



### ЭКРАН

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 экрана	1,07 миллиарда
Разрешение	4K UHD (3840 x 2160 при 60 Гц)
Время отклика	8 мс
Частота обновления панели	60 Гц
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Угол обзора LCD	178°
Яркость	70" 4K: 380 кд/м <sup>2</sup> 75" 4K: 380 кд/м <sup>2</sup> 86" 4K: 400 кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности	4000:1
Датчик освещенности	Да
Прочность стекла	9H (карандаш), 7 (по Моосу)
Тип стекла	закаленное, антибликовое

### ИНТЕРАКТИВНОСТЬ

Угловая центральная консоль	Да, с кнопками питания, регулировки громкости, меню, приостановки воспроизведения, отмены сенсора, выбора источника
Технология сенсора	Технология написания Vellum™
Точки продолж. касания	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 свайпы	Поддержка Windows®
Губка в комплекте (блок)	1
Ручки в комплекте	4 с возможностью обратного стирания
Тип ручки	Безбатарейная ручка
Подставка для ручки	Встроенный лоток для ручки
Диаметр кончика ручки	3 мм
Различение ручки и сенсора	Да
Идентификация ручки	2
Обнаружение ладони	Да
Пометки поверх любого источника	Да
Основные приложения для работы в классе	Включая доску, добавление пометок, таймер, счетчик, скриншот, общий доступ к экрану, браузер, средство просмотра PDF, медиаплееры
Совместимость	Windows® с 8 по 10; OS X® с 10.8 по 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 или позже; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

ActivPanel 2019 Titanium SS 04/20 v2.2 RU-RU

© 2020 Promethean Limited. Все права защищены. Promethean Ltd. является владельцем ряда товарных знаков в различных юрисдикциях мира, включая, но не ограничиваясь этим, Promethean, логотип Promethean, ActivPanel, Titanium, Vellum и ActivSoundBar. Все сторонние торговые знаки (включая логотипы и значки), на которые ссылается компания Promethean, остаются собственностью соответствующих владельцев. Если не указано иное, использование компанией Promethean сторонних товарных знаков не означает каких-либо отношений, спонсорства или одобрения между компанией Promethean и владельцами этих товарных знаков. Применяемые условия гарантийного обслуживания и поддержки см. на сайте PrometheanWorld.com/Warranty. Вес и габариты указаны приблизительно. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. PrometheanWorld.com.

### ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Слот OPS	1
HDMI® Вход (сзади)	2 (2.0)
HDMI Вход (спереди)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (сзади)	2
USB для сенсора (тип B) (сзади)	3
USB для сенсора (тип B) (спереди)	1
USB-A 3.0 (быстрая передача данных) (сзади)	2
USB-A 3.0 (быстрая передача данных) (спереди)	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
Бесконтактный датчик для перезагрузки без отключения питания	Да

### КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА

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
Удаленные беспроводные обновления	Да
Управление панелями Promethean	Да

### АУДИО

Двойные, фронтальные динамики с усилением басов	70" 4K: 2 x 15 Вт 75" 4K: 2 x 15 Вт 86" 4K: 2 x 20 Вт
---	---

### ПИТАНИЕ

Требования к питанию	100-240 В пер. тока
Потребляемая мощность (макс.)	70° 4К: 215 Вт 75° 4К: 280 Вт 86° 4К: 370 Вт
Потребляемая мощность (ожидание)	<=0,5 Вт
Тихая, 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° 4К: 1668 x 1033 x 95 мм (65,7 x 40,7 x 3,7 дюйма)
	75° 4К: 1764 x 1089 x 109 мм (69,4 x 42,9 x 4,3 дюйма)
	86° 4К: 2014 x 1231 x 109 мм (79,3 x 48,5 x 4,3 дюйма)
Размеры в упаковке	70° 4К: 1796 x 1145 x 278 мм (70,7 x 45,1 x 11,0 дюйма)
	75° 4К: 1895 x 1200 x 278 мм (74,6 x 47,2 x 11,0 дюйма)
	86° 4К: 2140 x 1350 x 278 мм (84,3 x 53,1 x 11,0 дюйма)
Вес нетто	70° 4К: 53 кг (117 фунта)
	75° 4К: 60 кг (132 фунта)
	86° 4К: 75 кг (165 фунта)
Вес в упаковке	70° 4К: 75.5 кг (166.4 фунта)
	75° 4К: 85.5 кг (188.5 фунта)
	86° 4К: 101.6 кг (224.0 фунта)
Размеры настенного крепления	1010 x 720 x 52 мм (39,8 x 28,3 x 2,0 дюйма)
Точка крепления VESA	70° 4К: 600 x 400 мм (23,6 x 15,7 дюйма)
	75° 4К: 800 x 400 мм (31,5 x 15,7 дюйма)
	86° 4К: 800 x 400 мм (31,5 x 15,7 дюйма)

