

55" ЖК панель с разрешением 4K
Prestel PLP-4K551

ИНСТРУКЦИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплект поставки.....	2
2. Описание.....	2
3. Особенности.....	2
4. Технические характеристики.....	3
5. Описание элементов управления.....	4
6. Интерфейсы.....	5
7. Описание пульта ДУ.....	6
8. Подключение внешних источников сигнала.....	7
8.1 Подключение компьютера.....	7
8.2 Подключение внешних аудио/видео устройств.....	7
8.3 Подключение линии управления.....	8
9. Настройка параметров.....	9
9.1 Настройка источников входного сигнала.....	9
9.2 Настройка параметров изображения.....	9
9.3 Настройка экранного меню.....	9
10. Поиск и устранение неисправностей.....	10

1. комплект поставки

1. ЖК-панель -1 шт.
2. Кабель питания -1 шт.
3. Кабель VGA 1,5 м -1 шт.
4. Инфракрасный пульт дистанционного управления -1 шт.
5. Руководство по быстрому старту -1 шт.

2. Описание ЖК-панели Prestel PLP-4K551

55" ЖК (LCD) панель с разрешением 4K (3840 x 2160) обратно совместимая с HD разрешениями 1080/720p, поддерживающая 3D фильтр PAL/NTSC, 3D-шумопонижение, интеллектуальную функцию защиты пикселей от выгорания и снабженная множеством HD интерфейсов.

3. Особенности ЖК-панели Prestel PLP-4K551

- Потрясающе реалистичное изображение в современном 4K формате
- Обратная совместимость с 1080/720p форматами
- Предельно широкие углы обзора
- Высокие яркость и контрастность изображения
- Малое время отклика, обеспечивающее четкое изображение движущихся объектов
- Интеллектуальная функция защиты экрана от выгорания
- Большой срок эксплуатации

4. Технические характеристики ЖК-панели Prestel PLP-4K551

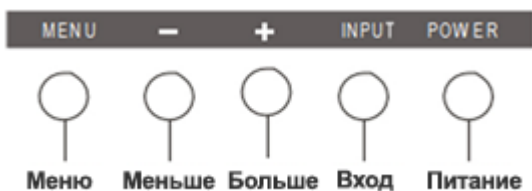
Характеристики матрицы	
Размеры панели	55 дюймов TFT LCD
Внешние размеры	1260 x 730 x 70 мм
Время отклика	6 мс
Разрешение	3840 x 2160 пикселей
Контраст	1400:1
Активная область	1210 x 680 мм
Яркость	450 кд/м ²
Углы обзора	178° по горизонтали, 178° по вертикали
Интерфейсы	
AV IN	Вход AV (Аудио/Видео)
VGA IN	Вход видеосигнала VGA
DVI IN	Вход видеосигнала DVI
HDMI 1-2 IN	2 входа видеосигнала HDMI 1 и HDMI 2
USB IN	Порт для подключения USB-накопителя (USB-диска, USB-флеш накопителя и т. п.)
PC IN	Порт для подключения компьютера
Audio IN / OUT	Порт для подключения компьютера
Audio IN / OUT	Аудиовход и аудиовыход «мини-джек» 3.5 мм
RS-232 IN	Порт для управления по RS-232 «вход»
RS-232 OUT	Порт для управления по RS-232 «выход»
Питание	Разъем для кабеля питания
Вкл./Выкл.	Кнопка включения/выключения питания панели
Общие характеристики	
Срок эксплуатации	50 000 ч
Интерфейсы	DVI, HDMI, DP, RS-232, VGA
Аксессуары	Руководство пользователя, Кабель питания, Кабель VGA, Настенный крепеж, ИК пульт дистанционного управления

<http://prestel.ru>

5. Описание элементов управления ЖК-панели

Примечание:

На вашей панели элементы управления могут отличаться, в зависимости от модификации устройства.



Меню – вход в экранное меню.

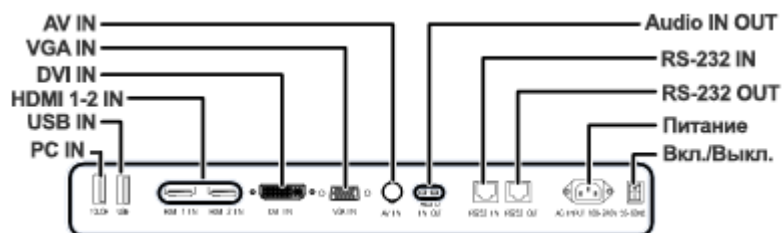
Меньше – перемещение по пунктам меню «вниз» или уменьшение выбранного параметра, например, громкости.

