

## Тонкий, прочный и надежный: планшеты для цифровой подписи STU-530 и STU-430

Планшет STU-530 добавит ярких красок в работу счетных и контрольно-кассовых систем. Модель STU-530 с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 5" и высоким разрешением – оптимальна для цифровой подписи на кассовых терминалах и в точках обслуживания клиентов. Помимо инструмента для цифровой рукописной подписи, этот планшет можно также использовать в области товарно-знаковой политики, маркетинге или рекламных целях, что превращает его в эффективный инструмент маркетинга. Цифровое перо Wacom крепится к планшету специальным шнуром во избежание его потери. Модель STU-530 разработана для интенсивного стационарного использования.

STU-430 – это маленький, надежный и очень прочный планшет для цифровой подписи. Черно-белый экран с диагональю 4,5" кроме того что позволяет считывать даже очень длинные подписи, также может размещать дополнительные программные кнопки. Высококонтрастный ЖК-дисплей обеспечивает высокую читаемость информации при любом освещении. ЖК-дисплей защищен закаленным, устойчивым к появлению царапин стеклом. Встроенный отсек пера одновременно обеспечивает фиксацию USB-кабеля, предотвращая его случайное отсоединение.

Обе модели планшетов для цифровой подписи обладают усовершенствованным тонким корпусом и абсолютно плоской, гладкой поверхностью. Новый дизайн отражает последние требования к современному, надежному, эргономичному и функциональному планшету для цифровой подписи. Они снабжены запатентованной компанией Wacom технологией электро-магнитного резонанса (EMR), не требующей обслуживания и поддерживающей 1024 уровня давления. Для обеспечения безопасности планшеты для цифровой подписи оснащены встроенными системами шифрования данных (AES 256/RSA 2048). Каждому устройству присваивается уникальный ID, по которому можно установить, какое именно устройство использовалось для конкретной подписи.



## STU-530

## STU-430

**Общие характеристики**

Размер (Ш x Г x В)	161,43 x 174,37 x 10,85 мм / 6,35 x 6,86 x 0,42 дюйма	
Масса	289 г	279 г
Цвет передней панели	Темно-серый	
Цвет задней панели	Черный	
Источник питания	Через USB, дополнительный блок питания не требуется	
Потребляемая мощность	Максимум 2,5 Вт	Максимум 1,0 Вт
Коммуникационный интерфейс	USB 2.0 (Full Speed)	
Индикатор состояния	Да, голубая индикация	
Поддерживаемые операционные системы	Windows® 8, 7, Vista, XP™ (включая версию x64)	

**ЖК-дисплей**

Тип дисплея	Amorphous TFT LCD, цветной, светодиодная подсветка	F-STN Positive, рефлексивный
Поверхность съемной защитной панели	Закаленное стекло	
Диагональ экрана	108,0 x 64,8 мм (5,0 дюймов - 4,25 x 2,55 дюйма)	96,0 x 60,0 мм (4,5 дюйма - 3,77 x 2,36 дюйма)
Разрешение	800 x 480 пикселей, WVGA	320 x 200 пикселей
Размер зерна H/V	0,135 x 0,135 мм, 0,053 x 0,053 дюйма	0,300 x 0,300 мм, 0,118 x 0,118 дюйма
Углы обзора H/V	140°/140°	- / -
Цвета	Глубина цвета (16,7 млн. оттенков)	Ч/Б
Яркость	168 кд/м² (тип)	- / -
Контрастность	600:1	- / -
Время отклика	20 мс	- / -
Срок службы подсветки	20 000 ч	Без подсветки

**Планшет и перо**

Технология	Электро-магнитный резонанс (EMR)	
Рабочая поверхность	108,0 x 64,8 мм, 4,25 x 2,55 дюйма	95,98 x 59,98 мм, 3,77 x 2,36 дюйма
Разрешение	2540 строк/дюйм (без интерполяции)	
Координатная точность	± 0,5 мм/0,02 дюйма (по центру)	
Частота опроса	200 точек в секунду (без интерполяции), координаты 800 4D	
Уровни давления	1024 (без интерполяции)	
Рабочая высота пера	5 мм/0,2 дюйма (по центру)	
Место хранения пера	Встроенное	
Шифрование	256-битное шифрование AES, обмен ключами RSA 2048 бит	
Перо	Активное перо на технологии EMR	
Размер пера (длина x диаметр)	140,5 x 9,0 мм, 5,53 x 0,35 дюйма	
Вес пера	7 г	
Отверстие для шнура пера	Да	
Идентификация планшета	Уникальный ID	
Безопасность подключения	Система фиксации USB-кабеля	
Безопасность данных	Считывание подписи в реальном времени без использования встроенной памяти планшета	
Защита от кражи	Разъем для системы блокировки Кенсингтон (сторонний производитель)	

**Прочее**

Видеокарта	Не требуется	
Программное обеспечение	Совместим с программным обеспечением для подписи/электронной подписи и электронной подписи от Wacom I pro PDF, C++, .Net и Java SDK/API, доступных разработчикам	
Комплект поставки	Планшет для цифровой подписи (STU-530/G или STU-430/G), перо без провода и батареек (UP-610A-89A-1), USB-кабель (STJ-A-337; 3 м / 9,84 фута), руководство по быстрому запуску (UM-0558), шнур пера (PKB-A038; нейлоновое волокно, 50 см / 19,7 дюйма)	
Рабочая температура, относительная влажность	От +5 °C до +40 °C, от +41 °F до +104 °F, (относительная влажность от 30% до 80%, без конденсации)	
Температура хранения, относительная влажность	От -20 °C до +60 °C, от -4 °F до +140 °F, (относительная влажность от 30% до 90%, без конденсации)	
Гарантия	3 года в соответствии с условиями гарантии Wacom	

