

Интерактивная панель со встроенным ПК Prestel TSP-4K862



Описание интерактивной панели Prestel TSP-4K862

Интерактивная панель 86" с разрешением 4K (3840 x 2160p) и распознаванием до 20-ти касаний одновременно.

Особенности панели Prestel TSP-4K862

- Высочайшая детализация изображения 4K
- Распознавание до 20-ти прикосновений одновременно
- Надежное распознавание прикосновений объектов диаметром более 2 мм (перо ввода, палец или любой непрозрачный объект)
- Высокая контрастность изображения и широкие углы обзора
- Матрица с быстрым откликом (5 мс)
- Точная работа без помех от источников света
- Поддержка удаленного управления, включая открытие/закрытие окон, прокручивание экрана и т. п.

Интерфейсы на передней панели Prestel TSP-4K862



Интерфейсы на задней панели Prestel TSP-4K862



Второй блок интерфейсов на задней панели Prestel TSP-4K862



Характеристики Prestel TSP-4K862

Параметры сенсорной панели	
Тип экрана	Светодиодный (LCD)
Размер по диагонали	86"
Размеры активной области экрана	1897 x 1068 мм
Разрешение экрана	3840 × 2160 P
Яркость	≥ 350 кд/м ²
Контрастность	$\geq 5000 : 1$
Время отклика	<5.5 мс
Количество цветов	16.7 млн.
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Время наработки на отказ	>50 000 ч
Тип сенсорной поверхности	Инфракрасная
Время отклика при касании	<8 мс
Максимальное количество точек касания	20
Эффективное сенсорное	>2 мм (перо ввода, палец или любой непрозрачный объект)

распознавание	
Частота сканирования	60 Гц
Точность сканирования	32768 × 32768
Интерфейс	USB
Срок службы	60 000 000 касаний
Питание	5 В постоянного тока, 180 мА
Антибликовые возможности	Защита от бликов от ламп накаливания и ламп дневного света
Режим вывода данных касания	Вывод координат
Поверхность	Усиленное взрывозащищенное стекло
Обновление прошивки	Поддерживается
Драйвера	Не требуются - plug and play (подключи и работай)
Интерфейсы ввода/вывода	
Комбинированный фильтр	3D COMB фильтр
Входные интерфейсы на передней панели	Media USB x 1, PC USB x 2, HDMI x 1, Touch USB x 1
Входные интерфейсы на задней панели	HDMI x 2; VGA x 1; USB3.0 x 2; SD Card x 1; AUDIO-IN x 1; MIC x 1; AV-IN (опционально) x 1; RJ45 x 2; RS232 x 1; YPBPR (опционально) x 1; USB TouchPort x 1; WiFi x 3
Выходные интерфейсы на задней панели	VGA x 1; наушники x 1; AV-OUT (опционально) x 1; SPDIF x 1
Выходная мощность на громкоговорители	2 x 15 Вт (8 Ом)
Встроенный ПК (поставляется опционально)	
Дизайн системы	Встроенный модуль ПК в одном корпусе с экраном
Процессор	Intel I3 Cores 4170/4160
Материнская плата	Intel H81
Графическая плата	Intel HD Graphic 2500
Сетевая плата	Integrated 10/100/1000M Self Adaptive Network Card
Беспроводная сетевая плата	802.11a/b/g/n
Память	4 Гб DDR3
Жесткий диск	SATA 500 Гб
Операционная система	Предустановленная Windows 10
USB интерфейс	4*USB 2.0, 2*USB 3.0
RJ45 интерфейс	1
VGA выход	1
Выход на громкоговоритель	1

Микрофонный вход	1
Питание	
Входное напряжение	220 В переменного тока 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<240 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1 Вт
Требования к окружающей среде	
Рабочая температура	От 0 до 40 °С
Рабочая относительная влажность воздуха	От 10 до 95%
Температура хранения	От 0 до 45 °С
Относительная влажность воздуха при хранении	От 10 до 95%
Физические параметры	
Экран	86"
Размеры дисплея	1897 x 1068 мм
Внешние размеры	1990 x 1203 x 113 мм
Размеры упаковки	2150 x 1420 x 330 мм
Аксессуары	
Кабель питания	1
Кабель HDMI	1
Кабель USB	1
Инструкция	1
Перо ввода	2
Пульт ДУ	1
Настенное крепление	1 комплект