Больше – перемещение по пунктам меню «вверх» или увеличение выбранного параметра, например, громкости.

Вход – выбор источника входного сигнала.

Питание – включение/выключение питания ЖК-панели.

6. Интерфейсы ЖК-панели Prestel PLP-4K551



Интерфейс	Описание
AV IN	Вход AV (Аудио/Видео)
VGA IN	Вход видеосигнала VGA
DVI IN	Вход видеосигнала DVI
HDMI 1-2 IN	2 входа видеосигнала HDMI 1 и HDMI 2
USB IN	Порт для подключения USB-накопителя (USB-диска, USB-флеш накопителя и т. п.)
PC IN	Порт для подключения компьютера
Audio IN / OUT	Аудиовход и аудиовыход «мини-джек» 3.5 мм
RS-232 IN	Порт для управления по RS-232 «вход»
RS-232 OUT	Порт для управления по RS-232 «выход»
Питание	Разъем для кабеля питания
Вкл./Выкл.	Кнопка включения/выключения питания панели

7. Описание пульта ДУ

POWER – включение/выключение питания ЖК-панели.

Примечание:

Когда питание отключается при помощи пульта дистанционного управления, устройство все еще находится в режиме ожидания. Обратите внимание на противопожарную защиту.

DISPLAY – отображение информации об источнике видеосигнала и разрешении изображения.

SOURCE – выбор источника входного сигнала.

MUTE – отключение звука.

КЛАВИШИ СО СТРЕЛКАМИ – для перемещения по пунктам меню и настройки выбранных параметров, а также для регулировки громкости (влево – тише, вправо – громче).

ENTER – подтверждение выбранного пункта меню или настроенного параметра.

MENU – вход в экранное меню.

EXIT – выход из экранного меню.

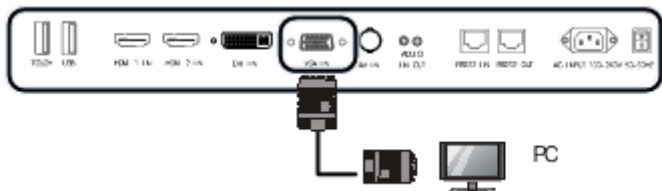
ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ - для выбора номера (ID) ЖК-панели (при управлении несколькими ЖК-панелями, включенными последовательно через RS-232 IN – RS-232 OUT).



8. Подключение внешних источников сигнала

8.1 Подключение компьютера

К панели Prestel PPL-4K551 можно подключить компьютер или ноутбук при помощи кабеля VGA, например, для проведения презентаций.

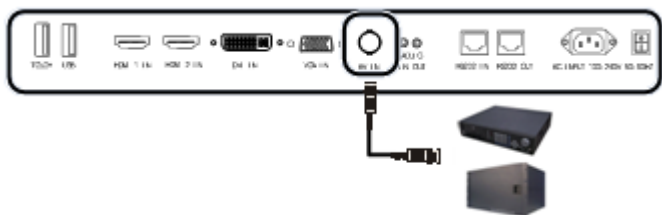


Шаги подключения:

- (1) Убедитесь, что панель и компьютер выключены;
- (2) Подключите один конец кабеля VGA к видеоразъему VGA на компьютере, а другой конец - к входному порту VGA ЖК-панели и затяните винты;
- (3) Подключите кабель питания к входу питания ЖК-панели, а другой конец - к сети переменного тока 220 В;
- (4) Сначала включите питание ЖК-панели, а затем включите питание компьютера;
- (5) Установите источник входного сигнала ЖК-панели на источник сигнала **PC** через кнопку **INPUT** на ЖК-панели или кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

8.2 Подключение внешних аудио/видео устройств

Панель Prestel PPL-4K551 поддерживает один **DVI**-интерфейс высокой четкости (разъем - DVI), два **HDMI**-интерфейса высокой четкости (2 разъема - HDMI), один **AV**-интерфейс (разъем - BNC), один **VGA**-видеовход (разъем - VGA).



