



Сверхлегкий терминал

Для быстрого считывания данных в магазинах и на складах



Легкий и удобный

Эргономичное портативное устройство с мощным сканером штрих-кодов

Краткие технические характеристики:

- Исключительно малый вес: 165 г (включая стандартный аккумулятор)
- Нескользящая поверхность и эргономичный корпус
- Высокоскоростной лазерный сканер или CMOS имидж-сканер
- Яркий цветной дисплей 2,4 дюйма (QVGA: 240 x 320 пикселей)
- Класс защиты IP54, выдерживает падение с высоты до 1,5 м
- WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n и Bluetooth™ 2.1
- Процессор Marvell® PXA320 (806 МГц)
- Microsoft® Windows® Embedded Compact 7

Малый вес, надежность и удобство в работе

Терминал Casio DT-X100 отличается удобством и высоким качеством. Изогнутая форма хорошо сбалансированного по весу корпуса обеспечивает надежность удержания оператором. Терминал оптимизирован для работы с помощью одной руки и позволяет избегать усталости даже при длительном использовании. Головка сканера развернута вниз, что позволяет держать кисть руки в расслабленном состоянии во время считывания кодов. Предыдущая модель DT-X7, имеющая ту же конструкцию корпуса, была удостоена наград «Top Produkt Handel» и «iF Product Design».

Несмотря на малый вес (всего 165 г), портативное устройство имеет высокий уровень устойчивости к внешним воздействиям. Корпус изготавливается из прочного пластика и выдерживает падение на бетонный пол с высоты до 1 м. При использовании амортизатора высота возрастает до 1,5 м. Устройство также устойчиво к воздействию пыли и влаги в соответствии со стандартом IP54. Рабочий диапазон температур: от -20 до +50 °C. Работая в условиях магазина, склада и даже вне помещений терминал CASIO DT-X100 доказал, что обладает идеальным сочетанием характеристик для ежедневного использования в жестких условиях окружающей среды.



Удобная клавиатура, имеющая крупные кнопки для управления

Конструкция клавиатуры также ориентирована на удобство работы оператора. Рабочие поверхности кнопок имеют эргономичную конструкцию, соответствующую анатомии большого пальца.



Высокоскоростной лазерный сканер или CMOS имидж-сканер?

Выбор зависит от области использования, требующей применения лазерного сканера штрих-кодов или имидж-сканера для 2D-кодов. Оба типа модулей имеют очень высокую скорость работы. Успешное или ошибочное считывание подтверждается звуковым, световым или вибросигналом. Это особенно полезно в шумных помещениях. Ясно видимая лазерная метка «прицеливания» позволяет увеличить дистанцию считывания имидж-сканера. Три кнопки управления сканированием сводят перемещение пальцев к минимуму. Симметричное расположение кнопок DT-X100 облегчает работу как правшам, так и левшам.

Полосовой фильтр исключает высокочастотные пульсации яркости светодиодов, способные создавать помехи процессу сканирования. Оптимизированные алгоритмы декодирования и стабилизации позволяют улучшить качество считывания даже в современных условиях освещения магазинов.



Терминал оптимизирован для работы с помощью одной руки

S-образная изогнутая форма хорошо сбалансированного по весу корпуса обеспечивает гибкость управления и минимизирует утомляемость.

Устройство для сферы логистики и обслуживания

Терминал сбора данных CASIO DT-X100 оснащен процессором Marvell® PXA 320 (806 МГц) и большим объемом памяти. Контрастный цветной дисплей имеет светодиодную подсветку, а угол обзора достигает 80 градусов во всех направлениях. Используемая операционная система Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 обеспечивает простую интеграцию терминала для сбора данных с существующими современными приложениями и стандартными решениями. Сочетание мощного устройства и проверенной операционной системы гарантирует безопасность инвестиций и совместимость с большинством приложений.

Высокая скорость обмена данными обеспечивается Bluetooth® (2.1) и WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n). Контакты, расположенные на нижней панели корпуса, могут использоваться для подключения к зарядному устройству или к док-станциям LAN и USB.



Терминал оптимизирован для работы с помощью одной руки

Быстрое сканирование, яркий дисплей и надежная эргономичная конструкция, а также простота использования портативного терминала являются новым стандартом в сфере розничных продаж.

Конструкция, опции и принадлежности

<p>Дисплей QVGA, вид спереди</p> <ul style="list-style-type: none"> Громкоговоритель Индикаторы состояния Цветной дисплей 2,4 дюйма, 240 x 320 пикселей Клавиши управления курсором Цифровые клавиши с символами управления телефоном 8 функциональных клавиш Микрофон <p>Контакты для док-станции</p>	<p>Вид сзади (модель со сканером)</p> <ul style="list-style-type: none"> Лазерный сканер/имидж-сканер Питание вкл./выкл. Отверстия для ручного ремня Левая, центральная и правая кнопки сканирования Крышка батарейного отсека эргономичной формы <p>Контакты для док-станции</p>	<p>Вид сбоку на повернутую вниз головку сканера</p> <ul style="list-style-type: none"> Амортизатор Крышка батарейного отсека 1100 и 1880 мАч <p>Подробный вид сбоку</p>	<p>Для моделей со встроенным лазерным сканером или CMOS имидж-сканером и дополнительными деталями</p> <ul style="list-style-type: none"> Лазерный сканер CMOS имидж-сканер Съемный амортизатор Эргономичная клавиатура
--	---	--	---



