

# Новейшая 55-дюймовая интерактивная панель Ultra HD ViewBoard®



IFP5550



ViewBoard® IFP5550 — интерактивный дисплей с диагональю 55 дюймов и разрешением 4K (3840 x 2160), построенный на базе открытой платформы и поддерживающий эффективные средства совместной работы. Интерактивный дисплей ViewBoard® отличается невероятно удобным пользовательским интерфейсом. Рисуйте на нем с помощью «виртуальной авторучки» (Floating Pen), прикасаясь к экрану двумя пальцами. Закончив работу с файлом, загрузите его в Google Drive или OneDrive Save одним касанием при помощи эксклюзивной функции сохранения. Интерактивный дисплей ViewBoard® ориентирован на поддержку открытой совместной работы. Он тесно интегрирован со средствами Google, отличается высокой совместимостью с Windows и поддерживает зеркалирование мультисенсорного ввода, применяемого в компьютерах Mac, без дополнительной настройки. Установив приобретаемое отдельно ПО Oktopus, вы сможете использовать ViewBoard® IFP5550 для чтения форматов .iwb и .notebook, а также получите онлайн-доступ к более чем 10 000 готовых уроков. Дисплей ViewBoard® IFP5550 поддерживает 20-точечный мультисенсорный ввод. Выполнив его сопряжение с предустановленными инструментами (например, vBoard для аннотирования, ViewBoard® Cast для совместного доступа к контенту и Zoom для проведения конференций), вы дадите возможность удаленным пользователям одновременно писать, делиться и взаимодействовать так, словно они находятся в одном помещении. Благодаря встроенному четырехъядерному процессору и внутреннему

накопителю интерактивный дисплей ViewBoard® IFP5550 обладает достаточными вычислительными ресурсами для поддержки множества мультимедийных приложений. Установив в него модульный PC на базе ОС Windows 10 (приобретается отдельно), вы сможете использовать специализированное ПО для аннотирования ViewBoard 2.1, расширяющее набор динамических интерактивных функций. Поддержка входного разъема DisplayPort (разрешение 4K или ниже) и выхода HDMI, портов USB и ЛВС, доступных встроенному проигрывателю, а также возможность установки модульного PC превращают этот интерактивный дисплей в универсальное средство, пригодное для поддержки разнообразных сценариев использования. Разнообразие разъемов заметно облегчает для пользователей подключение дисплея к различным устройствам. Крепление VESA позволяет размещать дисплей на настенном кронштейне или передвижной стойке, делая возможным его установку практически в любом месте.

- Разрешение 3840 x 2160 4K.
- 20 точек касания
- Плавающее перо - комментирование по требованию
- ПО для комментирования Viewboard 2.1
- Встроенный четырехядерный процессор ARM с 16 ГБ памяти
- Новый уровень взаимодействия



## **Разрешение 4K с технологией защиты глаз Eye-Care 4K, немерцающий экран (Flicker-Free), фильтр синего света (Blue Light Filter)**

С разрешением, в четыре раза превышающем Full HD, дисплей ViewBoard®'s Ultra HD 3840 x 2160 обеспечивает фантастические изображения. Вход 4K DisplayPort также поддерживает внешние источники. Благодаря применению технологий Flicker-Free и Blue Light Filter глаза не устают даже при длительном просмотре.



## **20 точек касания *Многопользовательские комментарии***

ViewBoard® позволяет нескольким пользователям одновременно делать комментарии на дисплее, повышая заинтересованность и поощряя коллективную работу.



## **Плавающее перо *Комментирование по требованию***

Прикосновение двумя пальцами активирует плавающее перо ViewBoard, что облегчает любое комментирование из файлов Powerpoint в текстовых документах, файлах USB, внутренней памяти или даже на изображениях из подключенного внешнего источника.



## **ПО для комментирования Viewboard 2.1 *Лекционная доска***

Viewboard 2.1 — новейшее приложение для интерактивного обучения, включающее шаблоны по предмету, поддержку мультимедийных средств, запись экрана и многие другие эффективные инструменты обучения. В классах на базе Google несколько пользователей могут с легкостью делиться своим контентом vBoard 2.2 и сохранять его.