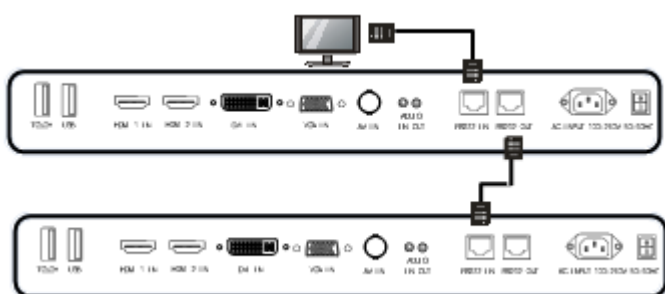
Шаги подключения на примере разъема интерфейса AV (Аудио/Видео)

- (1) Убедитесь, что ЖК-панель и внешнее устройство выключены;
- (2) Подключите кабель к порту AV-выхода внешнего устройства, а другой конец - к интерфейсу AV-входа ЖК-панели;
- (3) Сначала включите питание ЖК-панели, а затем включите питание внешнего устройства;
- (4) Установите источник входного сигнала ЖК-панели на источник **AV** через кнопку **INPUT** на передней панели управления или кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

Описание:

- Вы можете отрегулировать громкость напрямую, используя левую или правую клавиши на панели управления или пульте дистанционного управления.
- Вы можете отключить ЖК-панель с помощью кнопки **POWER** на панели или пульте дистанционного управления.
- Процедура подключения видеовходов HDMI, DVI и VGA аналогична процедуре подключения к видеовходу AV.

8.3 Подключение линии управления



Шаги подключения:

- (1) Убедитесь, что ЖК-панель и внешнее устройство управления выключены;
- (2) Подключите кабель управления от устройства управления к разъему RS232-IN на ЖК-панели;

<http://prestel.ru>

(3) Подключите кабель управления к интерфейсу RS232-OUT первой ЖК-панели и к интерфейсу RS232-IN другой ЖК-панели для возможности управления несколькими устройствами.

9. Настройка параметров

9.1 Настройка источников входного сигнала

Шаги настройки:

- (1) нажмите клавишу **INPUT**, чтобы отобразить меню выбора различных источников сигнала, как показано на рисунке;
- (2) нажимайте клавиши «вверх» и «вниз» на пульте ДУ, чтобы выбрать желаемый источник входного видеосигнала;



9.2 Настройка параметров изображения

- (1) нажмите клавишу **MENU**, для отображения главного меню;
- (2) нажимайте клавиши со стрелками вверх и вниз, чтобы выбрать категорию параметров изображения, которые необходимо настроить;
- (3) затем нажимайте клавиши со стрелками влево и вправо, чтобы отрегулировать параметры;
- (4) нажмите клавишу **MENU** или клавишу **EXIT**, чтобы выйти из экранного меню.

9.3 Настройка экранного меню (OSD)

- (1) нажмите клавишу **MENU**, для отображения главного меню;
- (2) выберите войти в настройки экранного меню (**OSD**);
- (3) нажимайте клавиши со стрелками вверх и вниз, чтобы выбрать категорию параметров экранного меню, которые необходимо настроить;

<http://prestel.ru>

(4) затем нажимайте клавиши со стрелками влево и вправо, чтобы отрегулировать параметры;

(5) нажмите клавишу **MENU** или клавишу **EXIT**, чтобы выйти из экранного меню.

10. Поиск и устранение неисправностей

1. Нет изображения

(1) Проверьте правильность подключения кабеля питания ЖК-панели.

2. Отсутствует сигнал

(1) Проверьте правильность подключения питания источника внешнего сигнала.

(2) Проверьте правильность подключения видеокабеля.

3. Слишком яркое или слишком темное изображение

(1) В режиме «**USER**» выберите режим относительно умеренной цветовой температуры.

(2) Настройте соответствующие параметры изображения вручную в обычном режиме.

(3) Повторно подключите видеокабель или замените видеокабель.

Prestel Ltd.

<http://prestel.ru/>

E-mail: sale@prestel.ru

Техническая поддержка: support@prestel.ru

Телефон: 8(800) 333-43-06

Факс: 8(800) 333-43-06

<http://prestel.ru>