SHARP

PN-80TC3
Интерактивный многофункциональный дисплей

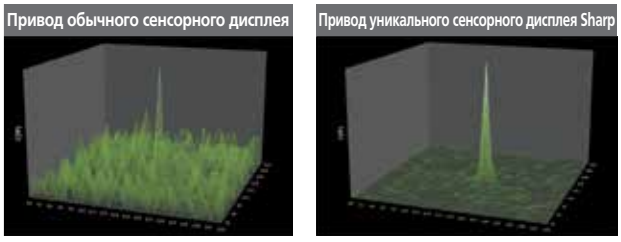
ИНТЕРАКТИВНЫЙ МНОГОФУНКЦИО-НАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ ДЛЯ БОЛЬШИХ ДЕЛ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Залогом успеха в бизнесе является сотрудничество /Именно поэтому мы положили в основу командной работы беспрепятственное взаимодействие.

Забудьте все, что вы знали об интерактивных дисплеях! И поприветствуйте PN-80TC3 от Sharp, наш профессиональный интерактивный многофункциональный дисплей с 10-точечным проекционно-емкостным сенсорным экраном. Это интерактивный дисплей, который меняет стандарты командной работы.

Проекционно-емкостный сенсорный экран



Высокий уровень помех

Сниженный уровень помех

Проекционно-емкостная технология обеспечивает возможность ультраточного многоточечного сенсорного ввода данных, которые распознаются посредством травленых проводящих сеток X, Y, нанесенных на слои дисплея.

Благодаря внедрению оригинальной проекционно-емкостной технологии Sharp, которая является залогом высокой чувствительности и точности, а также снижает уровень помех до одной восьмой по сравнению с обычными моделями, в PN-80TC3 впервые использован уникальный алгоритм дискретизации с частотой 220 Гц для устранения нежелательных помех и четкой, точной и надежной передачи экранного сенсорного сигнала.

Эффективные команды делают ставку на творческую энергию /Именно поэтому интерактивный многофункциональный дисплей оживляет совещания.

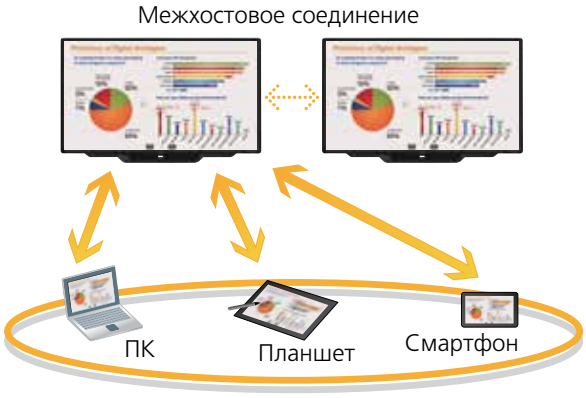
Безудержное творчество

PN-80TC3 делает совещания более энергичными, помогая участникам быстро и беспрепятственно обмениваться идеями, ведь они не только могут писать на интерактивном дисплее при помощи **ПО для стилуса Sharp,** но и взаимодействуют посредством планшетов и мобильных устройств благодаря инновационному приложению интерактиного дисплея **Touch Display Link**.

Функция использования собственных устройств (BYOD) открывает безграничное пространство для творчества, позволяя членам команды использовать свою любимую технологию в ходе совместной работы. До 50*[1] человек одновременно могут вносить данные на экран, обмениваться идеями и информацией, управлять дисплеем, передавать файлы и сохранять изображения с интерактиного многофункционального дисплея, снабжая их собственными примечаниями.

Помимо этого, члены команды могут передавать файлы между мобильными устройствами. **Touch Display Link** также обеспечивает возможность межхостового соединения двух интерактивных дисплеев по сети для беспрепятственного взаимодействия команд, находящихся в разных офисах.

