

СЕРИЯ L05

Donview

ИНФРАКРАСНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ «OPTICAL BONDING»



Интерактивные панели серии L05 сочетают в себе самые передовые технологии визуализации и интерактивного взаимодействия. Главной задачей было создание лучшей в своем классе серии интерактивных панелей с высоким качеством изображения, максимальной точностью сенсора и высокой защитой от любых внешних воздействий: ударов, пыли и влаги.



Невероятное качество изображения

Избавившись от воздушной прослойки, создающей эффект паразитных отражений между стеклом и ЖК-модулем, в серии панелей L05 удалось добиться более высокого уровня контрастности и более широких углов обзора. Это позволяет хорошо видеть отображаемый контент, находясь очень близко или сбоку от панели.



Максимальная точность распознавания и поддержка 20 касаний

Благодаря отсутствию воздушного слоя в матрице дисплея не возникает параллакса, что значительно повышает точность распознавания нажатий. В сочетании с инфракрасным ультратонким стилусом Donview это создает более естественный отклик при письме. Панель распознает одновременно до 20 касаний, в том числе и при рисовании и написании текста, что выводит командное взаимодействие на новый уровень.



Стильный дизайн и небольшой вес

За счет ультратонких рамок панель выглядит современно, а благодаря использованию более тонкого стекла по сравнению с предыдущими моделями, удалось снизить вес панели. Это значительно упрощает и облегчает процесс перевозки и установки.



Опциональная камера

Уникальный дизайн с USB-портом позволяет легко и просто подключить USB-камеру, не путаясь в проводах.





Высокая производительность

Встроенный компьютер имеет 4 Гб оперативной и 32 Гб пользовательской памяти. ОС Android обеспечивает быстрое действие и дает возможность устанавливать приложения из Play Market.



Продуманное интерактивное ПО

Серия L05 работает с пакетом интерактивного программного обеспечения Donview, в который входят DonviewBoard, DonviewShare, сервер TouchScreenCast и многое другое. Продуманное ПО позволяет проводить отличные презентации! Более 18 языков интерфейса, удобный функционал заметок, доступно в вариантах для Windows и Android.



Программная функция дублирования экрана

Высокая надежность

Благодаря современным технологиям стекло дисплея и ЖК-матрица стали более устойчивыми к повреждениям, что является значимым преимуществом с точки зрения безопасности и долговечности.



Максимальная защита от пыли и влаги

За счет отсутствия воздушного слоя между защитным стеклом и ЖК-матрицей снижается вероятность попадания пыли и влаги в панель. Это позволяет увеличить срок работы устройства.