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Обязательные сертификации	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Сертифицировано Energy Star	70° 4К: Да
	75° 4К: Да
	86° 4К: Нет

### ЛИЦЕНЗИЯ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Что в коробке	(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 антистатичный пакет (4) Крепежные винты VESA (M6) (1) Кронштейн Mini PC с винтами (1) Руководство по быстрой установке (1) Модуль Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) (2) Антенна (1) Модуль Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) Руководство пользователя (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](http://Support.PrometheanWorld.com).

### ГАРАНТИЯ

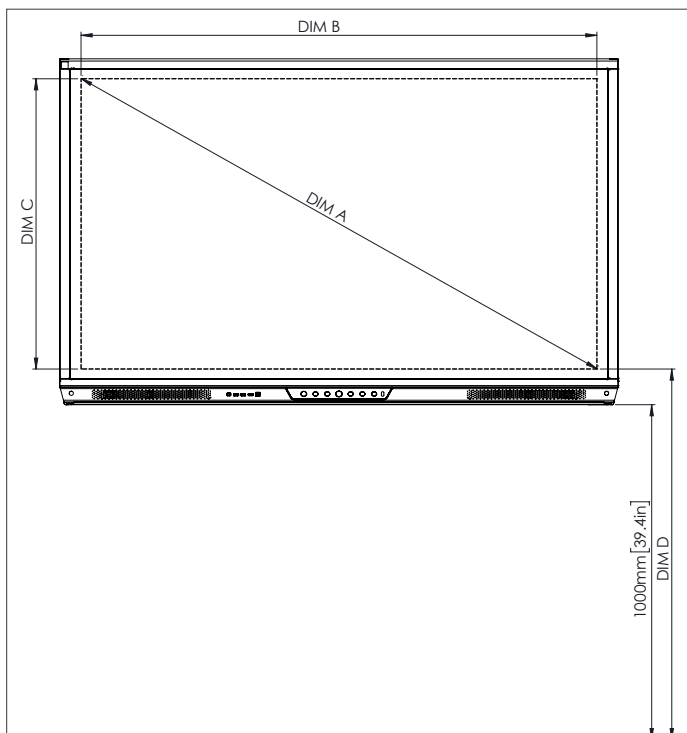
Срок гарантии и варианты обновления зависят от региона. Обратитесь к местному дилеру или дистрибьютору за информацией и посетите сайт [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty).

### ПОДДЕРЖКА

Для всех продуктов Promethean на [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

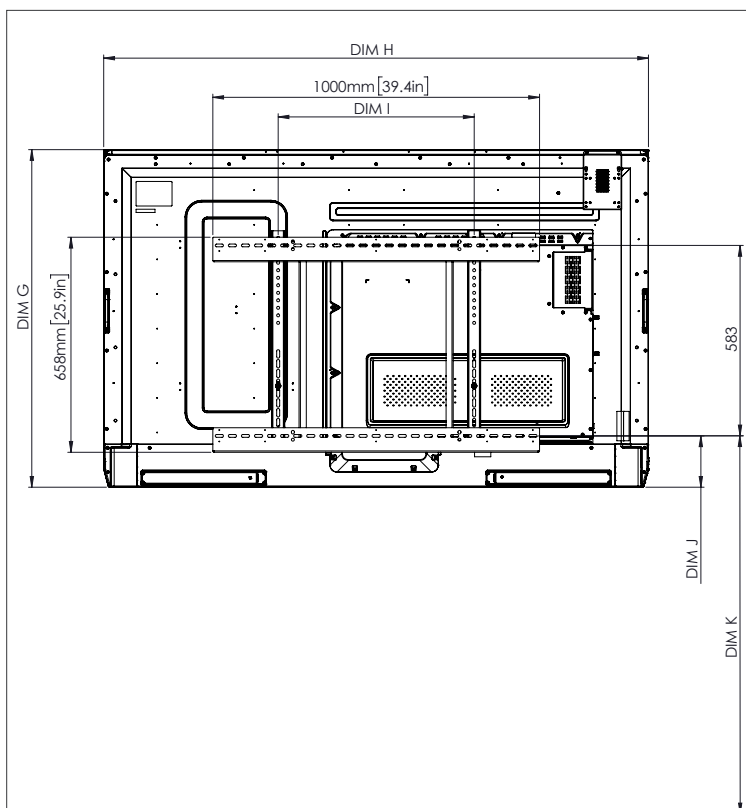
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

