

Toshiba SurePOS серии 500

*Ведущая в отрасли технология
выводит производительность на новый
уровень, помогает привлечь покупателя
и создать приятные впечатления*

*Клиенты, удовлетворенные обслуживанием в
магазине, порекомендуют его другим...
в течение последних двух лет клиенты стали
тратить в розничном магазине, который они
посещают чаще всего, на 31 процент больше³*

Улучшенное обслуживание в магазинах

Сегодня при выборе розничных продавцов клиенты разборчивы как никогда. Они ожидают более высокого уровня удовлетворения своих запросов — лучшего обслуживания, лучших цен, лучшего качества и удобства. Доступ к информации о продукции и быстрое, точное осуществление транзакций, выполняемых грамотным персоналом, — ключевые факторы, создающие положительное впечатление и способствующие повышению лояльности потребителя.

*Клиенты будут ждать в очереди 6,2 минуты в
универмагах, 5,7 минуты в специализированных
магазинах одежды и 3,3 минуты в магазине
повседневного спроса. По истечении этого
времени они уйдут, не совершив покупку⁴*

TOGETHER
COMMERCE

Основные особенности

- Та же элегантная и компактная конструкция
- Модель 580 оборудована Intel Core i5-3550S и 8 ГБ основной памяти
- Современный инфракрасный сенсорный экран с резистивной сенсорной чувствительностью¹
- Режим глубокого сна для экономии энергии²
- Дополнительное энергосбережение благодаря источнику питания 80 Plus Gold
- Конструкция, не требующая использования инструментов, и технология Toshiba Light-Path Management¹
- Передовые защитные функции
- Экологически безвредная упаковка

Улучшение обслуживания

Терминал Toshiba SurePOS™ 500 с опциями процессора Intel и передовой технологией сенсорного экрана предоставляет для точек продаж идеальные средства, обеспечивающие мощную функциональность, за счет которой улучшается впечатление клиентов. Изящный, тонкий Toshiba SurePOS 500 оснащен ведущей в отрасли высокоточной технологией инфракрасного сенсорного экрана, встроенной в систему POS. Сенсорный экран не требует повторной калибровки, сокращая время дорогостоящих простоев и число ошибок. Передовая технология, включая более яркий, высококонтрастный экран с регулируемой сенсорной чувствительностью, помогает ускорить выполнение транзакций и повышает точность действий и производительность кассира. Кроме того, простые в использовании сенсорные экраны сокращают время на обучение сотрудников.

Дисплеи полностью герметичны, что устраняет риск повреждения ввиду попадания жидкостей и загрязнения в магазине, и делают POS идеальным решением для предприятий общественного питания и участков с интенсивным движением.

Инфракрасные сенсорные экраны Toshiba поставляются как пользовательские дисплеи; это средство улучшения обслуживания с мультимедийными функциями, которое может использоваться у кассы для привлечения покупателей.

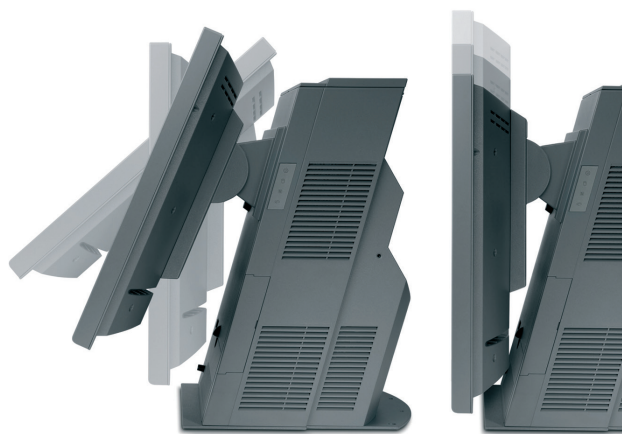
Характеристики Toshiba SurePOS серии 500



На рисунке: Toshiba SurePOS 500 модель 580



На рисунке: независимый дисплей покупателя (12-дюймовый), на котором отображается информация для клиентов и размещаются данные о товарах в цифровом мультимедийном формате (дополнительно)



На рисунке: инфракрасный сенсорный экран не требует повторной калибровки и обеспечивает широкие возможности регулировки для улучшения просмотра, включая изменение угла и высоты дисплея, настройку сенсорной чувствительности, яркости экрана и контрастности.

