

## Характеристики продукта

# CN50

## Мобильный компьютер



- Самый передовой и надежный мобильный компьютер в отрасли
- Высокая скорость передачи данных и вычислительная способность, заключенные в легком компактном и прочном корпусе. Идеально подходит для работников с разъездным характером труда.
- Беспроводная технология WAN 3.75G обеспечивает высокоскоростной обмен данными и голосовую связь, повышая производительность труда
- В целях беспроводной передачи данных Flexible Network™ позволяет использовать компьютер в разных сетях, обеспечивая выбор лучшего покрытия сети и наиболее низких тарифов на связь в разных географических регионах
- ПО дополнительной комплектации Enhanced Mobile Document Imaging обеспечивает высокое качество сканирования полностраничных документов непосредственно на месте работы, облегчает работу отдела обработки документов и повышает денежный поток компании

Intermec CN50 – единственный мобильный компьютер, поддерживающий беспроводные технологии 3.75G и совмещающий в себе малые размеры, вес и надежный дизайн. Это позволяет использовать самые передовые и высокопроизводительные решения по передаче данных и голоса, специально разработанные для сотрудников с разъездным характером труда.

Широкие возможности, которые дает CN50 работникам с разъездным характером труда, позволят компаниям усовершенствовать свои бизнес-процессы, расширить спектр предлагаемых услуг и сократить стоимость и сложность мобильных решений.

Являясь первым устройством, предлагающим возможность связи посредством беспроводных технологий WAN Flexible Network™ 3.75G, CN50 позволяет использовать одно устройство, которое конфигурируется для работы в системах CDMA и UMTS. Таким образом, компании смогут выбирать наиболее подходящую сеть, исходя из зоны покрытия и расходов на связь.

Имея в своем распоряжении единое устройство связи и обработки информации, компании смогут упростить разработку приложений и процедуру верификации, сократить расходы на внедрение оборудования и существенно снизить общую стоимость владения. В условиях интенсивно меняющихся нужд бизнеса и возможностей покрытия сетей мобильный компьютер можно легко перенастроить для использования в другой сети или оператора связи благодаря решению Flexible Network.

В дополнительной комплектации CN50 предлагается приложение Intermec Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) – быстрый и надежный

инструмент для создания электронных образов бумажных копий документов. eMDI облегчает работу отдела обработки документов и увеличивает денежный поток, уменьшая срок оплаты предоставленных услуг, поскольку электронные копии подтверждений доставки грузов теперь можно создать на месте и передать по беспроводной сети в офис. Отдел обслуживания клиентов и другие подразделения получают доступ к образам документов в реальном времени посредством информационной системы компании, что позволит обслуживать запросы клиентов, обрабатывать счета и обновлять записи журналов.

Встроенный цифровой компас показывает направление движения в реальном времени, дополняя работу GPS-приемника. Следуя от одного клиента к другому, согласно показаниям компаса и GPS-приемника, работники с разъездным характером труда смогут повысить качество обслуживания и уменьшить срок доставки отправок.

Встроенный акселерометр позволяет поворачивать изображение на экране CN50 в зависимости от его ориентации, что повышает эффективность работы и удобство при подписании документов и прочих операциях.

Легкий и прочный, мобильный компьютер Intermec CN50 представляет собой единое средство выездного обслуживания. Он оснащен цифровым фотоаппаратом и системой беспроводной связи/передачи данных WAN 3G и предоставляет надежность работы с приложениями и удобство автоматизированного считывания данных штрихкодов и сканирования документов. Intermec CN50 поможет повысить скорость и качество обслуживания и улучшить итоговые показатели работы – сейчас и в будущем.