70"

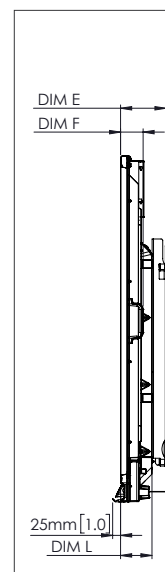


Вид  
спереди

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



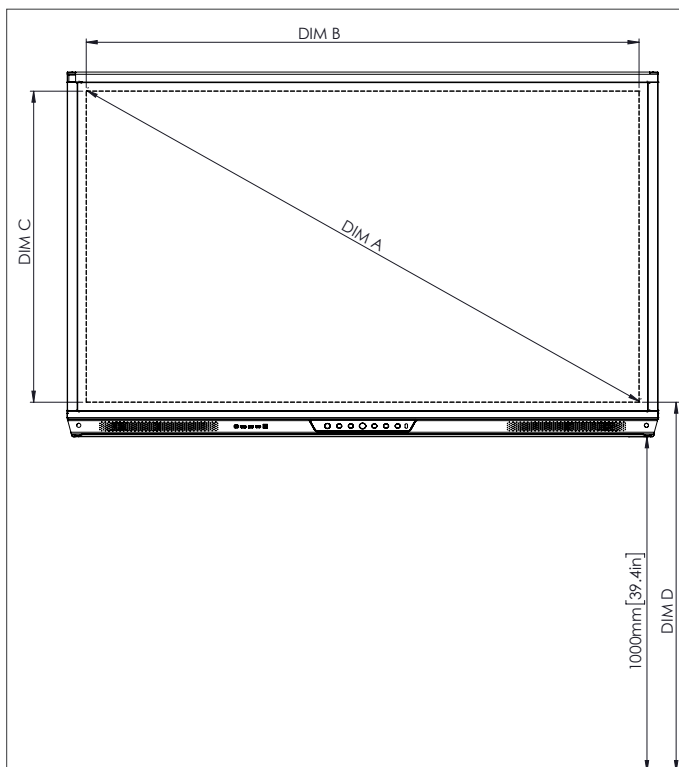
Вид  
сзади



Вид  
сбоку

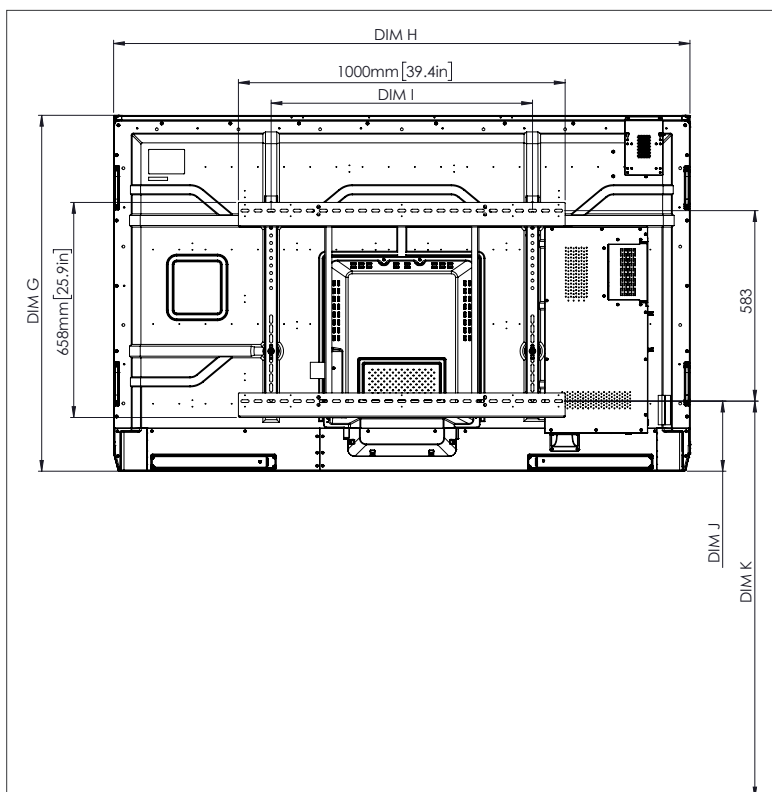
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

75"

