

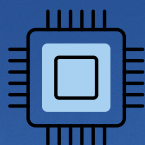
Интерактивные дисплеи для бизнеса и образования

Classic
Solution

IFP-651A4K / IFP -751A4K / IFP-755P4K



20 касаний



4 GB RAM



Android 9.0



Сетевое
подключение



plug and play



Срок службы
50 000 часов



Встроенный
WIFI



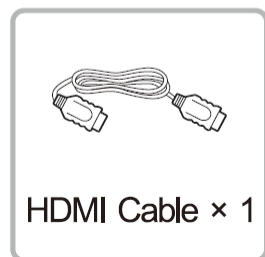
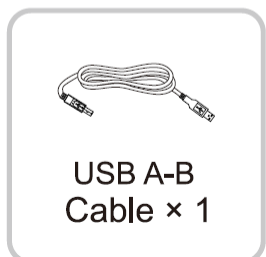
Интерактивное
образовательное ПО

Основные преимущества и характеристики

- ULTRA HD разрешение 3840x2160 с поддержкой 60 Гц и широким углом обзора
- Одновременная работа нескольких пользователей, поддержка до 20 одновременных касаний
- Антибликовое закаленное стекло не отражает находящиеся вокруг предметы, обладает прекрасным сопротивлением к механическим воздействиям
- Для работы системы не требуются специальные драйверы, поддерживается функция «plug and play»
- Совместимость с различными операционными системами, включая Windows XP / 7 / 8 / 10
- 6 разъемов USB версии 3.0 на корпусе самого дисплея-без использования дополнительного вычислительного блока
- Прост в настройке и установке, не требует дополнительных затрат
- Удобное крепление маркеров (стилусов) к корпусу дисплея с помощью магнита.
- Удаленное включение, управление и мониторинг (LAN, RS-232)

Модель	IFP-651A4K	IFP-751P4K	IFP-755P4K
Диагональ	65" (дюймов)	75" (дюймов)	75" (дюймов)
Тип подсветки матрицы	D-LED		
Формат соотношения сторон	16 9		
Разрешение физическое	Ultra HD (3840×2160)		
Максимальная яркость	450 нит		
Контрастность	4000 1 (DCR ON 5000 1)		
Время отклика матрицы	5 мс		
Срок службы матрицы	50 000 часов		
Потребление электроэнергии (Стандартный режим)	105 Вт	300 Вт	300 Вт
Сенсорная технология	Инфракрасная		
Поддержка Multi-Touch в ОС	Windows 7, Windows 8, Windows 10		
Общее количество точек касания	20		
Толщина защитного стекла	4 мм (7H по шкале Мооса)		
Встроенные динамики	15W x 2		
Характеристики неизвлекаемого компьютера			
Процессор	Quad Core ARM A73 (1,8 GHz)		
Оперативная память	4 GB DDR4		
Внутренняя память	32 GB		
Операционная система	Android 9.0		
Характеристики встроенного компьютера (OPS)			
Процессор	опционально		INTEL I5-10210U
Оперативная память	опционально		8GB DDR 4(2400 MHz)
Накопитель	опционально		M.2 SSD 256GB
Предустановленная ОС	опционально		Windows 10 PRO*
Интерфейсы	HDMI 2.0x3, DP 1.2x1, VGAX1, PC Audiox1, AV INx1, RJ45x2, RS-232x1, MICx1, USB3.0(A)x4, USB3.0(B)x2, USB 2.0(A)x1, USB(C)x1, HDMI OUT 2.0x1, AV OUTx1, Coaxial(SPdif)x1		HDMI 2.0x3, DP1.2x1, VGAX1, PC Audiox1, AV INx1, RJ45x3, RS232x1, MICx1, USB3.1(A)x2, USB3.0(A)x5, USB3.0(B)x2, USB2.0(A)x2, USB(C)x2, HDMI OUT 2.0x2, AV OUTx1, Coaxial(SPdif)x1
Вес (нетто/брутто), кг	40/53	52/70	54.1/71.5

Комплектация и аксессуары



Дополнительные опции



Встраиваемый OPS I5-10210U
INTEL I-5 10210U, 8GB (4GB x 2) SO-DIMM DDR4 2400MHZ,
256 GB SSD M.2, WIFI, BT



Встраиваемый OPS I5-8400
INTEL I-5 8400, 8GB (4GB x 2) SO-DIMM DDR4 2400MHZ,
256 GB SSD M.2, WIFI, BT



Мобильная стойка CS T-34

для образовательных учреждений. Размер поддерживаемых дисплеев: 60"-105". Максимальная нагрузка: 100 кг, MAX VESA до: 1000x600 мм

- Средство биометрической идентификации для исключения несанкционированного доступа
- Индукционная система для слабослышащих
- Беспроводная функция вывода изображений с экранов мобильных устройств, с возможностью интерактивного взаимодействия (управления) с устройством-источником



Мобильная стойка CS T1028

для видео конференц связи. Размер поддерживаемых дисплеев: 32"-70". Максимальная нагрузка: 45 кг, MAX VESA до: 600x400 мм

Образовательное программное обеспечение

Входящее в комплект поставки интерактивное образовательное программное обеспечение имеет следующий функционал:

- Возможность работы шести пользователей одновременно, использование жестов для управления объектами.
- Наличие трёх режимов программы: полноэкранный, мультиоконный, для нанесения аннотаций.
- Возможность письма и рисования, выбор цвета, вида и толщины линий, цвета заливки объекта и страницы.
- Инструмент-ручка для привлечения внимания: исчезающие чернила для незамкнутых линий, затемнение экрана вне нарисованной замкнутой кривой или при желании рисует увеличивающую «лупу» заданных размеров.
- Наличие функции «бесконечный рабочий стол», позволяющей смещать отображённые объекты в любую сторону экранной страницы (вверх, вниз, влево, вправо) до бесконечности;
- Наличие функции занавеса, прожектора, математических инструментов (циркуль с отображением значения радиуса, угольник и линейка с отображением угла поворота, транспортир).
- Наличие не менее 15 шаблонов геометрических и стереометрических фигур, функции коррективы рукописных геометрических фигур, возможность построения таблиц на любой странице.
- Добавление на страницу разлиновки с возможностью настройки типа, цвета и шага сетки.
- Наличие функции распознавания русского и английского рукописного текста.
- Возможность добавления внешних инструментов. Позволяет пользователю добавлять дополнительные инструменты из компьютера в ПО.
- Наличие плавающей панели инструментов. Возможность использования сочетания клавиш для использования основных функций программы.
- Сохранение выбранных страниц файла урока вместе со сделанными виртуальными чернилами пометками в форматах DOC, PDF, PPT и в графическом формате JPG;
- Возможность вывода изображения с внешней веб-камеры, функция фото экрана. Встроенный набор шаблонов математических и тригонометрических формул. Возможность построения гистограмм различных видов (2D, 3D, круговая) по вводимым параметрам.
- Наличие функций записи видеофрагмента действий, выполняемых на экране с параллельной записью звуковых комментариев, сохранение и воспроизведение этих записанных фрагментов. Встроенная функция воспроизведения видеофайлов в формате AVI.
- Коллекция ("галерея") готовых цифровых шаблонов для основных школьных дисциплин –математика, физика, химия, география, биология.
- Возможность добавлять новые объекты в "галерею".
- Наличие функции предварительного просмотра страницы с возможностью быстрого перехода между страницами, сортировки и удаления.
- Встроенный поиск GOOGLE. Позволяет пользователям искать ресурсы и изображения с помощью Google, с последующей вставкой на страницу программы.
- Возможность добавления анимационного оформления смены страниц (не менее 9 видов анимации),
- Возможность создания и использования шаблона и стиля оформления всех страниц проекта. и многое другое