



Инструкция по настройке



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Комплектация

- 1. Панель для видеостены 1 шт.
- 2. Кабель питания 1 шт.
- 3. Пульт дистанционного управления 1 шт. (опционально)
- 4. ИК приемник 1 шт. (опционально)
- 5. Кабель HDMI 1 шт.
- 6. Кабель LAN (RJ45/RS232) 1 шт. (опционально)
- 7. Крепежные уголки 4 шт.
- 8. Крепежные винты 16 шт.
- 9. Руководство пользователя 1 шт. (опционально)

Техника безопасности

- 1. Монтаж, настройка и обслуживание данного продукта должно производиться квалифицированным специалистом.
- 2. Не допускается использование сторонних компонентов и запасных частей, не соответствующих требованиям производителя данного продукта.
- 3. Перед использованием убедитесь в отсутствии дефектов и механических повреждений на изделии.
- 4. Не используйте изделие в местах, не соответствующих требованиям к климатическим условиям.
- 5. Не вскрывайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно. Обратитесь в службу технической поддержки.
- 6. Используйте кабели, совместимые с вашим типом розеток электросети. Не используйте переходники и удлинители.
- 7. Если вы планируете не использовать устройство длительное время, отключите его от электросети.
- 8. Во избежание риска поражения электрическим током и выхода из строя устройства, не допускайте попадания влаги на корпус.
- 9. Не допускайте ударов по корпусу и экрану изделия.
- 10. Не размещайте устройство в запыленном помещении, возле отопительных предметов или отрытого огня.
- 11. Не протирайте экран химическими растворами.
- 12. При возникновении неисправности, обратитесь в сервисный центр или к продавцу.

Условия эксплуатации

Рабочая температура: от 0°С до +40°С Рабочая влажность: от 10% до 85% без конденсата

Температура хранения: от -20°С до +55**°**С Влажность при хранении: от 5% до 95% без конденсата

Утилизация



Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

Об устройстве

Вид спереди

Вид сбоку



Разъемы и интерфейсы



- 1. DVI: пользуется для ввода видеосигнала.
- 2. HDMII: используется для ввода/вывода видеосигнала на интерактивную панель.
- 3. HDMI2: используется для ввода/вывода видеосигнала на интерактивную панель.
- 4. DP: используется для ввода видеосигнала.
- 5. VGA: используется для ввода видеосигнала.
- 6. USB (TYPE A): используется для подключения внешних носителей и периферии.
- 7. AUDIO IN: используется для ввода аудиосигнала.
- 8. AUDIO OUT: используется для вывода аудиосигнала.
- 9. RS232 IN: используется для удалённого мониторинга и управления профессиональным дисплеем.
- 10. RS232 OUT: используется для удалённого мониторинга и управления профессиональным дисплеем.
- 11. Штыревой разъём C14 используется для подключения кабеля электропитания от источника.
- 12. Кнопка переключения подачи электропитания.

Настройки панели при помощи пульта ДУ



1. Нажмите кнопку ID/ALL на пульте дистанционного управления, и на мониторе отобразится адресный код для каждого экрана.

OFF ON C C C C C C C C C C C C C	07289	08282
MENU EXIT	15487	10389

2. Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления, переместите курсор на «Код экрана» (Machine Code) и установите код.

	Input Settings	ID_ADDR	22372
INPUT	Picture Settings	Tens Thousands	2
	PQ Settings	Thousands	2
	Display Settins	Hundred	3
	Audio Settings	Tens	7
г	OSD Settings	Runit	2
	Machine Code		
	Splicing Settings		
	Other Setting		
		 DMI2 220~1080@4087	

3. После установки машинного кода переместите курсор на «Настройка сшивания» (Splicing Settings).

Значение начального столбца зафиксировано на 1 и не требует изменения. Конечная строка — это общее количество строк на стене, а конечный столбец это общее количество столбцов на стене. Адрес строки и адрес столбца — это количество строк и столбцов на текущем экране.

Как показано на рисунке выше, положение текущего экрана находится во 2-й строке, столбец 1. То есть адрес строки — 2, а адрес столбца — 1. Если начальную строку и начальный столбец выбрать невозможно, машинный код на предыдущем шаге неверен, вернитесь к предыдущему шагу и выполните снова.

4. После завершения настройки выберите «Параметры сращивания» => «Сращивание /Разделение» (MERGE/BREAK) => «Разделение» (BREAK).

HDMI2		
Input Settings	MERGE/BREAK	BREAK
Picture Settings	StartRow	1
PQ Settings	StartCol	1
Display Settins	EndRow	2
Audio Settings	EndCol	2
OSD Settings	RowAddr	2
Machine Code	ColAddr	1
Splicing Settings		
Other Setting		
HDM12 1920x1	1080@60Hz	

HDMI2		
Input Settings	MERGE/BREAK	BREAK
Picture Settings	StartRow	MERGE
PQ Settings	StartCol	
Display Settins	EndRow	
Audio Settings	EndCol	
OSD Settings	RowAddr	
Machine Code	ColAddr	
Splicing Settings		
Other Setting		
HDM12 1920x1	080@60Hz	

5. После завершения разделения выберите «Параметры сращивания» (Splicing Settings) => «Сращивание / Разделение» (MERGE/BREAK) => «Сращивание» (MERGE).