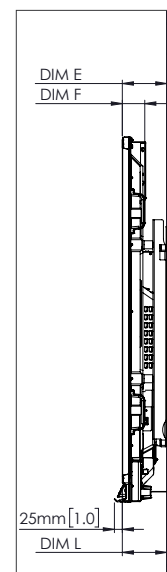


Вид  
спереди

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



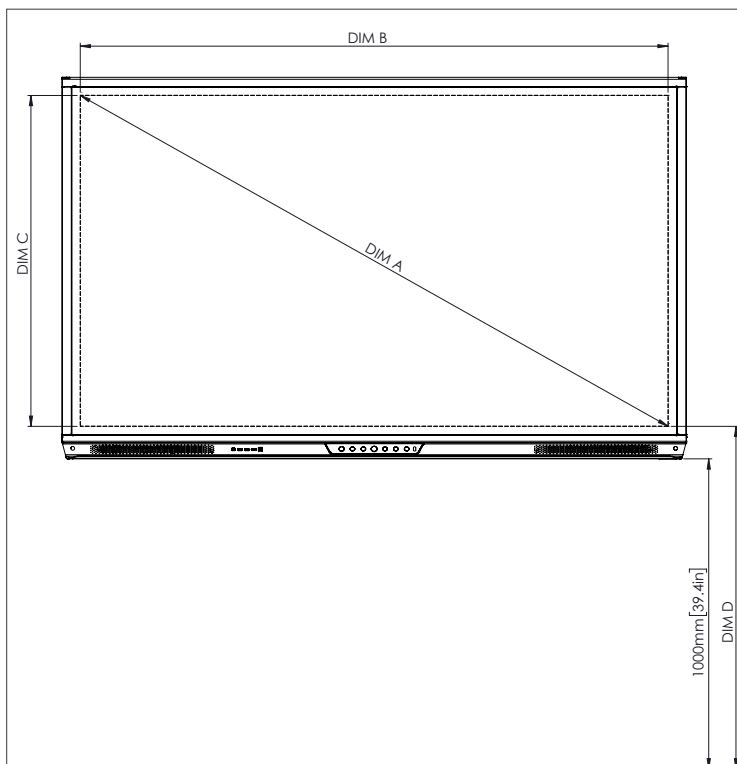
Вид  
сзади



Вид  
сбоку

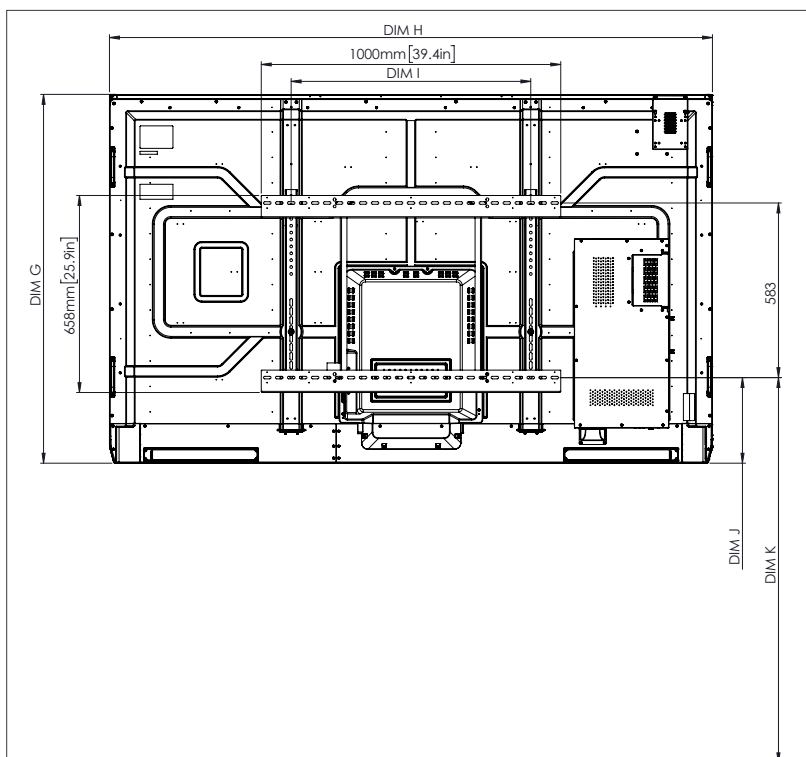
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

86"

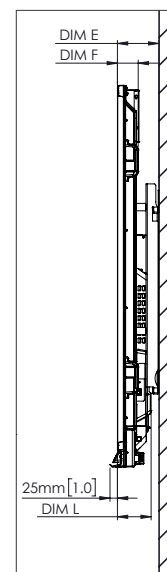


Вид  
спереди

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