

Ёмкостной сенсорный монитор

Модель: **ОТР50-210WC**



ВНИМАНИЕ!

- Эксплуатация прибора допускается только квалифицированным персоналом
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора и данное Руководство без уведомления

Описание

Промышленные сенсорные мониторы Optimus Drive серии ОТМ50 – идеальное сочетание стильного дизайна, удобства использования и высокой надежности. Мониторы этой серии рассчитаны на работу в жестких условиях эксплуатации на промышленных производствах: степень защиты IP65 лицевой панели обеспечивает полную защиту от пыли, влаги и брызг воды, антивандальное закаленное стекло с твердостью 7H устойчиво к царапинам и ударам, прочный металлический корпус гарантирует долговечность даже в условиях вибрации и механических нагрузок.



Богатый набор интерфейсов для совместимости с любым оборудованием: видеовыходы (1x VGA, 1x HDMI, 1x DP), интерфейс сенсорного экрана: 1x USB типа B для сенсорного экрана, 2 USB-выхода типа A. Разъемы расположены снизу для удобства подключения и снижения требований к монтажному пространству за монитором.

Для заказа доступны модели сенсорных мониторов с экраном от 15" до 21" и резистивным или проекционно-ёмкостным (PCAP) типом сенсора.

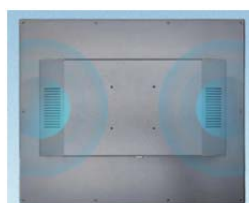
Промышленные мониторы серии ОТМ50 полностью готовы к работе «из коробки» и не требуют установки драйверов и калибровки.



Отклик на палец или специальный стилус



Короткое время отклика (<10 мс)



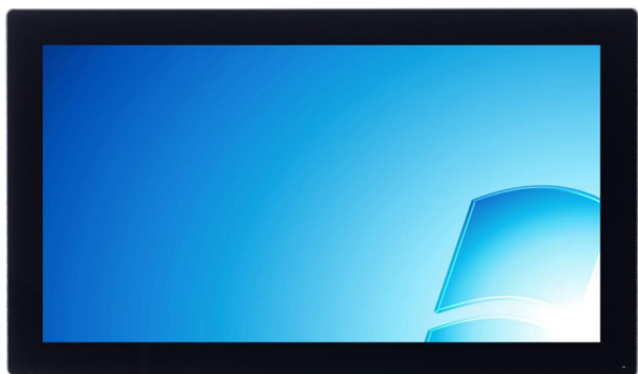
Встроенные динамики: 2 канала по 1,5 Вт



Удобно расположенные кнопки меню настройки

Модель ОТМ50-210WC имеет проекционно-емкостной экран нового поколения (PCAP) с диагональю 21,5" и форм-фактором 16:9. Поддерживает многоточечные касания (multitouch) для жестового управления (скроллинг, пролистывание, масштабирование). Рабочий ресурс сенсорного экрана составляет не менее 35 млн. касаний, что обеспечивает монитору многолетнюю бесперебойную работу.