**Intermec**  
**PartnerNet**

VALUE ADDED DISTRIBUTOR

#### Физические характеристики

**Размеры с аккумулятором (стандартным или повышенной емкости):** 15,4 x 7,4 x 2,8 см (6,05 x 2,93 x 1,09 дюйма)

#### Вес:

**со стандартным аккумулятором:** 310 г (11 унций)  
**с аккумулятором повышенной емкости:** 340 г (12 унций)

#### Защита от воздействия окружающей среды

**Рабочая температура:** от -10 до +50 °C

(от 14 до +122 °F)

**Температура хранения:** от -20 до +70 °C

(от -4 до +158 °F)

**Температура заряда:** от +5 до +30 °C

**Относительная влажность:** Не

конденсирующийся, 95 %

**Пыле- и влагозащитенность:** IP54

**Устойчивость к падениям:** падение с высоты

1,5 м (5 футов), согласно MIL-STD 810G

**Устойчивость к электростатическим**

**разрядам:** +/-15 кВ при воздушном разряде,

+/-8 кВ при контактном разряде

#### Питание

**Стандартный аккумулятор:** 3,7 В, 1950 мА·ч;

**Аккумулятор повышенной емкости:**

3,7 В, 3900 мА·ч;

Аккумуляторы литиево-ионные, съемные, перезаряжаемые, соответствуют требованиям IEEE 1725.

#### Операционная система

Windows Mobile 6.1

Информация о том, как начать работу с устройством, находится на веб-странице [www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

#### Микропроцессор

**Главный процессор:** ARM 11, 528 МГц

**Радио-процессор:** ARM 9, 528 МГц

#### Память и устройство хранения данных

**Память:** 128 МБ ОЗУ

**ПЗУ:** 512 МБ Флеш ПЗУ (около 350 МБ свободного пространства для пользовательских приложений)

Доступный для пользователя разъем micro-SD для съемных карт памяти емкостью до 32 ГБ

#### Дисплей

- 3,5 дюйма, 240 x 320 пикселей (QVGA), ЖК-дисплей с TFT-матрицей полупрозрачного типа
- 65536 цветов (16 битов RGB)
- диодная подсветка
- сенсорный экран

#### Стандартные системы передачи данных

Разъем высокоскоростной передачи данных USB 2.0

#### Программное обеспечение

**Управление устройством:** компьютер оснащен клиентом Intermec Smart Systems и совместим с наиболее популярными решениями по

управлению устройствами от третьих лиц

**Разработка приложений:** поддержка Windows API и библиотек разработчика Intermec

#### Интегрированные радиоустройства

**Беспроводная сеть WAN:** (компьютер оснащен решением передачи данных Flexible Network™ с возможностью перепрограммирования для переключения между стандартами UMTS и CDMA)

• 3.75G UMTS/HSUPA

• 3.5G CDMA: 1xEV-DO Rev. A

**Поддерживаемые частоты UMTS (МГц):**

850, 1700, 1900, 2100

**Поддерживаемые частоты GSM/GPRS (МГц):**

850, 900, 1800, 1900

**Класс технологии UTM5:** 3.75G HSUPA

**Максимальная скорость:** загрузка в сеть – 2,0

Мбит/с; загрузка из сети – 7,2 Мбит/с

**Класс технологии CDMA:** 3.5G EV-DO Rev A

**Максимальная скорость:** загрузка в сеть – 1,8

Мбит/с; загрузка из сети – 3,1 Мбит/с

**Беспроводная локальная сеть:** IEEE802.11 b/g

**Скорость передачи данных:** 1; 2; 5,5; 11; 6; 9;

12; 18; 24; 36; 48 и 54 Мбит/с

**Рабочие каналы:** от 1 до 13 (2412–2472 МГц) и

14 (2484 МГц)