Каждый доллар, полученный от снижения энергозатрат, приводит к уменьшению общих операционных издержек на 6—8 долларов.⁵

Снижение расходов

В Toshiba SurePOS 500 используются высокоэффективные процессоры Intel, включая модели Celeron и Core i5, и эффективный блок питания, сокращающий энергозатраты. Кроме того, инновационный режим глубокого сна Toshiba, функционирующий при поддержке Toshiba Remote Management Agent, способен сократить энергозатраты еще на 47%.⁶ Источник питания 80 Plus Gold обеспечивает еще большее энергосбережение с возможностью сокращения энергозатрат дополнительно на 11%.⁹

Предлагаемые варианты твердотельного накопителя (SSD) в ряде моделей предоставляют новейшую технологию хранения данных. В SSD нет никаких движущихся частей, используемых в обычных жестких дисках (HDD), следовательно, они обладают более высокой производительностью, потребляя при этом меньше энергии. Модели 570 и 580 в стандартной версии укомплектованы (1) жестким диском 500 ГБ SATA2, при этом 570 предлагает модернизацию до (1) 64 ГБ SSD-накопителя. Также предусмотрена модернизация с установкой 2-го SSD-накопителя объемом 64 ГБ.

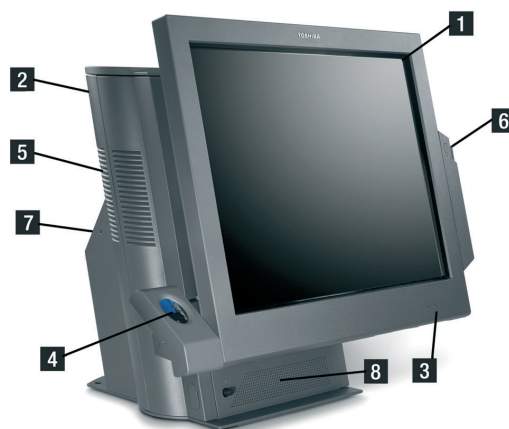
Дистанционное управление экономит фирме с 75 сервисными инженерами около 4 млн долларов США в год за счет сокращения расходов на поездки и транспортировку.⁷

Технология Toshiba Remote Management Agent обеспечивает возможность упреждающего мониторинга, что значительно сокращает время простоя и расходы на обслуживание. Благодаря конструкции, не требующей инструментов для обслуживания, и визуальным индикаторам Toshiba Light-Path Management квалифицированный персонал на местах может выполнять простые задачи по обслуживанию. Прочная конструкция, рассчитанная на использование в предприятиях розничной торговли, продлевает срок службы (до 7 лет) даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Управление рисками

Треть клиентов, узнав о бреши в системе защиты, прекратит отношения с компанией, которую они считают ответственной.⁸

Защита клиентских данных, оберегающая сведения о клиенте, пароль, идентификационные данные и информацию кредитной карты, играет сегодня ключевую роль. Доступны физическая система защиты и клавиатуры для ввода личного номера клиента с биометрическим устройством считывания отпечатков пальцев. Важнее всего то, что последние обновления безопасности операционной системы, обновления программного обеспечения, уровней прошивок и BIOS можно устанавливать автоматически с помощью Toshiba Remote Management Agent и работать таким образом в актуальной среде.