Внешний вид сенсорного монитора ОТМ50-210WC

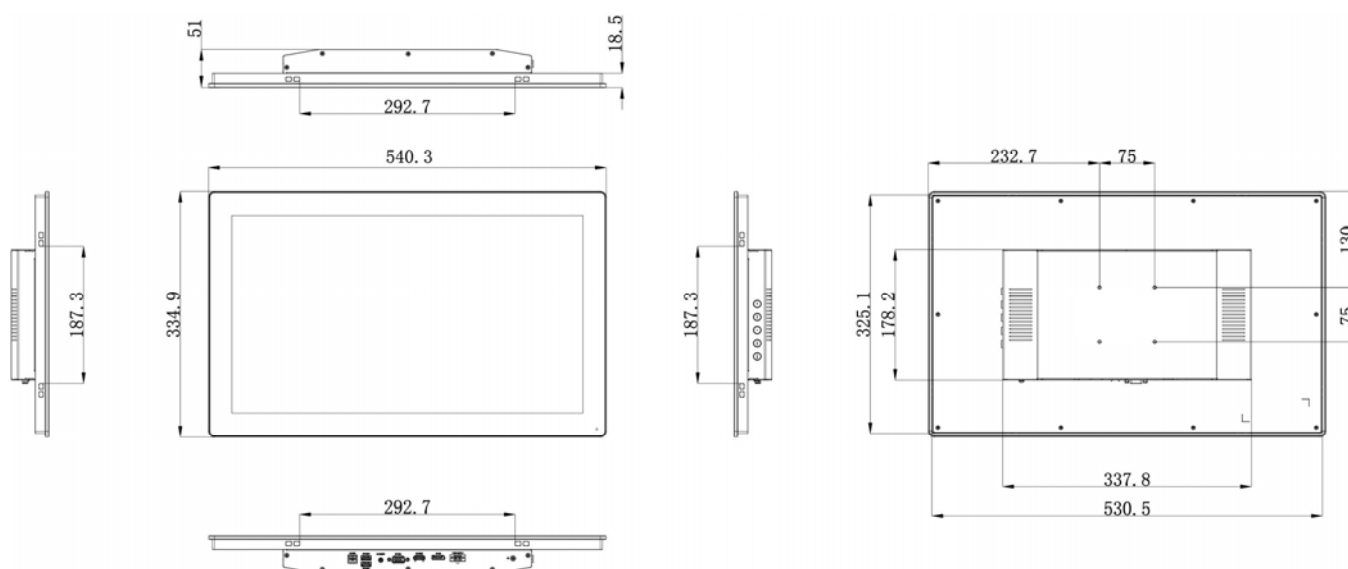


Спецификация сенсорного монитора OTP50-210WC

Дисплей	Экран	21,5" 16:9, активная матрица TFT с LED-подсветкой
	Разрешение	1920 × 1080
	Размер пикселя	0,24795 x 0,24795 мм
	Количество цветов	16,7 млн.
	Яркость	250 кд/м²
	Контрастность	1000:1
	Подсветка	LED
	Рабочая область экрана	476,064 мм x 267,786 мм
	Размер ЖК-экрана	497,6 (Ш) x 292,2 (В) x 10,5 (Г) мм
	Угол обзора	CR>10, 89°/89°/89°/89°
	Жизненный цикл дисплея	50000 ч
Сенсор	Тип сенсора	Плоский проекционно-емкостный экран (P-cap Multi-Touch) с поддержкой до 10 одновременных касаний
	Объект отклика	Рука, специальный стилус для проекционно-емкостных экранов
	Время отклика	10 мс
	Твёрдость стекла	≥7H
	Жизненный цикл сенсора	35 млн. касаний
Интерфейсы	Видеовходы	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP
	Интерфейс сенсорного экрана	1x USB типа B
	USB-выход	2 порта USB типа A
	Аудиовход	1
	Кнопки на корпусе монитора работы с меню настройки	1x POWER (кнопка включения/выключение монитора) 1x MENU (вход в меню/подтверждение) 1x UP (перемещение вверх/увеличение) 1x ВНИЗ (перемещение вниз/уменьшение) 1x Exit (Выход/АВТО) Доступные пункты меню: режим, яркость, звук, контрастность, цветовая температура, насыщенность, резкость.
Электрические характеристики	Потребляемая мощность	< 11,1 Вт
	Напряжение питания сенсорного монитора	12~24 В постоянного тока
	Блок питания (входит в комплект поставки)	Тип: внешний; Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц; Входной ток: 1,6 А; Выходное напряжение/ток: 12 В, макс. 5 А; Выходная мощность: 60 Вт
	Динамики	2x 1,5 Вт (левый и правый каналы)
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10~50 °C
	Температура хранения	-40~60 °C
	Относительная влажность при работе	50 ~ 95% (без конденсата)
	Относительная влажность при хранении	60 ~ 95% (без конденсата)
	Вибростойкость (непериодические колебания)	5 ~ 500 Гц, 2G (среднеквадратичное значение), при работе
	Вибростойкость (синусоидальная вибрация)	5 ~ 500 Гц, 2G, в нерабочем состоянии
	Ударопрочность	При работе: 10G при 11 мс; в нерабочем состоянии: 20G при 11 мс
	Уровень защиты	IP65 лицевая сторона

Механические характеристики	Материал корпуса	Металл
	Монтаж	Крепление на панель и крепление VESA (75x75 мм)
	Габаритные размеры	540 x 335 x 51 мм
	Рекомендуемый размер вырубного окна для крепления на панель	531 x 326 мм

Размеры сенсорного монитора ОТП50-210WC



Размер вырубного окна для встраиваемого монтажа 531 x 326 мм