

ДИСПЛЕЙ TMX-2050

Дисплей TMX-2050™ – это современный дисплей с мульти-сенсорным экраном, работающий под управлением операционной системы Android™ и предназначенный для установки в кабину сельскохозяйственных машин. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу, не только опытные пользователи, но и новички могут с легкостью применять решения точного земледелия. Простой в работе дисплей TMX-2050 выводит вас за рамки обычных функций точного земледелия, предоставляя возможность принятия оперативных решений не выходя из кабины.

ВОЗМОЖНОСТИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- ▶ Ручное управление, картографирование и управление виртуальными секциями
- ▶ Совместимость с системами автоматического вождения Trimble®
- ▶ Технология разворота в конце ряда NextSwath™ для оптимизации разворота орудия при следующем проходе
- ▶ Система Field-IQ™ и ряд промышленных протоколов для автоматического управления секциями и нормой расхода материалов
- ▶ ISOBUS для управление секциями и дифференцированным внесением материалов
- ▶ Беспроводной обмен данными между полем и офисом

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (API)

Дисплей TMX-2050 специально создан для работы с необходимыми вам мобильными приложениями. А операционная система Android обеспечивает их надежную стабильную работу в привычной среде современных мобильных устройств. Вы получите доступ к различным приложениям для точного земледелия, таким, например, как TeamViewer, Amazone, и множеству других приложений сторонних или специализированных разработчиков.

ПОЛНЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ ПО ВСЕМУ ХОЗЯЙСТВУ

Обеспечивая мгновенный доступ к пакету приложений Connected Farm™, дисплей TMX-2050 позволяет визуализировать все ваши данные вместе с текущими действиями в поле непосредственно в кабине машины. Благодаря беспроводному обмену данными между машинами и передаче данных из поля в офис в реальном времени, все операторы получают актуальные и точные данные о ходе выполнения работ, включая карты обработки и маршруты движения.

Основные характеристики

- ▶ Большой цветной сенсорный дисплей 31,2 см с высоким разрешением
- ▶ Единый для всех мобильных устройств настраиваемый интерфейс в стиле планшетных компьютеров
- ▶ Выбор комплектации с программным обеспечением Precision-IQ™ и FmX® Plus
- ▶ Платформа Android, обеспечивающая простую модернизацию
- ▶ Прочная конструкция для повседневного использования в полевых условиях
- ▶ Одна встроенная камера, поддержка дополнительных внешних камер
- ▶ Простой перенос между машинами





ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ

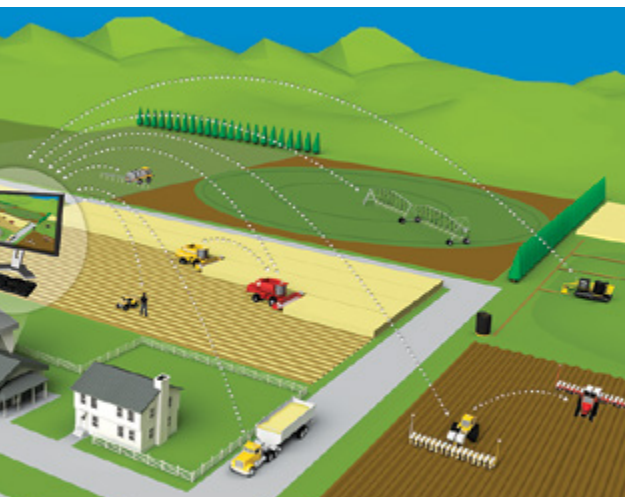
Выберите конфигурацию и программное обеспечение дисплея, соответствующие решаемым вами задачам и бюджету:

Дисплей TMX-2050 с приложением Precision-IQ

Разработанное специально для ведущих сельскохозяйственных производителей, приложение Trimble Precision-IQ обладает развитым графическим интерфейсом и поддерживает оптимизированные рабочие процессы. Приложение реализовано на современной платформе, обеспечивающей работу с системами автоматического управления и стандартными протоколами, включая ISOBUS и Trimble TUVR для управления дифференцированным внесением материалов.

Дисплей TMX-2050 с приложениями Precision-IQ и FmX Plus

Увеличьте свою функциональность с набором дополнительных функций приложения FmX Plus, включающих управление сельскохозяйственными орудиями и разворотом в конце ряда, функции по управлению водными ресурсами и контролю урожайности. Воспользуйтесь преимуществами работы со знакомыми рабочими процессами и интерфейсом многофункционального дисплея Trimble FmX вместе с быстрой обработкой данных и улучшенными функциями связи—без необходимости переучивания или изучения нового программного обеспечения.



ПРИЛОЖЕНИЯ CONNECTED FARM

Дисплей TMX-2050 обеспечивает работу с различными приложениями Connected Farm, упрощающими управление данными. Основные преимущества этих приложений:

- ▶ Ввод подробной информации по каждому виду полевых работ (обработка почвы, посев, опрыскивание, сбор урожая и т.д.) для подготовки расширенной отчетности, необходимой для сельскохозяйственного предприятия
- ▶ Просмотр местных карт погоды и уровня осадков для планирования полевых работ
- ▶ Отслеживание местоположения и текущего состояния машин (простой, работа или движение) в реальном времени
- ▶ Контроль и управление дождевальными машинами кругового действия



ДОСТУПНЫЕ УРОВНИ ТОЧНОСТИ

Выберите необходимый вам уровень точности сельскохозяйственных работ. Благодаря широкому выбору высококачественных сервисов коррекции – от высокоточных до поправок начального уровня точности, и способов передачи сигналов, вы можете выполнять работы на любой территории, с любыми культурами, на полях любой формы с любым типом почвы.

Сервисы поправки Trimble CenterPoint® RTX и RangePoint™ RTX позволяют значительно повысить эффективность работы дисплеев и курсоуказателей, повышая точность полевых работ, урожайность, а соответственно и прибыль.

CenterPoint RTK точность < 2,5 см	CenterPoint VRS™ точность < 2,5 см	CenterPoint RTX точность 3,8 см	RangePoint RTX точность < 15 см	SBAS (EGNOS) точность 15–20 см
--	---	--	--	---

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
Тел. +1-720-887-6100
Факс +1-720-887-6101

Trimble Navigation Limited
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
США
Тел. +1-408-481-8000
Факс +1-408-481-7740

РОССИЯ

Trimble Export Limited
ул. Кржижановского, д. 14, корп. 3
117218, Россия, г. Москва,
РОССИЯ
Тел. +7-(495)-258-50-45