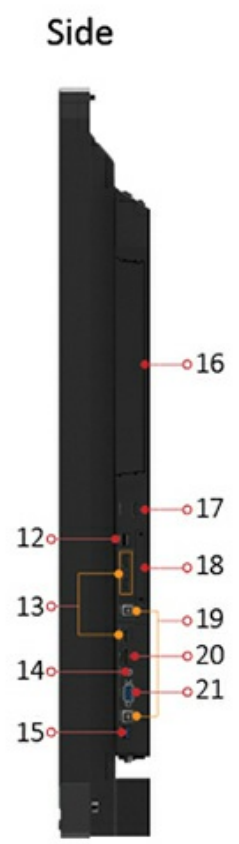
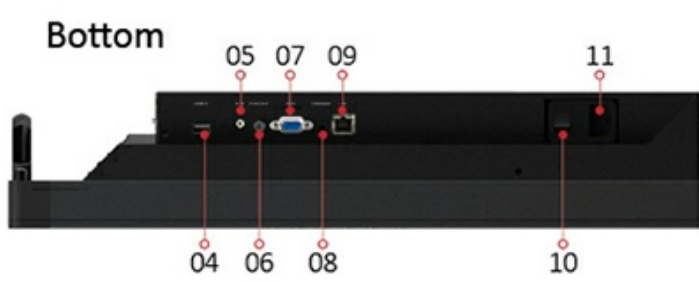
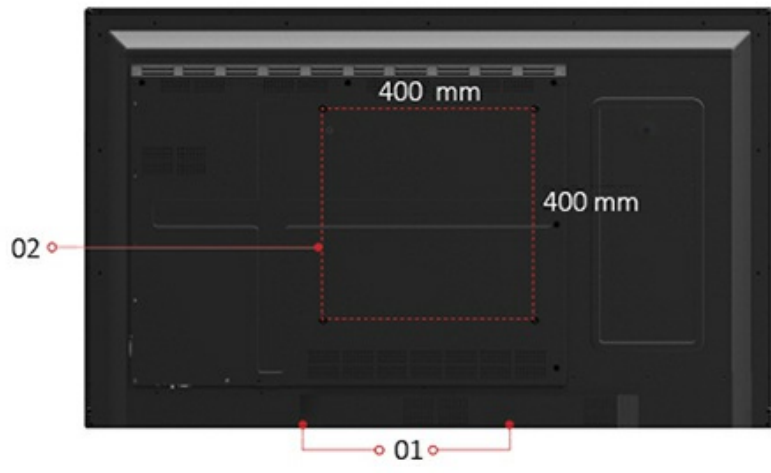
## Встроенный четырехядерный процессор ARM с 16 ГБ памяти

Этот дисплей оснащен мощным четырехядерным процессором и ОС Android, что обеспечивает плавную и исключительно быструю обработку данных и быстрый отклик при прикосновении. Встроенная память 16 ГБ достаточна для хранения файлов и мультимедийного содержания.



## Новый уровень взаимодействия

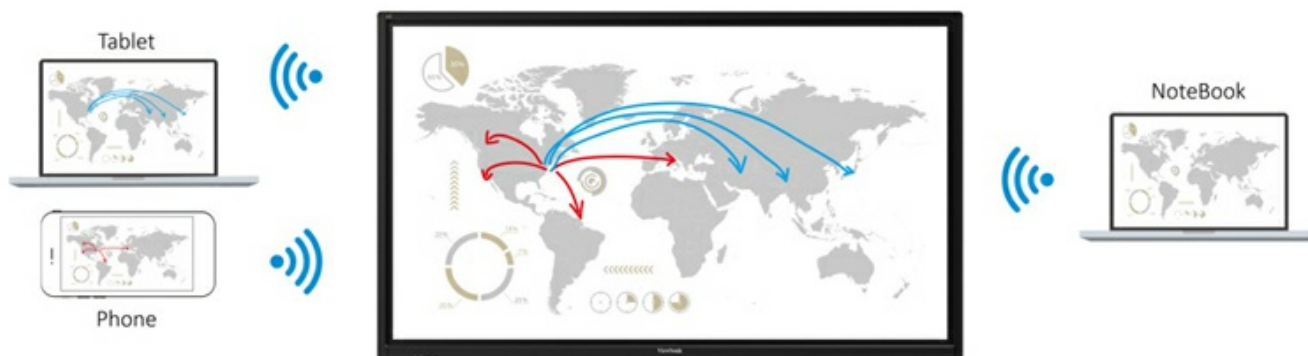
Интегрированный с ViewSonic vBoard и программным обеспечением Cast, а также ПО Zoom®, данный дисплей обеспечивает новый уровень обмена информацией. Функционал данного дисплея можно также расширить с помощью Intel® Unite, который способен без проводов безопасно отображать данные с таких устройств, как планшеты, ноутбуки и мобильные телефоны.