Touch Display Link для BYOD

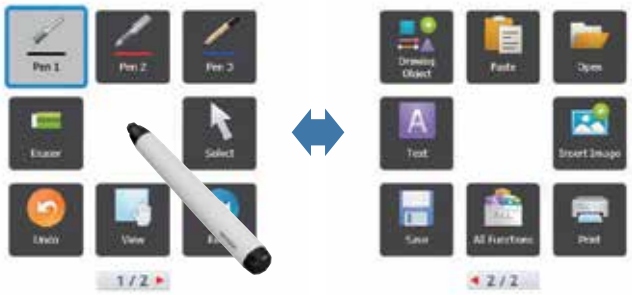


Признанное и интуитивное ПО для стилуса

При помощи входящего в комплект стилуса вы можете с легкостью запускать и отображать пользовательский интерфейс программы Pen Software — меню с удобно расположенными иконками для простого доступа к настройкам и функциям стилуса.

Вы с легкостью находите нужные меню, которые отображаются в «плавающем формате», благодаря чему вы можете разместить их где угодно на экране.

Наряду с рукописным вводом и распознаванием форм в режиме наложения вы можете вносить примечания прямо на выведенные на экран фото, видео, PDF-изображения или документы Microsoft Office, например, Excel и PowerPoint.



Работаете над чем-то сложным? Нет проблем! Наше уникальное приложение **Sharp Touch Viewer** избавит вас от хлопот при работе с большим количеством файлов разных типов благодаря сенсорному экранному интерфейсу, который позволяет хранить задействованные в вашем проекте файлы Office, видео и веб-страницы в одном месте и легко управлять ими.

А **открытая архитектура** PN-80TC3 обеспечивает возможность простой работы с другими приложениями и аппаратным обеспечением третьих лиц. Никаких ограничений и трудностей — просто сенсорное управление всей информацией, которая нужна вам для того, чтобы стимулировать творческий подход и рождение победоносных идей.

Предназначенный для обмена данными профессиональный интерактивный многофункциональный дисплей распознает десять одновременных прикосновений, благодаря чему на экране могут параллельно писать или рисовать до четырех человек, используя для этого собственные пальцы или чрезвычайно точный стилус с тонким кончиком 3,5 мм.

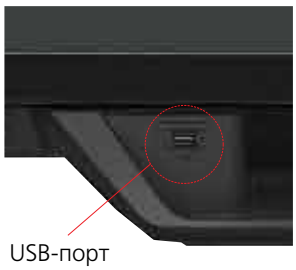
*[1] Количество мобильных устройств, которые могут быть подключены, зависит от основной ОС и условий прилагаемого лицензионного соглашения с конечным пользователем Windows®: Windows® 7: макс. 20;
Windows® 8/8.1. Для подключения 26 и более мобильных устройств требуются по меньшей мере две точки доступа.

Интуитивные инструменты сближают участников /Именно поэтому интерактивный многофункциональный дисплей повышает продуктивность командной работы.

Эффективность в действии

ПО для стилуса интерактивного дисплея **Pen Software** позволяет использовать все преимущества нашего высокоточного **проекционно-емкостного** сенсорного экрана и делает работу с дисплеем простой и интуитивной. Пользователи могут легко и естественно писать в файлах Excel, Word и PowerPoint, а мощная функция распознавания рукописного ввода преобразовывает внесенные от руки заметки в стандартизованный текст для простоты чтения. И это только начало.

ПО для стилуса повышает динамичность презентаций благодаря наличию удобного инструмента для быстрой навигации и настройки размера шрифта, цвета чернил и чувствительности к нажиму. Более того, в распоряжении пользователя эффективная функция поддержки **многопанельных конфигураций**, которая позволяет соединять между собой до трех профессиональных интерактивных многофункциональных дисплеев для отображения последовательных страниц — оптимальный инструмент для передачи сложной информации, например, дорожных карт, листов Excel и финансовых регистров.



USB-порт

Для максимального повышения производительности модель PN-80TC3 оснащена легко доступным фронтальным USB-портом, а также антибликовым и противоотражающим покрытием экрана для удобного просмотра материалов, и может быть подключена к МФУ Sharp для печати и сканирования документов.

В сочетании с возможностью эксплуатации в режиме 24/7 все это делает профессиональный интерактивный многофункциональный дисплей идеальным вариантом для решения важнейших задач даже в жестких условиях центров управления и выполнения операций по урегулированию кризисов.

Эффективное принятие решений

Модель PN-80TC3 просто создана для того, чтобы упростить для вас процессы управления, передачи данных и оценки информации для объективного и эффективного принятия решений.