МОДЕЛЬ		DS-65IWMS-L05PA	DS-75IWMS-L05PA	DS-86IWMS-L05PA
Параметры панели	Диагональ экрана	65 дюймов	75 дюймов	86 дюймов
	Тип экрана	a-Si TFT-LCD	a-Si TFT-LCD	a-Si TFT-LCD
	Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9
	Тип подсветки	LED	LED	LED
	Разрешение	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	Частота обновления кадров	60 Гц	60 Гц	60 Гц
	Яркость	400 нит	400 нит	400 нит
	Контрастность	4000:1	4000:1	4000:1
	Углы обзора	178	178	178
	Количество отображаемых цветов	1,07 млрд (10 бит)	1,07 млрд (10 бит)	1,07 млрд (10 бит)
	Срок службы	более 120 000 часов	более 120 000 часов	более 120 000 часов
	Площадь сенсорной поверхности	1452*836	1689*970	1932*1108
	Площадь экрана	1428.48*803.52	1650.24*928.26	1895.4*1065.9
	Материал защитного стекла	Антибликовое закаленное стекло, степень отражения <1%	Антибликовое закаленное стекло, степень отражения <1%	Антибликовое закаленное стекло, степень отражения <1%
	Толщина стекла	3 мм	3 мм	3 мм
	Класс твердости стекла	Mohs 7	Mohs 7	Mohs 7
Технология сборки элементов дисплея	Технология оптической склейки без воздушного слоя	Технология оптической склейки без воздушного слоя	Технология оптической склейки без воздушного слоя	
Встроенная аудиосистема	20 x 2 Вт			
Аналоговый сигнал	Совместим с VGA: VGA, SVGA, XGA, WUXGA, SXGA			
Питание	AC:100-240 В;60/50 Гц 3.0 А 300 Вт (макс); ≤0.5 Вт (режим ожидания)	AC:100-240 В;60/50 Гц 3.0 А 400 Вт (макс); ≤0.5 Вт (режим ожидания)	AC:100-240 В;60/50 Гц 3.0 А 450 Вт (макс); ≤0.5 Вт (режим ожидания)	
Встроенная система на базе Android	Спецификации	Android 8.0, CPU: Cortex A73*2+A53*2 1.5 Гц, GPU: MaliG51*4, RAM: DDR4 4 Гб, ROM: 32 Гб		
	Сеть	Ethernet: 10/100/1000 Мбит/с, WiFi: IEEE 802.11b/g/n/ac, 2,4+5 ГГц		
Интерфейсы	Фронтальная панель	Вход HDMI 2.0 x 1, публичный USB 3.0 x 4 (USB A x 3, Type-C x1, USB Touch 2.0 x 1 (тип A))		
	Задняя панель	DP x 1, вход HDMI 2.0 x 1, вход VGA x 1, аудиовход VGA x 1 (3,5 мм), вход AV x 1, вход RJ45 x 1, Type-C x 1 (мультимедиа, передача данных, подзарядка устройств), USB Touch x 1, публичный USB 3.0 x 2, USB (Android) 2.0 x 1, выход RJ45 x 1, выход SPDIF (оптический) x 1, выход на наушники (3,5 мм) x 1, RS232 x 1, антенна WiFi x 1		
Сенсорный функционал	Технология сенсора	Инфракрасный сенсор, минимальная площадь соприкосновения — 1 мм, точность касания — 1 мм, точность курсора — 2 мм		
	Срок службы сенсора	более 60 000 000 касаний (более 100 000 часов)		
	Число одновременно распознаваемых касаний	32 точки касания, 20 точек письма		
	Устройства ввода	Пальцы, стилусы и иные непрозрачные предметы		
	Скорость распознавания письма	Одиночное касание: ≥ 2,5 м/сек, Несколько касаний: ≥ 1 м/сек		
	Время отклика	Одиночное касание: 5 мс, Двойное касание: < 7 мс		
	Работа в освещенных помещениях	Нормально работает при паразитной засветке яркостью 80 000 люкс (дневной свет — 100 000 люкс)		
	Совместимость с ОС	Windows XP/7/8/10, Linux, Chrome OS, Mac OS, Android		
	Особенности	Не требует установки драйверов и калибровки, пыле- и водозащита, ультратонкая и легкая конструкция		
Питание	<2 Вт, DC 5 В ± 5%, ток менее 500 мА			
Условия использования	Температура: 0 - 40°, относительная влажность: 20% - 80%			
Габариты и масса	Физические габариты (ДхШхВ), мм	1488x928x100 (без кронштейна)	1733x1070x94,7 (без кронштейна)	1968x1201x111,8 (без кронштейна)
		1488x928x123 (с кронштейном)	1733x1070x126,7 (с кронштейном)	1968x1201x149,3 (с кронштейном)
	Физические габариты с камерой (ДхШхВ), мм	1488x965x100 (без кронштейна)	1733x1108x94,7 (без кронштейна)	1968x1238x111,8 (без кронштейна)
		1488x965x123 (с кронштейном)	1733x1108x126,7 (с кронштейном)	1968x1238x149,3 (с кронштейном)
	Ширина рамки, мм	Слева/справа/сверху: 15,67	Слева/справа/сверху: 22,14	Слева/справа/сверху: 15,67
		Снизу: 71,89	Снизу: 78,11	Снизу: 71,89
	Габариты упаковки (ДхШхВ), мм	1787x270x1150	1987x270x1255	2214x270x1354
	Масса нетто	45±1 кг	57±1 кг	78±1 кг
Масса брутто	57±1 кг	71±1 кг	102±1 кг	
Стандартные аксессуары в комплекте	2 x стилуса, 1 x пульт ДУ, 1 x кабель питания (3 м), 1 x кабель HDMI (5 м), 1 x кабель USB (A-A, 7,5 м) руководство пользователя для кронштейна и для панели, гарантийный талон, сертификат подлинности, список оборудования			
Опции	Встроенный ПК и Веб-камера (см. стр. 23)			