**Соответствие требованиям регулирующих**

**органов:** согласно IEEE802.11d

**Антенна:** внутренняя

**Защита:** сертификация WiFi для выполнения операций WPA/WPA2.

**Идентификация:** PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS

**Шифрование:** WEP (64 или 128 битов), AES, TKIP

**Беспроводная персональная сеть:**

интегрирован Bluetooth® класса II, версии 2.1 с

увеличенной скоростью передачи данных

**Рабочие каналы:** от 0 до 78 (2402–2480 МГц)

**Скорость передачи данных:** 1; 2; 3 Мбит/с

**Антенна:** внутренняя

#### Система глобального позиционирования (GPS) и цифровой компас

12-канальный встроенный GPS-приемник; поддерживает автономный режим с расширенным набором эфемеридных данных; поддерживает дополнительные операции по определению координат посредством сетей WAN, не зависит от сети; точность не хуже 3 м. Встроенный, независимый цифровой компас предоставляет показания на основании магнитного поля Земли.

#### Акселерометр

Встроенный акселерометр позволяет поворачивать экран автоматически или согласно параметрам конкретных приложений

#### Поддержка аудиосигналов

Поддерживает VoIP/распознавание речи/PTT-приложения; оборудован передним и задним динамиками; громкость заднего динамика – >70 дБ на расстоянии 40 см (15,7 дюйма); имеет микрофон на передней панели для голосовой связи; поддерживает беспроводные гарнитуры Bluetooth

#### Интегрированный сканер

Двумерный фотоприемник с разрешением 1 мегапиксель, лазерной рамкой и точкой прицела, 8 бит градации серого, поддерживает сканирование линейных и двумерных штрихкодов. Поддерживает расширенную мобильную систему создания образов документов Enhanced Mobile Document Imaging (дополнительное программное приложение Intermec)

#### Интегрированный фотоаппарат

Фотоаппарат для цветной съемки с разрешением 3,1 мегапикселя, автофокусом и вспышкой

#### Возможности клавиатуры

QWERTY- или числовая клавиатура с подсветкой

#### Поддержка Intermec Global Services:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Поддержка --> Справочный центр

Телефонная поддержка доступна в США и Канаде (1-800-755-5505). Во всех остальных регионах обращайтесь к местным представителям.

Договоры обслуживания Medallion Maintenance

доступны во многих регионах во всем мире.

Список действующих ремонтных центров

находится на веб-странице

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Поддержка --> Возврат и

ремонт --> Ремонтные центры

#### Вспомогательные приспособления

Настольный адаптер переменного тока/коммуникационный адаптер (с USB-разъемом); автомобильный блок питания; автомобильный держатель; крепление RAM MOUNT; четырехместный блок заряда аккумуляторов; четырехместный блок подключения (только зарядное устройство или зарядное устройство и Ethernet)

#### Официальные разрешения/соответствие

требованиям

Сертификация ГОСТ-P

POCC US.ME06.B06927

**Безопасность:** внесено в списки cULus, CDRH, D, CE, NOM

**EMC:** класс B – FCC/ICES/CE

**Радио:** FCC ID, Industry Canada TAC, CE0984, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA

**НАС:** FCC

**Прочие:** HKSI, BSMI, ICASA, POSTEL, NTC, ETA,

GOST, SIRIM, ANATEL, директивы EC – WEEE,

RoHS, директивы о батареях и аккумуляторах,

директивы об упаковке и упаковочных отходах



R R C

119331, Москва,  
пр.Вернадского, 29, офис 903  
Тел: +7(495) 956-17-17  
Факс: +7(499) 133-52-30  
Email: [info@rrc.ru](mailto:info@rrc.ru)  
[www.rrc.ru](http://www.rrc.ru)

Intermec  
PartnerNet

VALUE ADDED DISTRIBUTOR

Intermec®  
SmartSystems™



Авторские права: Intermec Technologies Corporation, 2011 год. Все права защищены. Intermec является зарегистрированной торговой маркой Intermec Technologies Corporation. Все остальные торговые марки принадлежат их законным владельцам. Отпечатано в США 01/10

В целях повышения качества своей продукции компания Intermec Technologies Corporation оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и свойства продуктов без предварительного уведомления.