1. SPEAKERS

2. VESA® WALL MOUNT 400x400 mm
3. MENU CONTROLS
4. USB 2.0
5. CVBS IN (AV IN)
6. SPDIF (COAX OUT)
7. RS232 IN
8. AUDIO OUT
9. RJ45 (LAN)
10. POWER ON/OFF
11. AC IN
12. USB 2.0 & 3.0
13. HDMI IN
14. AUDIO IN
15. USB 2.0 & 3.0
16. PC SLOT
17. HDMI OUT
18. WIFI & BLUETOOTH MODULE SLOT
19. USB 2.0(Touch)
20. DisplayPort
21. VGA IN

## **Дополнительная информация о программном обеспечении**



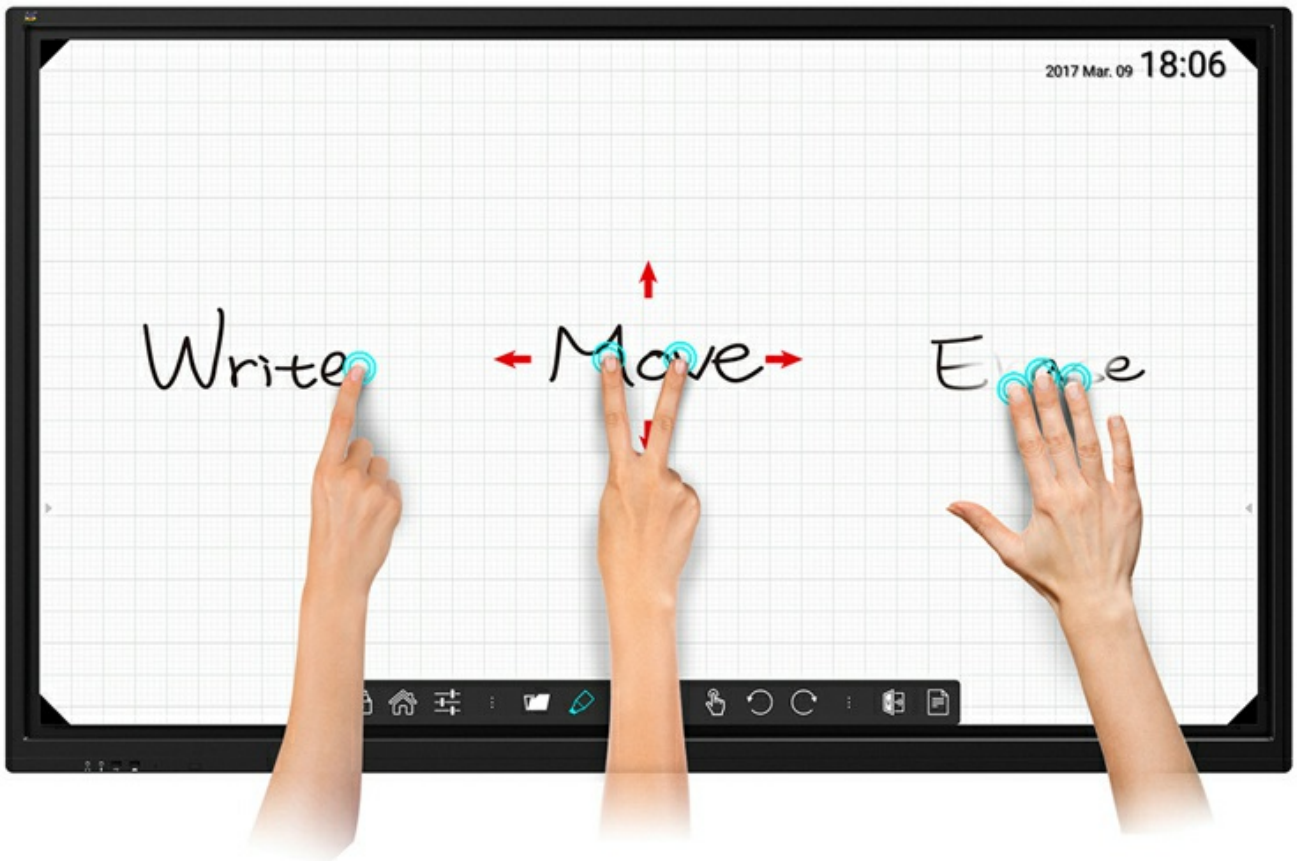
## **Программное обеспечение для информационного обмена ViewBoard® Cast Программное обеспечение для локального информационного обмена**