Лучшая в своем классе **проекционно-емкостная** технология сенсорного экрана гарантирует исключительную точность рукописного экранного ввода, практически без «помех» и случайных прикосновений, характерных для более дешевых марок. Кроме того, мы используем запатентованную ЖК-технологию **UV²A**, которая увеличивает глубину черного и яркость белого для непревзойденной четкости и визуального комфорта.

Точки крепления веб-камеры

Среди прочих особенностей, которые делают процесс принятия решений простым и действительно эффективным, можно назвать малый вес конструкции, абсолютно плоский экран, стеклянное покрытие от края до края с бесшовной рамкой, встроенные динамики для четкого и насыщенного воспроизведения звука и дополнительную веб-камеру*[2], которая может быть установлена в семи положениях для простого проведения веб-конференций.

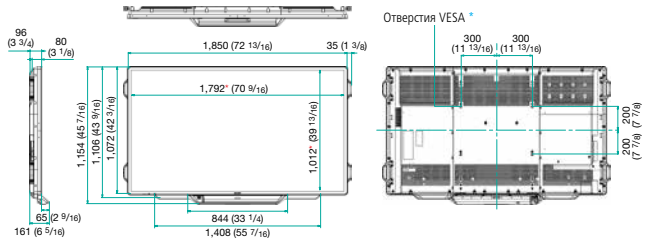
Функция поддержки многопанельных конфигураций для расширения рабочего пространства

*[2] Чтобы установить крепление для камеры в положение внизу по центру, необходимо снять крепление для подставки.

Технические характеристики

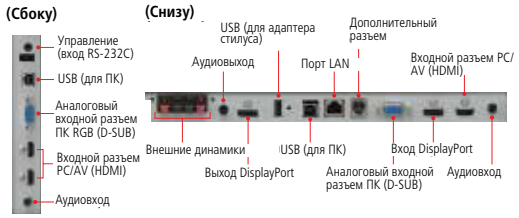
Модель		PN-80TC3
Установка		Горизонтальная / вертикальная
ЖК-панель		Широкий экран, 80 дюймов (203,2 см по диагонали) UV²A*1, ЖК
	Макс. разрешение	1 920 x 1 080 пикселей
	Макс. количество цветов (прибл.)	1,06 млрд. цветов
	Шаг пикселя (Г x В)	0,923 x 0,923 мм
	Макс. яркость (средняя)*2	300 кд/м²
	Контрастность	4 000 : 1
	Угол обзора (Г/В)	176°/176° (Контрастность ≥ 10)
	Активная область экрана (Ш x Г) (прибл.)	1 771,2 x 996,3 мм (69 3/4" x 39 1/4")
	Время отклика	4 мс (переход между оттенками серого, сред.)
	Задняя подсветка	Светодиодная подсветка по краю
Сенсорный экран	**Сенсорная технология**	Проекционно-емкостная (P-CAP)
	Порт для подключения к ПК	USB 2.0 (тип B) x 2
	Питание	Питание от основного устройства
	Мультисенсорная технология	10 точек
	Защитное стекло	Толщина: прибл. 3,8 мм*3 Ударопрочность: 130 см*4
Стилус	**Функциональная кнопка**	Да
Входные сигналы компьютера	**Видео**	Аналоговый RGB (0,7 Vp-p) [75 Ом], DisplayPort 1.1a
	Синхронизация	Горизонтальное/вертикальное разделение (TTL: положительная/отрицательная), синхронизация в канале зеленого (только 15-конт. D-sub), полная синхронизация (TTL: положительная/отрицательная)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Управление питанием	VESA DPMS
Система передачи цветов видео		NTSC (3,58 МГц) / NTSC (4,43 МГц) / PAL / PAL60 / SECAM
Входные разъемы*5		Аналоговые разъемы ПК: Mini D-sub, 15-конт. x 2*6, HDMI (с поддержкой HDCP и 1080p, поддержка сигнала PC/AV) x 3, стерео мини-джек, диам. 3,5 мм x 2, видео x 1*6, компонентный видеоразъем x 1*6, DisplayPort (с поддержкой HDCP и сигналов ПК) x 1, RS-232C x 1*7*8
Выходные разъемы*5		Стерео мини-джек, диам. 3,5 мм x 1, DisplayPort (с поддержкой HDCP) x 1
Выход динамиков	**Встроенные**	10 Вт + 10 Вт
	Внешние	10 Вт + 10 Вт (6 Ом)
Крепления		VESA (4-точечные), шаг 600 мм x 400 мм, винт M6
Питание		100 В — 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Энергопотребление		280 Вт
Окружающие условия	**Рабочая температура**	от 5℃ до 35℃
	Рабочая влажность	от 20% до 80% ОВ (без конденсации)
Размеры (Ш x Г x В) (прибл.)		1 850 x 96 x 1 072 мм (72 13/16" x 3 3/4" x 42 3/16")
Вес (прибл.)		77 кг (169,8 фунтов)
Основные принадлежности		Шнур питания переменным током, пульт ДУ, батарейки (размер AA x 2), руководство по настройке, кабельные зажимы x 2, крепление для камеры, USB-кабель (3,0 м), удлинительный USB-кабель (1,8 м), ластик, подставка для стилуса, стилус (с функциональной кнопкой) x 2, адаптер для стилуса, батарейка для стилуса (размер AAA) x 2, CD-ROM с Touch Display Link 2.0, переходной кабель RS-232C (стерео мини-джек диам. 3,5 мм) x 1.

