



Сверхлегкий терминал

Для быстрого считывания данных в магазинах и складах



Легкий и удобный

Эргономичное портативное устройство с мощным сканером штрих-кодов

Ключевые 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>Громкоговоритель</p> <p>Индик торы состояния</p> <p>Цветной дисплей 2,4 дюйма, 240 x 320 пикселей</p> <p>Кл виши упр вления курсором</p> <p>Цифровые кл виши с символ ми упр вления телефоном</p> <p>8 функцион льных кл виши</p> <p>Микрофон</p>	<p>Дисплей QVGA, вид спереди</p>	<p>Л зерный ск нер/имидж-ск нер</p> <p>Пит ние вкл./выкл.</p> <p>Отверстия для ручного ремня</p> <p>Лев я, центр льн я и пр в я кнопки ск ниров ния</p> <p>Крышк б т рейного отсека эргономичной формы</p>	<p>Вид сз ди (модель со ск нером)</p>	<p>Вид сбоку и повернутую вниз головку ск нер</p> <p>Аморти-з тор</p> <p>Крышк б т рейного отсека 1100 и 1880 мАч</p>	<p>Для моделей со встроенным л зерным ск нером или CMOS имидж-ск нером и дополнительными дет лями</p>	<p>Л зерный ск нер</p>	<p>CMOS имидж-ск нер</p>
<p>Конт кты для док-ст нции</p>	<p>Конт кты для док-ст нции</p>	<p>Подробный вид сбоку</p>	<p>Съемный мортиз тор</p>	<p>Эргономичн я кл ви тур</p>			



Док-ст нция USB/Ethernet (с функцией подз рядки)
HA-F62IO



Док-ст нция USB (с функцией подз рядки)
HA-F60IO



Аккумулятор 1100 мАч
HA-F20BAT



Аккумулятор 1880 мАч
HA-F21 LBAT



Сдвоенное з рядное устройство
HA-F32DCHG



Ремень для руки
HNA-F95HB

Ад птер пит ния 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
Л зерный ск нер		•	
CMOS имидж-ск нер			•
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	Ди гон ль 2,4 дюйм (61 мм)	
	Разрешение	240 x 320 пикселей, QVGA, 65 536 цветов	
	Технология	Цветной ЖК-дисплей TFT со светодиодной подсветкой	
	2 светодиодных индикатора	1: состояние з рядки ккумулятор (к р сный, ор нжевый, зеленый) 2: связь/ск ниров ние/состояние приложения	
Входы	Клавиатура	10 цифровых кл виш с символ ми упр вления телефоном, 8 функцион льных кл виш (4 цветные), кл виш «Enter», кл виши упр вления курсором, кл виш «CLR», кл виш ▲, кл виш ▼, кнопк выключения «On/Off»	
	Кнопки сканирования	3 кнопки ск ниров ния (центр льн я, лев я и пр в я)	
Беспроводная связь	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (м кс. 65 Мбит/с), ст нд рт безоп сности и шифров ния WPA2/AES	
	Bluetooth™	Версия 2.1 + EDR (м кс. 2169,6 кбит/с), обр тн я совместимость с версиями 2.0 и 1.2	
Интерфейсы	Инфракрасный	Интерфейс принтер SIR	
	Контакты USB	Версия 1.1 (Host/Client), соединение USB только с док-ст нцией или д птером	
Аудио		Встроенный микрофон (моно) и громкоговоритель для сигн лов, предупреждений и т.п.	
Вибросигнал		Подтверждение успешного ск ниров ния код	
Оптоэлектронный сканер кодов	Модель	Л зерный ск нер	Имидж-ск нер
	Тип	Л зерный диод, ч стот ск ниров ния 100 р з/с	CMOS имидж-ск нер, р зр. 832 x 640 пикс.
	Разрешение	Штрих-коды: 0,127 мм Многоуровневые коды: 0,127 мм	Штрих-коды: 0,15 мм Многоуровневые коды: 0,168 мм М тричные коды: 0,25 мм
	Дистанция считывания	Приблизительно от 40 до 550 мм	От нескольких миллиметров до нескольких метров в з висимости от р змеров и к честв печ ти код
	Устройство «прицеливания»	–	Луч л зер 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 л зерным ск нером)	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F
	Поддерживаемые стандарты двумерных многоуровневых штрихкодов	GS1 DataBar Stacked, 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	Ст нд ртный: литий-ионный ккумулятор 3,7 В: 1100 мА·ч (обеспечив ет прил. 10–15 ч р боты), увеличенной емкости: 1880 мА·ч (обеспечив ет прил. 15–25 ч р боты)	
	Резервное ЗУ	Встроенный литий-ионный ккумулятор	
Условия окружающей среды	Защита от падения	Высот п дения 1,50 м н бетонный пол (1,0 м без мортиз тор)	
	Устойчивость к воздействию пыли и воды	Уровень з щиты IP54, соответствие ст нд рту IEC 60529 (з щит от воздействия пыли, т кже брызг воды с любой стороны изделия)	
	Условия окружающей среды	Ди п зон темпер тур от –20 до +50 °С, относительн я вл жность от 10 до 80% (конденс ция отсутствует)	
Габариты (Ш x В x Г)		51 x 169 x 30 мм (б зовое устройство, без мортиз тор)	
Вес		Около 285 г (включ я ст нд ртный ккумулятор), около 185 г (включ я ккумулятор 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.