода, вибрации и/или звукового сигнала. Casio DT-X7 считывает все стандартные типы 1D и 2D кодов. Модели с лазерным сканером позволяют сканировать линейные коды, тогда как модели, оснащенные C-MOS imager, позволяют не только сканировать линейные и двумерные коды, но и делать цифровые фотоснимки.



Естественное расположение в руке

Терминал DT-X7 заключен в округлый корпус с удобными «впадинами» и очень комфортно и естественно ложится практически в любую руку. При этом пальцы не напрягаются, находясь в специальном пазу в задней части корпуса. Выступающие части на обеих сторонах терминала облегчают обхват и предотвращают случайные падения. Центр тяжести терминала находится под центральной кнопкой сканирования. Клавиатура спроектирована таким образом, чтобы наиболее часто используемые клавиши были легко доступны пальцами руки, в которой находится терминал. Разноцветные функциональные клавиши могут быть перепрограммированы пользователем для легкой и эффективной навигации в используемом приложении. В итоге все эти особенности дают пользователю непередаваемое чувство сбалансированности и комфорта.



Надежность в сложных условиях

Терминал сбора данных Casio DT-X7 обеспечивает исключительную производительность в любых, даже самых сложных, условиях. ТСД защищен от пыли и влаги (в соответствии с IP54), устойчив к падениям на бетонную поверхность с высоты до 1,5 метров (с резиновой накладкой) и работает при температурах от -10°C до +50°C.



Превосходные возможности беспроводной связи

Все модели DT-X7 оснащены Bluetooth для беспроводного обмена данными с такими устройствами, как мобильные принтеры и телефоны. Модели со встроенным WLAN модулем, совместимы с IEEE802.11b/g, поддерживают AES в дополнение к WEP и TKIP для шифрования и 802.1x (PEAP, EAP-TLS и т.д.) для аутентификации. Это делает возможным поддержку технологий WPA и WPA2.



Голосовые команды

Встроенный высококачественный динамик, в комплексе с операционной системой Windows CE 5.0 позволяет транслировать аудио сообщения. Данная особенность позволяет проектировать приложения, инструкции по пользованию которыми будут просто воспроизводиться из заранее записанных звуковых файлов. Это означает, что пользователю не придется смотреть на экран каждый раз, для сверки или получения дальнейших инструкций, что снижает утомляемость от рутинной работы и повышает производительность. Также DT-X7 может быть дополнительно укомплектован программным решением для VoIP от Casio. Это простое, но мощное решение предоставляет возможность голосового общения в режиме реального времени, для моментального решения возникших проблем, без отрыва от основного процесса.



Microsoft® Windows® CE 5.0

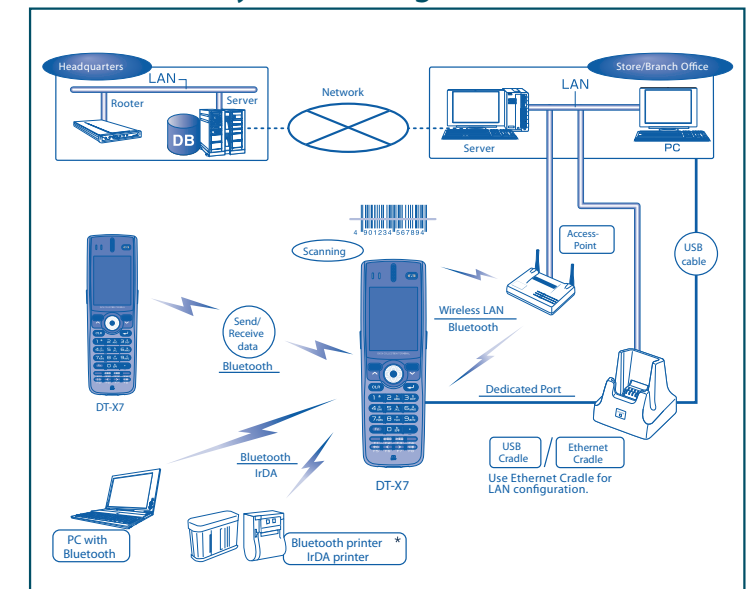
Терминалы Casio DT-X7 поставляются с операционной системой Windows® CE 5.0. Надежная широко распространенная система была специально разработана для промышленных устройств, таких как ТСД и КПК. Данная ОС предоставляет безграничные возможности для разработки приложений и гарантирует совместимость со стандартными сетевыми инфраструктурами. Более того, Casio разработала собственные библиотеки для облегчения управления специфическими аппаратными устройствами DT-X7, такими как лазерный и CMOS image сканеры, Bluetooth и т.д.

Высококонтрастный LCD дисплей

Casio DT-X7 имеет QVGA LCD дисплей с улучшенными характеристиками с диагональю 6,1 см (2,4 дюйма), обеспечивающий абсолютную четкость и ясность изображения. Например, на экране можно вывести детальную информацию о товаре, включая качественное детальное фото, для помощи продавцам не знакомым со всем ассортиментом.



DT-X7 Series System Configuration



*Recommended to thoroughly check the operability on each option available from other manufacturers before using with DT-X7.

Center balance