1. Современный инфракрасный сенсорный экран с защитой от пролива жидкости
2. Конструкция, не требующая инструментов для обслуживания, с доступом со стороны задней панели
3. Toshiba Light-Path Management
4. Биометрическое устройство считывания отпечатков пальцев (дополнительно)
5. Опции процессора Intel Celeron или Intel Core i5
6. Программируемое устройство считывания магнитных полос (MSR) (дополнительно)
7. Укрепленная конструкция, рассчитанная на использование в розничных магазинах, позволяет избежать повреждений в тяжелых условиях эксплуатации
8. Громкоговоритель

Характеристики

Технические требования Toshiba SurePOS серии 500	
Оборудование	Тип машины 4852
Название продукта	SurePOS 500, модели 570 и 580
Экран	15-дюймовый инфракрасный сенсорный экран
Процессор [†]	Intel Celeron G540 (модели 570), Intel Core i5-3550S (модели 580)
Служебный процессор	Toshiba Light-Path Management
Максимальные размеры, В x Ш x Г в мм (дюймах)	382 (15,0) x 359 (14,13) x 253 (9,96)
Масса	12,3 кг (27 фунтов)
Системная память [‡]	2 Гб DDR3 (модели 570, возможность наращивания до 8 Гб) 8 Гб DDR3 (модели 580, возможность наращивания до 16 Гб) ^{ss}
Видеопамять [§]	До 256 Мб с использованием драйвера Intel DVMТ
Система хранения данных • Стандарт: на выбор жесткий диск (HDD) или твердотельный накопитель (SSD) • Опции: доступны с SSD	HDD 500 Гб SATA2 SSD 64 Гб (опция для моделей 570) (2-й) SSD 64 Гб (только для моделей 570 с SSD)
Гнезда расширения	Гнездо Express Card
Беспроводной интерфейс	Дополнительный комплект беспроводного аппаратного ключа
Независимое двоянное видео	Стандарт
Порты USB	1x 24 В, 1x 12 В, 7x USB 2.0 (3 на передней панели)
Порты RS-232	3 шт. стандартных, 1 с питанием, устройство считывания магнитных полос (MSR)
Сетевой разъем RJ45 Ethernet	1 шт. гигабитный
Аудиоразъемы/динамик	Микрофонный вход, линейный выход и наушники, динамики
Порт выдвижного ящика-кассы	2
Системное администрирование	Toshiba Remote Management Agent (RMA); SMBIOS; технология дистанционного включения по сети Wake on LAN [®] (WOL) Протокол удаленной загрузки (PXE)
Управление питанием	Автоматический режим глубокого сна; APM; ACPI

Технические требования Toshiba SurePOS серии 500

Поддерживаемые операционные системы**	Microsoft POSReady 2009 (только модели 570); Microsoft POSReady 7; Windows 7 Professional (For Embedded Systems); Windows 7 Ultimate (For Embedded Systems); SLEPOS 11 SP3 к концу года (только модели 570); Windows 8.1 Professional (только модели 570)
Поддерживаемые драйверы	UPOS 1.14.1 или выше
Дополнительные периферийные устройства	
Клавиатура/мышь (PS/2)	Клавиатура/мышь PS2
Вторичные дисплеи	Дисплей Toshiba TCx™; Решение Toshiba SurePoint Solution (сенсорное и не сенсорное); интегрированный 6,5-дюймовый VGA-дисплей; интегрированный дисплей 2x20; отдельно стоящий дисплей 2x20; Полноадресуемое отображение символьной графики
Принтеры	Toshiba SureMark™ одностанционный, двухстанционный и фискальные регистраторы
Клавиатуры	Модульные клавиатуры CANPOS (включают 32 программируемые клавиши) с дополнительным замком и указательным устройством
Кассовые ящики	Полноразмерные и компактные кассовые ящики производства Toshiba
Встроенные панели	Встроенная панель Toshiba для розничной торговли
Устройство считывания магнитных карт с замком	3 дорожки; JUCS
Устройство считывания отпечатков пальцев	Биометрическое устройство считывания отпечатков пальцев (с HD-покрытием, поставляется Toshiba)
Услуги	
Ограниченная гарантия††	Обслуживание в течение года на складе или по месту эксплуатации. Многолетнее дополнительное обслуживание. Международная служба Toshiba*
Техническая поддержка	Круглосуточная ежедневная веб-поддержка в течение гарантийного периода. Круглосуточная ежедневная поддержка по телефону (проверьте доступность в интересующем регионе)
Доступность услуг††	До семи лет после изъятия с рынка

