

РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКЦИИ



> Мобильные компьютеры



DATALOGIC
THE VISION IS YOURS

МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ DATALOGIC

МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Продуктовая линейка мобильных компьютеров Datalogic предлагает широкий спектр устройств, которые подходят для использования как внутри, так и вне помещений. Портфолио продуктов Datalogic, в которое входят как полностью сенсорные устройства, так и устройства с кнопочной клавиатурой, предлагает современные технологии и функциональность, такую как беспроводная зарядка, работа под управлением последней версии операционной системы Android™ и высокопроизводительный двигатель сканера.

Мобильные компьютеры Datalogic доступны в различных форм-факторах, с дисплеями различных размеров, различными вариантами клавиатур и операционных систем, с тем чтобы удовлетворить самые современные запросы наших клиентов.

ТЕХНОЛОГИИ

- Беспроводная зарядка
- Сканирующие модули 1D и 2D
- Операционные системы Android и Windows
- Защищённый корпус
- Хорошо читаемый цветной дисплей
- «Умные» док-станции
- Многоядерные процессоры
- Программные инструменты для автоматической настройки, конфигурации и управления
- Полный набор коммуникационных опций для работы внутри и вне помещения



ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

РИТЕЙЛ

- Инвентаризация; переоценка
- Пополнение товарных полок
- Проверка цен
- Сопровождение продаж
- Самообслуживание; ликвидация очередей
- mPOS (мобильные расчётно-кассовые операции)
- Отбор; размещение
- Отгрузка и получение
- Кросс-докинг

ПРОИЗВОДСТВО

- Контроль качества
- Инвентаризация
- Складское хранение
- Отслеживание основных средств

T&L

- Отбор и получение
- Кросс-докинг
- Складское хранение
- Инвентаризация
- Мобильные операции

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- Уход за больным у больничной койки
- Фармацевтика
- Инвентаризация
- Обслуживание пациентов
- Сбор лабораторных образцов



МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

JOYA™ TOUCH A6 HEALTHCARE / RETAIL	JOYA™ TOUCH WEC7	DL-AXIST™ PDA
		
JOYA™ Touch A6 – современный мобильный компьютер на базе ОС Android™. Идеально подходит для использования в различных приложениях в ритейле и в здравоохранении. Поставляется в ручной версии и с пистолетной рукояткой.	JOYA™ Touch – многоцелевое устройство для использования в ритейле обеспечивает оптимизацию показателя ROI. Создан для организации самообслуживания, операций в торговом зале, контроля доступа и т.д. Поставляется в ручной версии и с пистолетной рукояткой.	DL-Axist™ PDA – защищённый полностью сенсорный мобильный компьютер корпоративного класса на базе ОС Android™ с 5-дюймовым экраном. Оснащён усовершенствованным имиджевым модулем сканирования 2D, позволяющим легко и быстро считывать коды высокой плотности.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Ритейл	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Производство	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортировка и логистика	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Здравоохранение	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Google Android 7.1 (Nougat)	Windows Embedded Compact 7	Android v4.4.4
ЦПУ, процессор	Qualcomm Snapdragon Quadcore 1 ГГц	XScale™ PXA310 @ 806 МГц	OMAP 4430 @ 1 ГГц Dual Core
Память: ОЗУ / ПЗУ	ОЗУ: 2 Гб; флэш: 16 Гб	Базовая: ОЗУ: 512 Мб; Флэш: 512 Мб Дополнительная: ОЗУ: 512 Мб; Флэш: 1 Гб	ОЗУ: 1 Гб; eMMC флэш: 8 Гб
Дисплей	TFT-LDC цветной дисплей; FWVGA 854 x 480 pix	TFT-LDC цветной дисплей; FWVGA 854 x 480 pix	5 дюймов TFT HD дисплей; 720 x 1280 pix
1D / Линейные коды / 2D коды / 2D технология имиджевого сканирования	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Беспроводная зарядка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

КОММУНИКАЦИИ

Местная беспроводная радиосвязь (Wi-Fi, Bluetooth)	IEEE 802.11 a/b/g/n; Bluetooth v4.0/BLE	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Cisco CCX v4; Bluetooth v4.0/BLE	T1802.11 a/b/g/n Cisco CCX v4; MIMO; Bluetooth v4.0
Беспроводная широкополосная связь (WWAN)			<input checked="" type="checkbox"/>
Проводное подключение	USB 2.0 клиент	USB 2.0 клиент	USB, Ethernet

ОПЦИИ

Клавиатура / опции клавиатуры	Полностью программируемые клавиши	Полностью программируемые клавиши	4 программируемых клавиши
Камера	Захват чёрно-белых изображений с помощью сканера		Цветная 5 мегапикселей
Голосовая связь	VoIP		Сотовая и VoIP

ЗАЩИЩЁННОСТЬ / ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

IP класс			IP67
Падение на бетонную поверхность	1,2 м	1,2 м	1,8 м
Рабочая температура	от -10 до 50 °C	от -10 до 50 °C	от -20 до 50 °C
Вес	Ручная версия: 275 г С рукояткой: 305 г	Ручная версия: 275 г С рукояткой: 305 г	350 г

МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

MEMOR™ X3 / MEMOR™ X3 HEALTHCARE	LYNX™ PDA	SKORPIO™ X4	FALCON™ X3+
			
Самый компактный и лёгкий мобильный компьютер в своём классе, идеальный выбор для приложений начального уровня и сканирования линейных 1D кодов. На выбор – модели с лазерной или имиджевой технологией. Доступна версия для здравоохранения.	Мобильный компьютер Lynx™ – это новейшие технологии в защищённом корпусе карманного размера. Этот современный ручной компьютер имеет процессор 806 МГц, ОЗУ 256 Мб и флэш-память 512 Мб.	Мобильный компьютер Skorpio™ X4 с высокопроизводительной архитектурой, которая обеспечивает высокую скорость выполнения существующих приложений и лёгкую миграцию на платформу Android™.	Прочная эргономика в сочетании с функциональностью мобильного компьютера обеспечивает исключительную производительность в складских, транспортных и логистических приложениях. Выпускаются модели с 1D лазерным сканером и 2D сканером с технологией имиджевого сканирования.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Win CE 6.0 Pro; CE 6.0 Core	WEHH 6.5 с набором мобильных инструментов	Windows Embedded Compact 7 / Android v4.4	Windows CE 6.0 Professional WEHH 6.5
XScale™ PXA310 @ 806 МГц на Win CE 6.0 Pro; 624 МГц на Win CE 6.0 Core	XScale™ PXA310 @ 806 МГц	TI OMAP4 @ 1 ГГц XScale	PXA310 @ 806 МГц; Cortex-M3, 32 бита
Флэш: 512 Мб; ОЗУ: 256 Мб Win CE Pro; 128 Мб Win CE Core	ОЗУ: 256 Мб Флэш: 512 Мб	ОЗУ: 1 Гб; Флэш: 8 Гб	ОЗУ: 256 Мб; Флэш: 1 Гб
цветной дисплей TFT QVGA, 240 x 320 pix; 2.4 дюйма диагональ	цветной дисплей TFT-LDC; QVGA 240 x 320 pix	Трансфлексивный TFT / LCD, QVGA 240 x 320 pix; 3.2 дюйма диагональ	CE: TFT-LDC цветной дисплей; QVGA 240 x 320 pix; 3.5 дюйма диагональ; WEHH: 640 x 480 pix
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Laird/Summit IEE 802.11 a/b/g/n Cisco CCX v4; Bluetooth w/EDR, Class 2	Laird/Summit IEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4; Bluetooth v2 w/EDR	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n; Bluetooth v4 w/BLE (Android модели); Bluetooth v2.1 + EDR (WEC7 модели); MIMO	Laird/Summit IEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4; Bluetooth v2.1 с EDR
	<input checked="" type="checkbox"/>		
RS-232; USB	Micro-USB, RS-232, Ethernet	RS-232; USB; Ethernet	RS-232; USB; Ethernet
25 клавиш	27 клавиш; 46 клавиш	50 клавиш алфавитно-цифровая, 38 клавиш функциональная; 28 клавиш цифровая клавиатура	29 клавиш (только в функциональной версии); 52 клавиши
	цветная 3 мегапикселя		цветная 3.1 мегапикселя
	сотовая и VoIP		
IP54	IP54	IP64	IP65
1,2 м	1,2 м	1,8 м	1,8 м
от -10 до 50 °C	от 0 до 50 °C	от -10 до 50 °C	от -20 до 50 °C
233 г Healthcare: 250 г	270 г	Ручная версия (с батареей): 388 г С рукояткой (с батареей): 482 г	Ручная версия: 608.0 г С рукояткой: 674.0 г

КОМПЬЮТЕРЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

FALCON™ X4	RHINO II™ ДЛЯ АВТОПОГРУЗЧИКА	BLACKLINE SH15	BLACKLINE SH21
			
Мобильный компьютер Falcon™ X4 имеет высокопроизводительную многоядерную архитектуру 1 ГГц, которая обеспечивает отличную скорость при работе на ОС Windows Embedded Compact и Android™.	Устанавливаемые на автопогрузчики компьютеры Rhino II™ выпускаются с дисплеями 10 и 12 дюймов; определяют стандарты надёжности для складских приложений. Rhino II предлагает выбор между операционными системами WEC7, WES 7, Windows 10 IoT Enterprise или Android 7.1.	SH15 Blackline – 15-дюймовый защищённый компьютер для установки на транспортное средство (VMC) или для стационарного монтажа используется в промышленных приложениях. Он помогает повысить производительность благодаря снижению ошибок во время выполнения операций сканирования.	SH21 Blackline – промышленный компьютер с диагональю 21 дюйм, созданный для настенного или стационарного монтажа. Позволяет повысить производительность за счёт высокого уровня взаимодействия между операторами и машинами.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			
Windows Embedded Compact 7 / Android v4.4	WEC7, Windows Embedded Standard 7, Windows 10 IoT Enterprise 64 bit, Android 7.1	Windows Embedded Standard 7 или Windows 10 IoT Enterprise	Windows Embedded Standard 7 или Windows 10 IoT Enterprise
TI OMAP4 @ 1ГГц	Процессор ARM 4 x 1.0 ГГц; Процессор Intel E3826 2 x 1.46 ГГц	Intel Atom E3845 Quad Core 1.91 ГГц; Intel i5-5350U Dual Core 1.8 ГГц	Intel Atom E3845 Quad Core 1.91 ГГц; Intel i5-5350U Dual Core 1.8 ГГц
ОЗУ: 1 Гб; флэш: 8 Гб	ОЗУ: 1/2 Гб (Arm), 4 Гб (Intel) Хранение данных: 32 Гб CFAST / SD Card	ОЗУ: 4 Гб (Quad Core); 16 Гб (i5) Хранение данных: 32 Гб CFAST / SD Card	ОЗУ: 4 Гб (Quad Core); 16 Гб (i5) Хранение: 32 Гб CFAST/SD Card
Трансфлективный TFT / LCD, QVGA 240 x 320 pix; 3.5 дюймов диагональ	Морозостойкий: 10.4 дюймов SVGA 800 x 600, 400 NITS; Стандартный: 10.4 дюймов XGA 1024 x 768, 350 NITS 12.1 дюймов XGA, 1024 x 768, 500 NITS	SH15 XGA 1024 x 768, 400 NITS	SH21 FHD 1920 x 1080, 350 NITS
<input checked="" type="checkbox"/>			
TI Wi-Link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n; Bluetooth v4 / BLE (Android модели); Bluetooth v2.1 + EDR (WEC7 модели); MIMO	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4 & 5 ГГц); Cisco CCX v4; Bluetooth v4.0	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4 & 5 ГГц); Cisco CCX v4; Bluetooth v4.0	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4 & 5 ГГц); Cisco CCX v4; Bluetooth v4.0
	Опция		
RS-232; USB; Ethernet	Ethernet; USB; RS-232 (5 и 12 В)	Ethernet; USB; RS-232 (5 и 12 В)	Ethernet; USB; RS-232 (5 и 12 В)
29 клавиши (только в функциональной версии); 52 клавиши	4 программируемые клавиши; настраиваемые программные клавиатуры	4 программируемые клавиши; настраиваемые программные клавиатуры	4 программируемые клавиши; настраиваемые программные клавиатуры
IP65	IP65 / IP67	IP65 / IP67	IP65 / IP67
1,8 м			
от -20 до 50 °C	Стандартная модель: от -20 до 50 °C Морозостойкая модель: от -30 до 50 °C	от -20 до 55 °C	от -20 до 55 °C
Ручная версия: 602.0 г С рукояткой: 668.0 г	10 дюймов. Морозостойкая модель: 3.4 кг 10 дюймов. Стандартная модель: 3.6 кг 12 дюймов. Стандартная модель: 4.7 кг	6,5 кг	10,8 кг

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Все мобильные устройства Datalogic имеют предустановленное лицензионное программное обеспечение Wavelink Avalanche®. Это программное обеспечение для удалённого управления устройствами существенно повышает производительность и снижает совокупную стоимость владения (TCO) благодаря централизованному мониторингу и управлению обновлениями программ, прошивки и конфигурации.

		Joya Touch WEC7	Joya Touch Android	DL-Axist	Memor X3	Lynx	Skorpio X4 WEC7	Skorpio X4 Android	Falcon X3+	Falcon X4 WEC7	Falcon X4 Android	Rhino II WEC7	Blackline SH15/SH21
РАЗРАБОТКА	Windows SDK	●			●	●	●		●	●		●	
	Android™ SDK (Java, Xamarin)		●	●				●			●		
	Wavelink® Studio™				●	●	●		●				
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА	Wavelink® Terminal Emulator (TE)	●			●	●	●		●	●		●	●
	Wavelink® Velocity		●	●				●			●		
	Wavelink® Velocity CE						●		●				
	StayLinked	●	●	●			●	●	●		●		
УПРАВЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ	SOTI MobiControl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wavelink® Avalanche™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	42Gears SureMDM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VMWare AirWatch		●	●				●			●		
КОНФИГУРАЦИЯ	Datalogic xPlatform Utility (DXU)	●	●	●			●	●		●	●	●	
	Datalogic Configuration Utility (DCU)				●	●			●				
	Datalogic Firmware Utility (DFU)				●	●			●				
РАЗНОЕ	Pal™ Application Suite				●	●	●		●	●		●	



www.datalogic.com

© 2018 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Falcon, Joya logo and Lynx are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Memor, DL-Axist, Rhino and Skorpio are trademarks of Datalogic S.r.l. and/or its affiliates. ▪ SH15 Blackline and SH21 Blackline are trademarks of Soredi Touch Systems GmbH. ▪ The Bluetooth word mark and logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. ▪ Android is a trademark of Google LLC. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners ▪ Product specifications are subject to change without notice.

PG-MC-RU Revision A 20180724