



XG3 - мобильный компьютер в защищенном исполнении

Улучшенные характеристики

В условиях, когда производительность является обязательным условием достижения успеха, для снижения вероятности вынужденных простоев предприятия отдают предпочтение наиболее защищенным, надежным и многофункциональным мобильным компьютерам. XG3 - мобильный компьютер нового поколения компании Janam, в защищенном исполнении и оснащенный рукояткой. В данной модели нашли отражения последние технологические разработки, в том числе в части формы устройства, позволившие уменьшить его размеры и вес по сравнению с похожими моделями других производителей. Janam XG3, отличающийся наименьшим весом среди всех мобильных компьютеров промышленного назначения, предназначен для использования на производственных объектах, перевалочных базах, погрузочных площадках, в цехах заводов и иных сложных условиях.

Конструкция повышенной прочности. Создан, чтобы выживать

Создавая XG3, мы помнили о пользователе. Мы тщательно отбирали каждую конструктивную особенность и функцию устройства, заново создав представление о мобильности на рабочем месте. Среди конструктивных особенностей, обеспечивающих эффективность и универсальность, которые могут быть интересны широкому кругу заказчиков, следует отметить цветной дисплей 3,5 дюйма с усиленным стеклом, ЦПУ ARM Cortex-A8 (1 ГГц) и несколько наборов клавиатур на выбор. Также XG3 отличается уникальной продолжительностью работы батареи (литий-ионная аккумуляторная батарея, 5200 мА-ч) с возможностью ее замены во время работы устройства.

XG 3 предлагает новейшие технологические решения в области считывания штрих-кода. Имея выбор между технологией обработки изображений Honeywell Adaptus® и модулем лазерного сканирования Motorola's SE965 1D, XG3 обладает уникальной скоростью и качеством сканирования. XG3, оборудованный удобной рукояткой, создан для активного сканирования и использования в течение длительных рабочих смен.

Мобильный компьютер в защищенном исполнении Janam XG3 помещен в герметичный корпус, отвечающий требованиям IP 65, и способен выдержать многочисленные падения на бетонную поверхность с высоты 1,8 метра.

Нужные функции. Правильная цена.



- » Самый легкий мобильный компьютер промышленного назначения в своем классе - вес менее 650 грамм
- » Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » Превосходный дисплей 3,5 дюйма VGA TFT
- » Эффективная система сканирования штрих-кодов
- » ЦПУ ARM Cortex-A8 CPU, 1 ГГц
- » Сохранение работоспособности после многократных падений с высоты 1,8 м на бетонное покрытие
- » Герметичный корпус, отвечающий требованиям IP65
- » Объем памяти 512 МБ/1ГБ с возможностью расширения
- » Wi-Fi 802.11a/b/g/n и Bluetooth
- » Поддержка протокола Voice Over IP (VoIP)

XG3 - Характеристики



ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Процессор	ЦПУ ARM Cortex-A8 CPU, 1 ГГц
Память	512МВ RAM/1GB ROM
Расширение	Разъем под карту microSD
Питание	Литий-ионная аккумуляторная батарея 5200 мА-ч

УСТРОЙСТВО

Размеры	ВхШхД 7,4" x 3,1" x 8,3"/188 мм x 79 мм x 211 мм
Вес	21,7oz /643,5 г с батареей
Клавиатура	34 цифровых, 57 буквенно-цифровых клавиш
Дисплей	Цветной 3,5 дюйма TFT VGA; 600 NITS
Сенсорная панель	Резистивный сенсорный дисплей

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От -4° до 140° F /от -20° до 60° C
Температура хранения	От -13° до 158° F /от -40° до 70° C
Влажность	Отн. влажность - 95% (без конденсации)
Ударопрочность	Выдерживает множественные падения на бетонное покрытие с высоты 6 футов /1,8 м на различные поверхности при различной температуре
Влаго- и пылезащита	IP65
Электростатический разряд	+/- 15 кВ пост. тока - в атмосферу; +/- 18 кВ пост. тока - при контакте

ИНТЕРФЕЙСЫ

Коммуникационный порт	USB 2.0
Аудио	Динамик, микрофон, разъем под наушники 3,5 мм; поддерживает протокол VoIP
Сигнал оповещения	Вибрация, световая индикация, звуковой сигнал
Световая индикация	Трехцветные светодиодные индикаторы в верхней, нижней и задней части устройства
Система включения сканера	Кнопки на рукоятке, сбоку и в верхней части устройства

СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

Имиджер	Honeywell N5600 на основе технологии 1D/2D Adaptus® Imaging Technology; фотосканер CMOS 752 x 480 пикселей
Лазер	Motorola SE965; CDRH класс II/EC класс 2; 104 (+/- 12) скан/сек (в двух направлениях)

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

WLAN	802.11a/b/g/n
Безопасность	Авторизация: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Шифрование: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth v2.1 с EDR

ДОП. УСТРОЙСТВА

Датчик движения	Датчик ускорения
-----------------	------------------

АКСЕССУАРЫ

	Кредл с одним слотом (USB)	Кредл с четырьмя слотами (только зарядка)
	Кредл с одним слотом (Ethernet)	Кредл с четырьмя слотами (зарядка аккумуляторов)

БЕЗОПАСНОСТЬ/СТАНДАРТЫ

Безопасность	CSA C22.2 № 60950-1-03; UL60950; EN60950-1; EN60825;
EMI	FCC часть 15B
RF	FCC части 15B и 15C, RSS-210, ICES-003