HDMI2		
Input Settings	MERGE/BREAK	BREAK
Picture Settings	StartRow	MERGE
PQ Settings	StartCol	
Display Settins	EndRow	
Audio Settings	EndCol	
OSD Settings	RowAddr	
Machine Code	ColAddr	
Splicing Settings		
Other Setting		
HDM12 1920x1	080@60Hz	

Выполните указанные выше шаги.

Если произошло сращивание/разделение и рассинхронизация, его можно переключить с помощью функции разделения одним нажатием и также функции сращивания — одним щелчком.

Клавиша HDMI — это клавиша для сращивания, а клавиша DVI — это клавиша для разделения.



Обновление

Для обновления прошивки извлеките файл MERGE.bin из архива в корневой каталог USB-накопителя, подключите USB-накопитель.

>USB disk (E:)
Name
📜 Hardware
LOST.DIR
📕 Test Video
908 4K Ti0-2 partition neutral 2022-3-26.zip
MERGE.bin

Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления => «Другие настройки» (Other Settings) => «USB обновление прошивки» (USB Update FW), и появится приглашение на обновление.

HDMI2		
Input Settings	DP Config	DP 1.2
Picture Settings	FreeSync Mode	Off
PQ Settings	Sleep Time	0
Display Settins	BackLight	90
Audio Settings	USB Updata FW	
OSD Settings	Reset	
Machine Code		
Splicing Settings		
Other Settins		
HDMI2 1920x1080@60Hz		

Поворот экрана

Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления, выберите «Настройки экрана» (Display Settings) => «Поворот экрана» (Display Rotation), и затем вы сможете произвести различные настройки.

HDMI2		
Input Settings	Aspect Ratio	0
Picture Settings	HLPosition	90
PQ Settings	HRPosition	180
Display Settings	VUPosition	270
Audio Settings	VDPosition	
OSD Settings	Pixel Clock	
Machine Code	Phase	
Splicing Settings	Auto Adjust	
Other Settings	Display Rotation	
HDMI2 1920x11	080@60Hz	

Поворот меню

На пульте дистанционного управления нажмите кнопку MENU и выберите «Настройки меню» (OSD Setting) => «Поворот меню» (Menu Rotation) для осуществления настроек.

HDMI1			
Input Settings Picture Settings PQ Settings Display Settings Audio Settings OSD Settings Machine Code Splicing Settings Other Settings	Language Menu horizonal position Menu vertical position Menu transparency Menu display time Menu rotation Sleep Time	Normal 90 180 270	

Регулировка подсветки/контрастности/яркости

Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления и выберите «Прочие настройки» (Other Settings) => «Яркость/Контрастность» (BlackLigh), чтобы выполнить различные настройки.

HDMI2		
Input Settings	DP Config	DP 1.2
Picture Settings	FreeSync Mode	Off
PQ Settings	Sleep Time	0
Display Settings	BlackLight	90
Audio Settings	USB Updata FW	
OSD Settings	Reset	
Machine Code		
Splicing Settings		
Other Settings		
HDM12 1920×1	1080@60Hz	

Управление через программный интерфейс

 Выберите пункт «Конфигурация системы» (System Setting), заполните фактические данные о строках и столбцах экрана видеостены в форме сращивания (если фактическая видеостена состоит из 3-х строк и 4-х столбцов, то выберите значения: 3 строки и 4 столбца в форме сращивания), а затем выберите модель панели и щелкните ОК.

Multi-Screen System	n Ver 3.1.4.0		- 🗆 🛛
Comm Operation	System Manager		
Com. Setting	Image Adjust Admin Change Login Language	System Config	estel
Signal Source Manage Border Effect Management Flan Temperature Control Debugging Others	Signal Type HUM12 ~ Matrix input 1 ~ Joint Single Change Name	System Interface Matrix Config System logo: Prestel Select picture	<u> </u>
Setting	Matrix linkage	Software Name(CH): 多屏系统 (EN): Wulti-Screen System Combination Type: 3 × row X 3 × col NatrimPortNumber: 64	
		Model: 908	
			×
Com. Port	Operator	Close Close	.2025 17:25:26 Tue

2. Кликните «Параметры связи» (Com. Setting), чтобы обновить порт. Когда номер порта обновится, кликните еще раз, чтобы открыть последовательный порт, и кликните ОК.