ViewBoard® Cast представляет собой приложение для информационного обмена для мобильных устройств, которое обеспечивает потоковую передачу контента с разрешением 1080p с устройства пользователя на ViewBoard® без проводов или по кабельной сети.



## ***ПО для конференций Zoom Программное обеспечение для онлайн-конференций***

Zoom - приложение для конференций, позволяющее осуществлять через Интернет потоковую передачу контента на ViewBoard®. Поддерживает до 10 участников, позволяя 4 из 10 осуществлять потоковую передачу контента со своих ноутбуков или смартфонов.



## **ПО для комментирования vBoard *Доска для комментирования***

vBoard - приложение для комментирования, которое используется для того, чтобы писать и чертить на ViewBoard®. Интуитивно понятное решение рисовать одним пальцем, перемещать/масштабировать двумя пальцами и стирать тремя пальцами обеспечивает дружелюбный пользователю интерфейс.

## **Дополнительные возможности**



## **Быстрый запуск *Автозагрузка трех чаще всего используемых функций***

Значки ViewBoard®'s vBoard, Cast и Browser позволяют пользователям писать, формировать контент и просматривать интернет-страницы - три чаще всего используемые функции во время совещаний и учебных занятий. Эти легкодоступные значки рабочего стола отображаются при включении ViewBoard®.



## **Дополнительная установка в слот модуля Wi-Fi и Bluetooth *Абсолютно беспроводная среда***

Предлагая пользователям абсолютно беспроводную среду, дополнительная установка в слот беспроводного модуля обеспечивает доступ к двухдиапазонной сети WiFi 2,4 ГГц/5 ГГц, а также поддержку Bluetooth для гибкого использования.



## **Зеркальное отражение с помощью выхода HDMI *Дисплей с расширенным полем изображения***

Возможности зеркального отражения придают гибкость групповому обсуждению, допуская отображение контента одновременно на двух ViewBoard®.



## **Устойчивая к царапинам антибликовая стеклянная лицевая панель *Противоударное и противобликовое покрытие***

Экран 7H с противоударным и противобликовым покрытием обеспечивает надежное и устойчивое высококачественное сенсорное восприятие.

## **Универсальные возможности подключения**

Соединения HDMI, USB и VGA обеспечивают универсальность подключения к широкой номенклатуре устройств обработки данных и мультимедиа.

## **Характеристики**

---

**ЖК-ПАНЕЛЬ**

Размер монитора

55"

Тип	Модуль жидкокристаллического дисплея с активной матрицей (TFT LCD) с подсветкой DLED
Область отображения	1209.6 мм (по горизонтали) x 680.4 мм (по вертикали) (видимая область 54.64 дюйма)
Соотношение сторон	16:09
Разрешение	3840 x 2160
Цвета	Цвета 1.07B (10 бит)
Яркость	350 нит (тип.) 300 нит (мин.)
Коэффициент контрастности	1200:1 (тип.)
Время отклика	8 ms
Углы обзора	H = 178, V = 178 (тип.)
Подсветка	DLED
Срок службы подсветки	мин. 30 000 часов
Твердость	7H
Тип/технология	Распознавание ИК