Док-станция USB/Ethernet (с функцией подзарядки)
HA-F62IO



Док-станция USB (с функцией подзарядки)
HA-F60IO



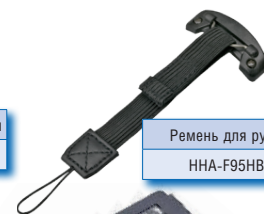
Аккумулятор 1100 мАч
HA-F20BAT



Аккумулятор 1880 мАч
HA-F21LBAT



Сдвоенное зарядное устройство
HA-F32DCHG



Ремень для руки
HNA-F95HB

Адаптер питания 240/12 В, 3,5 А
AD-S42120C-N5

240/5 В, 3,0 А
AD-S15050B-N5

Перечень моделей		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Лазерный сканер		•	
CMOS имидж-сканер			•
WLAN		•	•
Технические характеристики		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Номер модели		Серия CASIO DT-X100	
Процессор		Marvell® PXA320, 806 МГц	
Операционная система		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 (английский язык)	
Память	RAM	256 МБ	
	ROM	512 МБ	
Дисплей	Размер	Диагональ 2,4 дюйма (61 мм)	
	Разрешение	240 x 320 пикселей, QVGA, 65 536 цветов	
	Технология	Цветной ЖК-дисплей TFT со светодиодной подсветкой	
	2 светодиодных индикатора	1: состояние зарядки аккумулятора (красный, оранжевый, зеленый) 2: связь/сканирование/состояние приложения	
Входы	Клавиатура	10 цифровых клавиш с символами управления телефоном, 8 функциональных клавиш (4 цветные), клавиша «Enter», клавиши управления курсором, клавиша «CLR», клавиша ▲, клавиша ▼, кнопка выключения «On/Off»	
	Кнопки сканирования	3 кнопки сканирования (центральная, левая и правая)	
Беспроводная связь	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (макс. 65 Мбит/с), стандарт безопасности и шифрования WPA2/AES	
	Bluetooth™	Версия 2.1 + EDR (макс. 2169,6 кбит/с), обратная совместимость с версиями 2.0 и 1.2	
Интерфейсы	Инфракрасный	Интерфейс принтера SIR	
	Контакты USB	Версия 1.1 (Host/Client), соединение USB только с док-станцией или адаптером	
Аудио		Встроенный микрофон (моно) и громкоговоритель для сигналов, предупреждений и т.п.	
Вибросигнал		Подтверждение успешного сканирования кода	
Оптический сканер кодов	Модель	Лазерный сканер	Имидж-сканер
	Тип	Лазерный диод, частота сканирования 100 раз/с	CMOS имидж-сканер, разр. 832 x 640 пикс.
	Разрешение	Штрих-коды: 0,127 мм	Штрих-коды: 0,15 мм Многоуровневые коды: 0,168 мм
		Многоуровневые коды: 0,127 мм	Матричные коды: 0,25 мм
	Дистанция считывания	Приблизительно от 40 до 550 мм	От нескольких миллиметров до нескольких метров в зависимости от размеров и качества печати кода
	Устройство «прицеливания»	–	Луч лазера 650 +10/-5 нм, менее 1 мВт
	Поддерживаемые стандарты линейных одномерных штрих-кодов	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code32, Code39, Code93, Code128, GS1-128 (UCC/EAN128), MSI, ISBT, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded и 2/5-Industrial (только версия с лазерным сканером)	
Поддерживаемые стандарты двумерных многоуровневых штрихкодов	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F	
Поддерживаемые стандарты двумерных матричных штрихкодов	–	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code, Micro QR	
Электропитание	Работа	Стандартный: литий-ионный аккумулятор 3,7 В: 1100 мА·ч (обеспечивает прибл. 10–15 ч работы), увеличенной емкости: 1880 мА·ч (обеспечивает прибл. 15–25 ч работы)	
	Резервное ЗУ	Встроенный литий-ионный аккумулятор	
Условия окружающей среды	Защита от падения	Высота падения 1,50 м на бетонный пол (1,0 м без амортизатора)	
	Устойчивость к воздействию пыли и воды	Уровень защиты IP54, соответствие стандарту IEC 60529 (защита от воздействия пыли, а также брызг воды с любой стороны изделия)	
	Условия окружающей среды	Диапазон температур от –20 до +50 °С, относительная влажность от 10 до 80% (конденсация отсутствует)	
Габариты (Ш x В x Г)		51 x 169 x 30 мм (базовое устройство, без амортизатора)	
Вес		Около 285 г (включая стандартный аккумулятор), около 185 г (включая аккумулятор повышенной емкости)	



Windows® и Windows® Embedded Handheld 7 являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation, США. Bluetooth™ является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, США, лицензия выдана компании CASIO Computer Co. Ltd. Другие названия продуктов или компаний, а также торговые марки или зарегистрированные торговые марки принадлежат соответствующим владельцам. Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления. Оттенки цветных изображений экрана на иллюстрациях могут отличаться от реальных цветов. Изображения на экране смоделированы. Технические характеристики, приведенные в таблице, актуальны по состоянию на май 2015 г.