Доверьтесь опыту Toshiba в розничной торговле

Ведущий поставщик интегрированных решений для розничной торговли Toshiba Global Commerce Solutions предоставляет комплекс решений для кассового узла, взаимодействия с клиентами, а также для различных розничных операций. Этот комплекс открывает новые потрясающие возможности для наших клиентов и покупателей по всему миру. Сотрудничая с Together Commerce Alliance — нашей глобальной сетью бизнес-партнеров, — компания Toshiba помогает привнести инновации и дополнительную выгоду в ваш бизнес, чтобы вы могли радовать клиентов всегда и везде.

Together Commerce

Концепция Together Commerce — это новое будущее розничной торговли в представлении компании Toshiba, когда продавцы адаптируют свои стратегии, магазины и технологии для незаметного, но полезного взаимодействия с потребителями на протяжении всего процесса покупки. Такой подход на основе сотрудничества позволяет продавцам и клиентам создавать взаимовыгодные торговые отношения, действуя вместе.



Получение более подробной информации

Свяжитесь с нами, чтобы узнать о том, как Toshiba SurePOS серии 500 может помочь в организации более улучшенного обслуживания покупателей и способствовать более эффективной работе предприятия. Обратитесь к местному представителю компании Toshiba либо посетите страницу по адресу: toshibacommerce.com

Справочные материалы

- * Экземпляр Положения об ограниченной гарантии Toshiba вы можете получить, связавшись с местным представительством или торговым посредником Toshiba.
- † Показатели ГГц относятся только к тактовой частоте процессора; на производительность приложений влияет множество факторов.
- ‡ МБ/ГБ означает один миллион/миллиард байтов применимо к емкости хранилища; доступный объем может быть меньшим.
- § Память поддерживает как системные функции, так и функции видео. Доступный объем системной памяти равен объему установленной оперативной памяти за вычетом объема, выделенного для видео
- ** За исключением моделей с предустановленной ОС — 570, E7D, E80, E8D — операционная система не включена в комплект поставки и приобретается отдельно.
- †† Экземпляр Положения об ограниченной гарантии Toshiba вы можете получить, связавшись с местным представительством или торговым посредником Toshiba.
- ‡‡ Зависит от местонахождения.
- ⁵⁶ Общедоступные варианты модернизации до 8 ГБ для моделей 570 и до 16 ГБ для модели 580. Все модели поддерживают максимум до 32 ГБ. Требуется RPQ.
- ¹ Инфракрасный сенсорный экран и Light-Path Management.
- ² Режим глубокого сна определяется как остановка с записью в память (ОЗУ) состояния системы. Это означает, что энергопотребление снижается.
- ³ Исследование института IBM Institute for Business Value, IBM Global Services, 2008 г.
- ⁴ Maritz Poll «Are Checkout Lines Affecting Retailers' Bottom Lines?» 2008 г.
- ⁵ Исследование института IBM Global Business Services.
- ⁶ Лабораторные результаты IBM RSS 2009 г.
- ⁷ Forrester «Retail Technology Investment Priorities» 2009 г.
- ⁸ Исследование IBM «Global CEO Study»
- ⁹ Расчетное энергосбережение на основе разности эффективности при 50-процентной номинальной нагрузке с использованием источника питания 80 PLUS Gold по сравнению с 80 Plus.