---

<b>СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН</b>	Разрешение сенсорной области	32767 x 32767
	Точка касания	20 точек касания, 10 точек письма
	Время отклика	<15ms
	Система	Windows 10/Windows 8/Windows 7/Windows XP/Vista/Linux/Mac/Android/Wince/Chrome
	Срок службы	80,000hrs

---

<b>ВХОДЫ</b>	HDMI	1.4a x 2 (3840 x 2160 при частоте 30 Гц) 2.0 x 1 (3840 x 2160 при частоте 60 Гц)
	RGB / VGA	x 1
	DisplayPort	x 1 (3840 x 2160 при частоте 60 Гц)
	Audio	x 1 аудиоразъем для PC (3,5 мм)
	CVBS (AV)	x 1
	RS232	x 1
	PC Slot	x 1 (патентованный разъем)

---

<b>ВЫХОДЫ</b>	RGB / VGA	x 1 (1080p при частоте 60 Гц)
	CVBS (AV)	x 1
	RS232	x 1

---

<b>USB</b>	Тип 2.0a	x 1
	Тип 3.0a	x 4 (пер. x 1, для встроенного плеера и установки в слот ПК)
	Тип 2.0a (для OPS PC)	x 2 (пер. x 2, для встроенного плеера и установки в слот ПК)
	Мини-USB	x 2

---

<b>ДИНАМИКИ</b>	16W x 2
-----------------	---------

---

<b>ВСТРОЕННЫЙ ПК</b>	Процессор	ARM Cortex A53 четырехядерный 1,2 ГГц
----------------------	-----------	---------------------------------------

Графика	Четырехядерный ARM Mali-450
Память	2 Гб DDR3
Внутренняя память	16 Гб eMMC
Работа в сети	Автоматическая идентификация 10/100М и DHCP

<b>СОВМЕСТИМОСТЬ</b>	VGA	См. таблицу времени
	HDMI	3840x2160
	DP	3840x2160
	CVBS	480i

<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	Напряжение	100-240 В пост. тока +/- 10 %, широкий диапазон
	Энергопотребление	250 Вт

<b>НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ</b>	VESA®	400 x 400 мм; Винт M8 x 25 мм
----------------------------	-------	-------------------------------

<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Температура (°F/°C)	32-104°F (0-40°C)
	Влажность	10-90% (без образования конденсата)

<b>РАЗМЕРЫ (Ш x В x Г) (мм)</b>	Габаритные размеры без подставки (мм)	1302 x 799 x 98 мм
---------------------------------	---------------------------------------	--------------------

<b>ВЕС</b>	Вес нетто с подставкой (кг)	34 кг
	Вес брутто (кг)	46 кг

<b>НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	Стандартные	FCC, cTUVus, CE, CB, EAC, BSMI, RCM
-------------------------------	-------------	-------------------------------------

<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кабель VGA (5 метров)</li> <li>2. Кабель электропитания (3 метра) x 4</li> <li>3. Пульт ДУ</li> <li>4. Кабель USB (5 метров)</li> <li>5. Аудиокабель (5 метров)</li> <li>6. Кабель аудио/видео</li> <li>7. Стилус x 3</li> <li>8. Компакт-диск с руководством пользователя</li> <li>9. Краткое руководство пользователя</li> <li>10. Адаптер RS232</li> <li>11. Зажим x 5</li> <li>12. Пластина</li> <li>13. Винт x 3</li> </ol>
--------------------------	--

## Ограниченная гарантия ViewSonic®

Компания ViewSonic предоставляет покупателям надежную гарантию производителя на бракованные продукты. Тип и срок действия соответствующего гарантийного обслуживания зависит от вида продукта, страны приобретения, а также определяется индивидуально в

соответствии с требованиями покупателя, согласованными во время приобретения продукта. Срок действия гарантии истекает по окончании гарантийного периода.

---

За дополнительной информацией по продуктам, пожалуйста, посетите наш сайт:

**[www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)**

Все права защищены компанией ViewSonic. Все другие названия компаний и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Все цены и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все изображения носят иллюстративный характер.