

CIPHER LAB
Smarter

8200

Серия



Универсальный мобильный компьютер

Легкий, компактный и удобный в использовании, терминал серии 8200 создан для решения задач в сфере ритейла и медицины. Многофункциональные терминалы серии 8200 обладают высокой производительностью, оснащены модулем беспроводной связи и большим дисплеем. Задачи для терминала могут быть разработаны при помощи «Генератора приложений», в комплекте с терминалом идет программное обеспечение для связи с 1С.



8200 Серия

Универсальный мобильный компьютер

Компактность и высокая производительность

Всё, что нужно для бизнеса

Терминалы CipherLab 8200 особенно эффективны на небольших складах и в торговых залах. Этот универсальный мобильный компьютер имеет легкий вес, эргономичный форм-фактор и низкое потребление энергии – всё, что необходимо для выполнения рутинных задач. Увеличенный объем памяти и наличие модуля беспроводной связи в серии 8200 гарантирует надежную передачу информации. Серия 8200 – идеальный выбор для приложений в сфере здравоохранения. Терминал справится с задачами ввода и обработки важной информации в больницах, аптеках, домах престарелых с непревзойденной точностью.

- Компактность, эргономика, низкое потребление энергии
- Увеличенный объем памяти, возможность расширения памяти
- Программирование на языках C и Basic, простая и быстрая настройка через генератор приложений



Компактность и эргономичность на протяжении всего рабочего дня

Благодаря эргономичному дизайну CipherLab 8200 удобно ложится на ладонь или помещается в карман. Терминал разработан для решения задач интенсивного сбора данных, таких как: формирование различных заказов и проведение инвентаризаций. Больше количество работы может быть выполнено за меньшее время, при использовании меньшего количества персонала и с меньшим числом ошибок.



Низкое энергопотребление и интуитивно понятный интерфейс

Во время пика продаж товара, например, в праздники, любая задержка передачи данных или сбой могут привести к длинным очередям, перепутанным заказам и проблемам с доставкой. С помощью мощного терминала 8200 с возможностью бесперебойной работы до 100 часов Вы выполните все задачи без ошибок.



Увеличенный объем памяти

Серия 8200 обладает памятью объемом 4Мб или 8 Мб и слотом расширения для карт памяти Micro SDHC. Терминал сохранит значительное количество информации и сэкономит время на ввод и обновление этой информации в компьютере. Например, сотрудник клиентского сервиса книжного магазина сможет быстро обслуживать покупателей, проверяя информацию и статус книги посредством обращения к базе данных через терминал 8200.



Универсальный дизайн с беспроводным подключением для повышения эффективности рабочего процесса

Использование в различных отраслях

Серия 8200 предназначена для удовлетворения любой потребности предприятия. Мобильный компьютер объединяет мощные вычислительные способности и множество способов ввода данных – будь то лазерный считыватель для работы вне помещения, линейный имидж сканер для чтения с малых расстояний или фотосканер для считывания 2D кодов, которые часто используются в пищевой и фармацевтической промышленности. 24-клавишная клавиатура с LED-подсветкой обеспечивает точность ввода данных в любых условиях. Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс приложений экономит время на обучение новых сотрудников и начинающих пользователей.

Беспроводная работа в режиме реального времени

Для быстрой передачи данных в режиме реального времени и доступа к складской системе Вы можете использовать *Bluetooth® Class 2.1 EDR* и *IEEE 802.11b/g/n*. Пользователь может оперативно ввести информацию через терминал сбора данных, передать в систему и распечатать этикетку с помощью мобильного принтера по *Bluetooth*. Также посредством терминала сотрудник может принимать заказы клиентов и пересылать их на кассовый узел для уменьшения очередей и повышения удовлетворенности клиентов.

Удобство в использовании

Благодаря широкому дисплею в 2,1” с разрешением 160x160 пикселей терминал 8200 позволяет просматривать большое количество информации, а LED-подсветка обеспечивает легкость чтения с экрана при любом освещении. Для удобства в условиях интенсивного сканирования дополнительно доступна пистолетная рукоятка.

Приложения для эффективного ввода и передачи информации

Программное обеспечение позволяет легко настроить терминалы серии 8200 для удовлетворения ежедневных потребностей пользователей, в том числе для передачи данных по локальной беспроводной сети с помощью FTP (File Transfer Protocol).

 **Mirror**
Terminal Emulator

Установите программное обеспечение Mirror Terminal Emulator для работы с протоколом TelNet для экономии Вашего времени и сил

 **Forge**
Генератор приложений

Простая настройка приложений для нужд пользователя

Blaze
Компиляторы C и BASIC

Быстрая разработка пользовательских бизнес-приложений



8200 серия

Универсальный мобильный компьютер



		8201	8231
Исполнение	Процессор	32-битный	
	Память	8 Мб флеш/ 4 Мб или 8 Мб SRAM	
	Расширение	Слот для карт micro SD с поддержкой SDHC	
	Рабочее энергопотребление	Перезаряжаемая литий-ионная батарея 3,7В 1200 мАч	
	Время работы ¹	124 часа	20 часов ²
	Сохранность данных	25 дней	
	Индикаторы	Двухцветный LED (красный/зеленый, синий/зеленый), вибратор, голос	
Беспроводная связь	WLAN	--	8231: IEEE802.11 b/g/n
	WLAN шифрование	--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
	WPAN	--	Bluetooth® V2.1 + EDR class 2
	Bluetooth® профиль	--	SPP, DUN, HID, FTP
Захват данных	Сканирование штрих-кодов	Линейный имидж / Лазерный / 2D-имиджсканер	
Физические характеристики	Дисплей	2,1" 160 x 160 пикс., белая LED-подсветка	
	Клавиатура	24 кнопки с белой LED-подсветкой	
	Размеры Д x Ш x В	136 x 58 x 25 мм (Линейный имидж) / 136 x 58 x 32 мм (Лазерный / 2D)	
	Вес (включая батарею)	150 г	
Условия эксплуатации	Температура работы	-10°C~55°C	
	Температура хранения	-20°C~70°C	
	Влажность (без конденсата)	Работы: 10%-90%; хранения: 5%-95%	
	Ударопрочность	Многочисленные падения с 1,2 м на твердый пол, 5 падений на каждую сторону / IP54	
	Защита от электроразряда	± 15кВ воздушный разряд, ± 8кВ прямой разряд	
	Соответствие стандартам EMC	FCC, IC, CE, RCM, CCC, BSMI	FCC, CE
Инструменты разработки		Компиляторы BLAZE C и BASIC	
Программное обеспечение		Генератор приложений, внешние компоненты и обработки для 1C, OLE-компонента	
Подставки		Зарядно-коммуникационная подставка, Ethernet-подставка	
Опции		Защитный чехол, пистолетная рукоятка, USB-кабель, RS232-кабель	
Гарантия		1 год	

1. При сканировании лазерным сканером каждые 5 секунд с выключенной подсветкой.

2. Bluetooth® выключен / IEEE 802.11 b/g/n включен. Тестирование основано на передаче пакетов каждую секунду.



Опции



Зарядно-коммуникационная подставка / Ethernet-подставка



Защитный чехол



Пистолетная рукоятка



Зарядное устройство на 4 аккумулятора



HEADQUARTERS
CIPHERLAB Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Road, Changning District, Shanghai China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Avenue STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Cahorslaan 24,
5627 BX Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202