Размеры



Единицы: мм (дюйм)
* Размеры экрана * Со стандартным монтажным кронштейном VESA используйте винты M6, ширина которых на 8-10 мм превышает толщину кронштейна.

Разъемы ввода/вывода:



Дополнительно

■ **PN-ZL03: стилус**

Системные требования к ПК с ОС Windows®

ПК	Машина с поддержкой PC/AT, портом USB 2.0 и разрешением экрана 1 920 x 1 080 (для установки требуется дисковод для компакт-дисков)
ЦП	Intel® Celeron®, 1,6 ГГц, или AMD Sempron™, 1,6 ГГц или выше (рекомендуется Intel® Core™ 2 Duo, 2,8 ГГц или AMD Athlon™ II x 2, 2,8 ГГц или выше)
ОС	Windows® 7 (32-бит/64-бит), Windows® 8 (32-бит/64-бит), Windows® 8.1 (32-бит/64-бит)
Память	2 Гб или более
Жесткий диск	200 Мб или более свободного места (для сохранения данных требуется дополнительное место)

Примечания

*1 UV²A обозначает «Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment» («технология многодоменного вертикального выравнивания под воздействием УФ-излучения») и представляет собой технологию для равномерного фотовыравнивания молекул жидких кристаллов. *2 Яркость зависит от режима ввода и других параметров изображения. В ходе эксплуатации продукта уровень яркости немного снижается. Физические ограничения, характерные для оборудования, не позволяют точно поддерживать постоянный уровень яркости. *3 Включая антибликовую пленку на передней панели и противоотражающее покрытие сзади. *4 Приблизительное расстояние, на котором стеклянная панель может выдержать удар металлического шарика весом 500 г, брошенного в ее центр. *5 Используйте доступный в продаже соединительный кабель для подключения ПК или прочих видеоустройств. *6 Возможность переключения аналоговых разъемов ПК, видеоразъемов и компонентных видеоразъемов (посредством нижнего интерфейса); для выбора используйте меню. Видеовходы и компонентные видеовходы требуют использования переходного кабеля, который подключается через 15-контактный миниразъем D-sub. *7 Требует использования многожильного переходного кабеля RS-232C. *8 Только командное управление.

Windows является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.Intel, Intel Core и Celeron являются торговыми марками Intel Corporation в США и других странах. Sempron и Athlon являются торговыми марками Advanced Micro Devices, Inc. Все прочие названия марок и продуктов могут являться торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.
ДИЗАЙН И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. © Sharp Corporation Август 2015.
Отн.: 16480 Sharp BIG PAD PN-80TC3.

Именно поэтому

www.sharp.ru

SHARP

ООО «ШАРП ЭЛЕКТРОНИКС РАША»
РОССИЯ, 119017, МОСКВА,
УЛ. БОЛЬШАЯ ОРДЫНКА, Д.40, СТРОЕНИЕ 4
ТЕЛ: +7(495) 411-87-77
ФАКС: +7(495) 411-87-78
E-MAIL: INFO@SHARP.RU

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE