



ДИСПЛЕЙ

| | |
|---------------------------|--|
| Размер диагонали | 70" 4K, 75" 4K, 86" 4K |
| Тип экрана | TFT LCD (Прямая светодиодная подсветка) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Площадь изображения | 70" 4K: 1541 x 868 мм (60,7 x 34,2 дюйма) 75" 4K: 1652 x 930 мм (65 x 36,6 дюйма) 86" 4K: 1895 x 1066 мм (74,6 x 41,9 дюйма) |
| Цвета дисплея | 1,07 миллиарда |
| Разрешение | 4K UHD (3840 x 2160 при 60 Гц) |
| Время отклика | 8 мс |
| Частота обновления | 120 Гц |
| Угол обзора LCD | 178° |
| Яркость | 70" 4K: 350 кд/м2 75" 4K: 350 кд/м2 86" 4K: 400 кд/м2 |
| Коэффициент контрастности | 4000:1 |
| Датчик освещенности | Да |
| Прочность стекла | 9H (по шкале твердости графита), 7 (по шкале Мооса) |
| Тип стекла | закаленное, антибликовое |

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ

| | |
|---|--|
| Наклонная центральная панель управления | Да, содержит кнопки: включение/выключение, регулировка громкости, меню, стоп-кадр, отключение сенсора, выбор источника |
| Технология написания Vellum™ | Да |
| Точки продолжительного прикосновения | 20 |
| Разрешение сенсора | 32768 x 32768 пикселей |
| Время отклика | ≤5 мс |
| Точность сенсора | 1 мм |
| Скорость отслеживания траектории | 6 м/с |
| Скорость сканирования | 200 Гц |
| Жесты и смахивания | Поддержка Windows® |
| Губка в комплекте(блок) | 1 |
| Ручки в комплекте | 4 с функцией обратного стирания |
| Тип ручки | Безбатарейная ручка |
| Держатель для ручки | Полноразмерный встроенный лоток для ручки |
| Диаметр кончика ручки | 3 мм |
| Распознавание ручки и прикосновения пальцем | Да |
| Количество разновидностей ручек | 2 |
| Распознавание ладони | Да |
| Комментирование поверх любого источника | Да |
| Основные приложения для работы в классе | Входит в комплект |
| Совместимость | Windows® 7-10 OS X® 10.8-10.11 macOS® Sierra 10.12.1 или более поздние версии Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™ |

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Слот OPS | 1 |
| HDMI® Вход (тыловой) | 2 (2.0) |
| HDMI Вход (фронтальный) | 1 (2.0) |
| USB-A 2.0 (тыловой) | 2 |
| USB для сенсора (тип B) (тыловой) | 3 |
| USB для сенсора (тип B) (фронтальный) | 1 |
| USB-A 3.0 (быстрая передача данных) (тыловой) | 2 |
| USB-A 3.0 (быстрая передача данных) (фронтальный) | 2 |
| LAN Вход (RJ45) | 1x 10/100/1000 Мбит/с |
| LAN Выход (RJ45) | 1x 10/100/1000 Мбит/с |
| RS-232 | Да |
| Wake-on-LAN | Да |
| Модуль Wi-Fi® | В комплекте, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 |
| Bluetooth® | Да (4.2) |
| DP Вход | 1 (1.2) |
| HDMI Выход | 1 (2.0) |
| VGA Вход | 1 |
| VGA Аудио Вход | 1 |
| CVBS | 1 |
| Микрофон Вход (3,5 мм) | 1 |
| Наушники | 1 |
| Датчик приближения для быстрого включения | Да |

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|---|
| Операционная система | Android™ Oreo 8 |
| ОЗУ | 4 Гб |
| Внутренняя память | 64 Гб (32 Гб x2) |
| ЦП | Четырехъядерный: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 |
| ГП | ARM Mali-G51 MP4 |
| Обновления по воздуху | Да |

АУДИО

| | |
|--|---|
| Двойные фронтальные динамики с усилением басов | 70" 4K: 2 x15 Ватт 75" 4K: 2 x15 Ватт 86" 4K: 2 x 20 Ватт |
|--|---|



ПИТАНИЕ

| | |
|---|--|
| Требования к питанию | 100-240 В пер. тока |
| Потребляемая мощность (норм.) | 70" 4K: <=190 Вт 75" 4K: <=260 Вт 86" 4K: <=340 Вт |
| Потребляемая мощность (ожидание) | <=0,5 Вт |
| Бесшумная, безвентиляторная конструкция | Да |

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Рабочая температура | От 0° до 40°C (от 32° до 104°F) |
| Температура хранения | От -15° до 55°C (от -5° до 131°F) |
| Рабочая влажность | 20-80 % влажности без конденсации |
| Влажность при хранении | 20-90 % влажности без конденсации |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Размеры панели | 70" 4K: 1668 x 1033 x 95 мм (65,7 x 40,7 x 3,7 дюйма) 75" 4K: 1764 x 1089 x 109 мм (69,4 x 42,9 x 4,3 дюйма) 86" 4K: 2014 x 1231 x 109 мм (79,3 x 48,5 x 4,3 дюйма) |
| Размеры в упаковке | 70" 4K: 1796 x 1145 x 278 мм (70,7 x 45,1 x 11,0 дюйма) 75" 4K: 1895 x 1200 x 278 мм (74,6 x 47,2 x 11,0 дюйма) 86" 4K: 2140 x 1350 x 278 мм (84,3 x 53,1 x 11,0 дюйма) |
| Вес нетто | 70" 4K: 53 кг (117 фунта) 75" 4K: 60 кг (132 фунта) 86" 4K: 75 кг (165 фунта) |
| Вес в упаковке | 70" 4K: 69 кг (152 фунта) 75" 4K: 79 кг (174 фунта) 86" 4K: 96 кг (212 фунта) |
| Размеры настенного крепления | 1010 x 720 x 52 мм (39,8 x 28,3 x 2,0 дюйма) |
| Вес настенного крепления в упаковке | 5 кг (11 фунтов) |
| Точки крепления VESA | 70" 4K: 600 x 400 мм (23,6 x 15,7 дюйма) 75" 4K: 800 x 400 мм (31,5 x 15,7 дюйма) 86" 4K: 800 x 400 мм (31,5 x 15,7 дюйма) |

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------------|---|
| Обязательные сертификации | CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM |
| Сертификация Energy Star | 70" 4K: Да 75" 4K: Да 86" 4K: Нет |

ЛИЦЕНЗИЯ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

| | |
|--|-------------------|
| Однопользовательская ActivInspire® Professional | Входит в комплект |
|--|-------------------|

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|-------------------|---|
| Что в коробке (1) | (1) ActivPanel Titanium (1) Кабель HDMI длиной 3М (1) Кабель USB (A-B) длиной 3М (1) Кабель питания (региональный) 3М (1) Пульт дистанционного управления (2) Аккумуляторы для пульта дистанционного управления (4) Ручки для ActivPanel Titanium (1) Губка (1) Герметичный антистатический пакет (4) Крепежные винты VESA (M6) (1) Кронштейн для мини-ПК с винтами (2) Кронштейны для ActivSoundBar (1) Руководство по быстрой установке (1) Модуль Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) (2) Антенна (1) Руководство пользователя для модуля Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) |
| Что в коробке (2) | (1) Настенное крепление |

УСТАНОВКА

Установка изделия должна проводиться квалифицированным персоналом. Использование компонентов, поставляемых не компанией Promethean, или несоблюдение минимальных требований может повлиять на производительность, безопасность и гарантийное обслуживание. Больше информации на Support.PrometheanWorld.com.

ГАРАНТИЯ

Срок гарантии и варианты обновления зависят от региона. Обратитесь к местному дилеру или дистрибьютору за информацией и посетите сайт PrometheanWorld.com/Warranty.

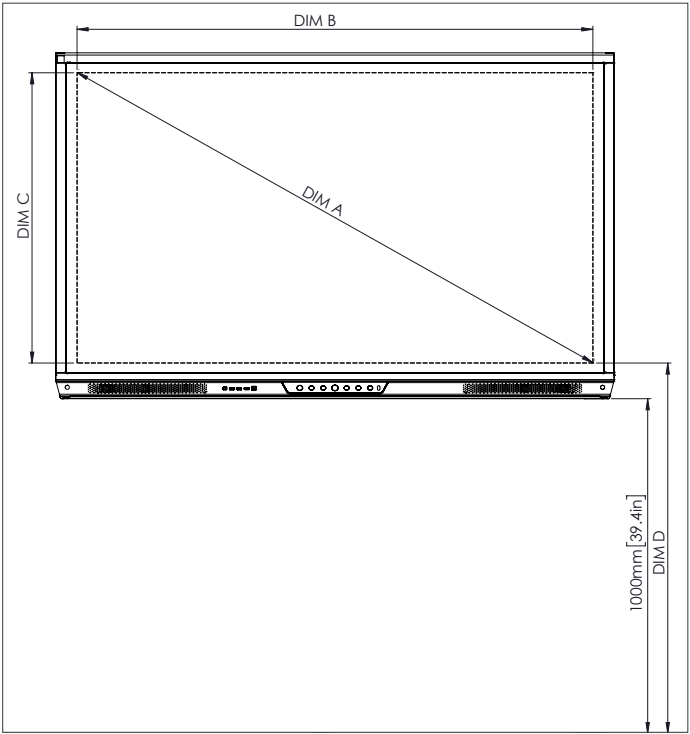
ПОДДЕРЖКА

Поддержка полного ассортимента продукции компании Promethean на сайте Support.PrometheanWorld.com.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

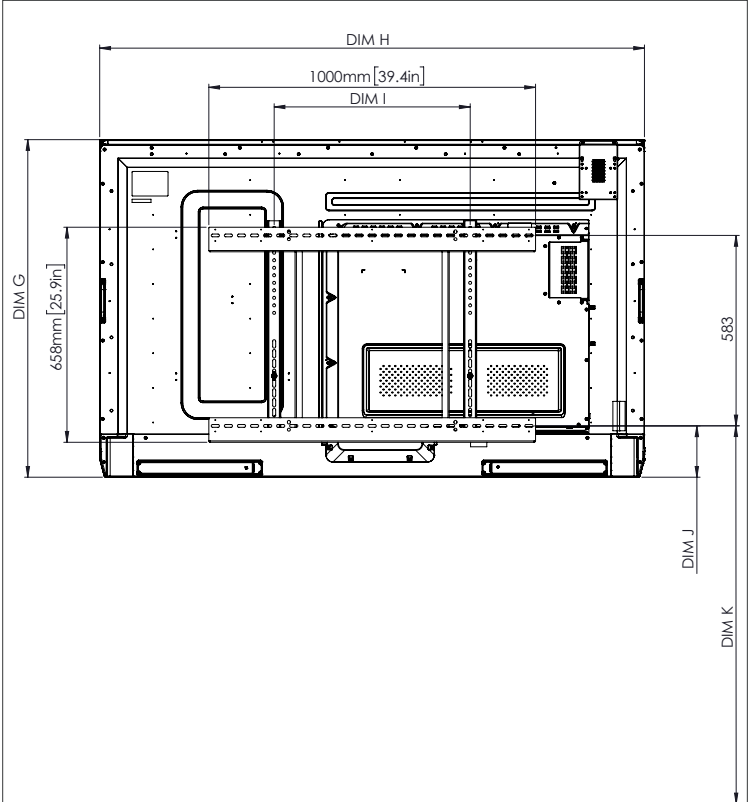
70"

Вид
спереди

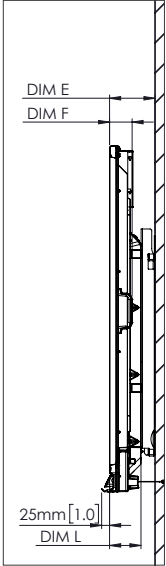


| DIM | ГАБАРИТЫ (ММ) | ГАБАРИТЫ (ДЮЙМЫ) |
|---------|------------------|---------------------|
| A | 1768 | 70,0 |
| B | 1541 | 60,7 |
| C | 867 | 34,1 |
| D | 1107 | 43,6 |
| E | 136 | 5,4 |
| F | 67 | 2,6 |
| G | 1033 | 40,7 |
| H | 1668 | 65,7 |
| I | 600 | 23,6 |
| J Мин. | 157 | 6,2 |
| J Макс. | 295 | 11,6 |
| K Мин. | 1157 | 45,6 |
| K Макс. | 1295 | 51,0 |
| L | 95 | 3,7 |

Вид
сзади



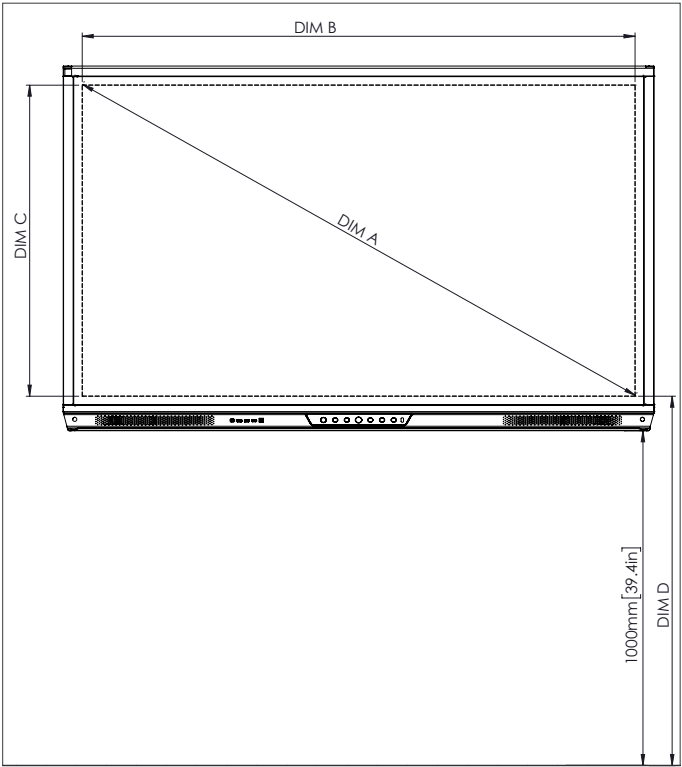
Вид
сбоку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

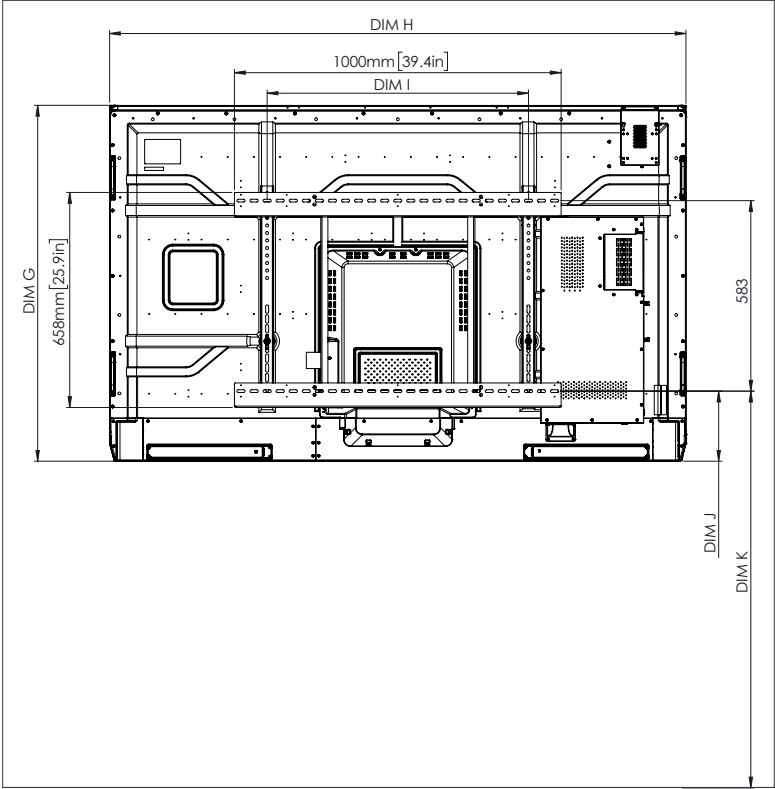
75"

Вид
спереди

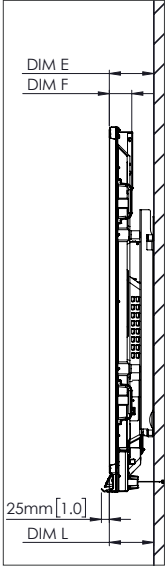


| DIM | ГАБАРИТЫ (ММ) | ГАБАРИТЫ (ДЮЙМЫ) |
|---------|------------------|---------------------|
| A | 1894 | 75,6 |
| B | 1651 | 65,0 |
| C | 928 | 36,5 |
| D | 1103 | 43,4 |
| E | 133 | 5,2 |
| F | 67 | 2,6 |
| G | 1089 | 42,9 |
| H | 1764 | 69,4 |
| I | 800 | 31,5 |
| J Мин. | 214 | 8,4 |
| J Макс. | 352 | 13,9 |
| K Мин. | 1215 | 47,8 |
| K Макс. | 1353 | 53,3 |
| L | 109 | 4,3 |

Вид
сзади



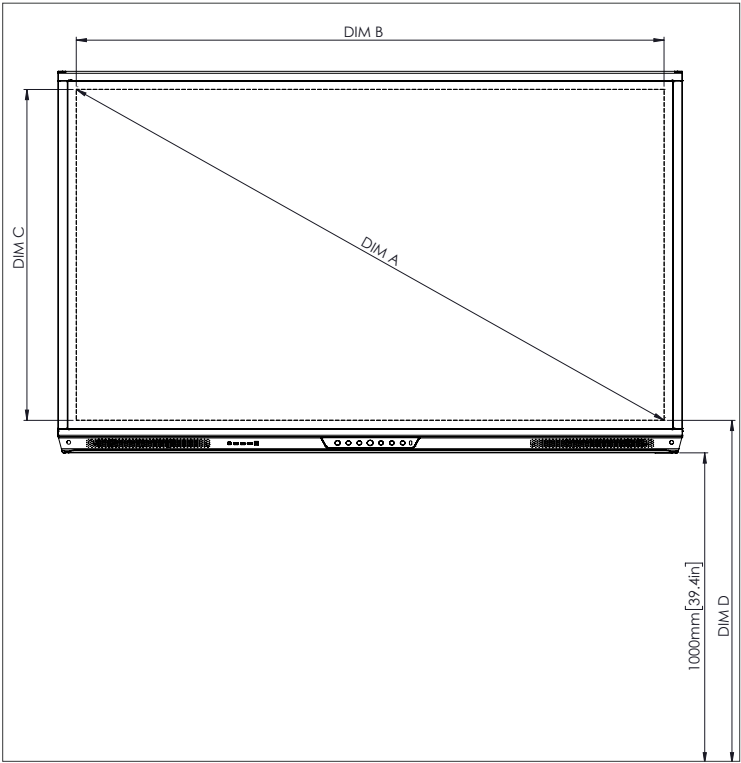
Вид
сбоку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

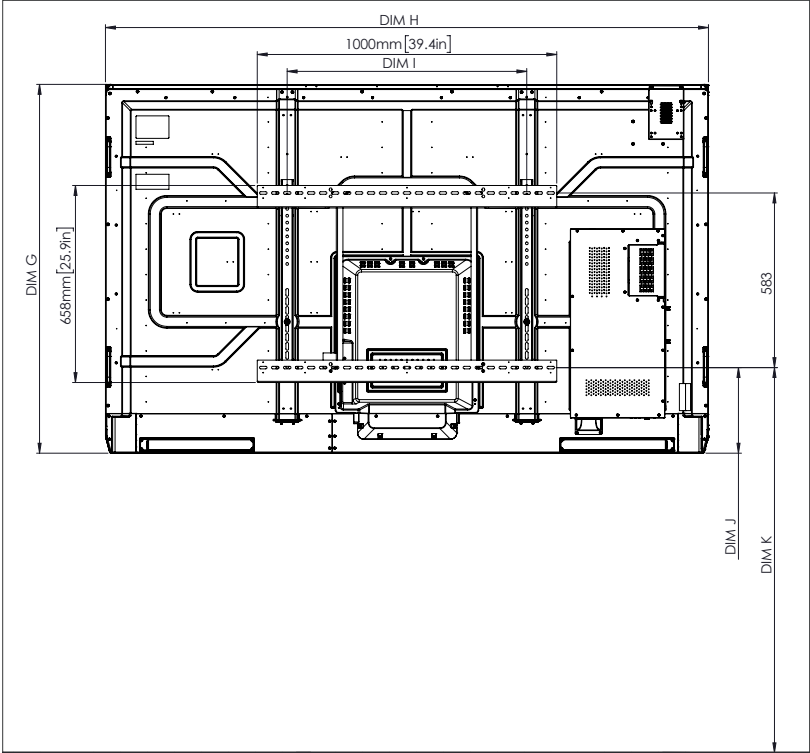
86"

Вид
спереди



| DIM | ГАБАРИТЫ (ММ) | ГАБАРИТЫ (ДЮЙМЫ) |
|---------|------------------|---------------------|
| A | 2176 | 85,6 |
| B | 1896 | 74,7 |
| C | 1067 | 42,0 |
| D | 1107 | 43,6 |
| E | 134 | 5,3 |
| F | 67 | 2,6 |
| G | 1231 | 48,5 |
| H | 2014 | 79,3 |
| I | 800 | 31,5 |
| J Мин. | 286 | 11,3 |
| J Макс. | 424 | 16,7 |
| K Мин. | 1286 | 50,6 |
| K Макс. | 1424 | 56,1 |
| L | 109 | 4,3 |

Вид
сзади



Вид
сбоку