Multi-Screen System Version	'er 3.1.4.0	- 🗆 🗙	
Comm Operation Sy	ystem Manager		
Com. Setting	age Ijust Admin Change Login Language About Exit		
Signal Source Manage Border Effect Management Flan Temperature Control Debugging Others Setting	Signal Type HUM12 Matrix input Joint Single Change Name Matrix linkage 2 VIDEO I I I I I I I I I	2 3 Select Com Fort X LCD Control ports MatrixAloneSerialPort, ModifyFollowingOptions Matrix Control ports 1 Com Num. COM4 ~ Com Num. COM4 ~ Alone SerialPort Matrix Control ports 2 Com Num. COM4 ~ Com Num. COM4 ~ Alone SerialPort Port change restart Cancel	~
Com. Port	Operator	20.05.2025 17:40:24 Tue	

3. В поле авторизации введите имя администратора: Admin, введите пароль администратора: 123456, затем нажмите «Войти» (Login).

Multi-Screen System	n Ver 3.1.4.0		- 🗆 ×
Comm Operation	System Manager		
Com. Setting Setting	Image Adjust Admin Login Change Language	About Exit Register Remote	Prestel
Signal Source Manage Border Effect Management Flan Temperature Control Debugging Others Setting	Signal Type HUMT2 ~ Matrix input 1 ~ Joint Single Change Name	1 DVT 1 DVT Administrator Manage Input Administrator Pas ***** Change Password Login Logout virtual key 0 1 2 3 4	3
	I I	Clear 5 6 7 8 9	
Com. Port	Operator		20.05.2025 17:50:55 Tue

4. После входа в систему от имени администратора нажмите «Настройки идентификатора» (ID Settings), разблокируйте его, сняв галочку с окна Lock, затем нажмите «Случайно сгенерировать идентификатор экрана» (RandomID). Сгенерированный код номера идентификатора будет отображаться на большом экране. В это время, введите сгенерированный код номера идентификатора в поле «Идентификатор экрана ввода» (Screen Identify), а затем заполните строки и столбцы соответствующего экрана, нажмите «Применить» (Apply). Вы можете завершить настройку строк и столбцов экрана.

То есть, введите 07289 в идентификатор экрана ввода, заполните фактическую позицию строки и столбца, 1 строку и 1 столбец, а затем нажмите «Применить» (Apply), чтобы завершить настройку строки и столбца одного экрана.

Multi-Screen System	Ver 3.1.4.0		- - ×
Comm Operation	System Manager	Register Remote	Prestel
Signal Source Manage Border Effect Management Plan ID Setting TimingSystem Others Setting Subtitles	Soft Address Setting Look InputSoreenI Col I Soreen Apply QueryID RandomSorId ?? 3		
Com. Port	Administrator		20.05.2025 17:58:47 Tue

Пример, сгенерированного идентификатора экрана — 07289.



5. После того, как все экраны будут настроены в строках и столбцах, нажмите «Управление источником сигнала» (Signal Source Manager), выберите все виртуальные экраны, выберите тип сигнала для соответствующего канала и нажмите «Сращивание» (Join), чтобы завершить сращивание большого экрана.



Гарантии изготовителя

- Если в период эксплуатации изделия произошло нарушение его работоспособности, наступившее вследствие проявления скрытых дефектов или других неисправностей (за исключением случаев, указанных в п. 4), то сервисный центр определяет этот случай как гарантийный и принимает меры для восстановления работоспособности Продукции в соответствии с действующим законодательством РФ и в установленном данным документом порядке.
- 2. При наступлении гарантийного случая сервисный центр не несет ответственности за сохранность информации клиента, а также не отвечает за прямые или косвенные убытки клиента и (или) любые виды упущенной выгоды и потерь, наступившие в результате нарушения работоспособности изделия, если в специальном оглашении не оговорено иное.
- 3. Гарантийное обслуживание проводится на территории сервисного центра. Для получения контактов сервисного центра, обратитесь к вашему поставщику.
- 4. Гарантия не распространяется на следующие случаи:
- механические повреждения (трещины, изломы, царапины), сказавшиеся на его работоспособности или повлекшие разрушение защитных покрытий, вызванные неосторожным обращением;
- нарушения работоспособности любого компонента изделия, вызванные попаданием посторонних веществ, жидкостей, предметов или объектов внутрь любого из устройств, входящих в комплект поставки;
- выход из строя по причине модификации системного программного обеспечения (прошивки);
- повреждения, вызванные неправильным подключением кабелей и периферийных устройств;
- повреждения, вызванные действием сильного магнитного поля или статическим электричеством;
- нарушения, вызванные попыткой выполнения самостоятельного ремонта;
- нарушения, вызванные программными вирусами;
- выход из строя в следствии катастрофы, стихийного бедствия и других чрезвычайных ситуация (действий непреодолимой силы).
- 5. Гарантия не распространяется на:
- случаи наличия на дисплее одиночных пикселей в виде светлых или темных точек на экране (это структурная особенность LCD технологии, которая не является признаком неисправности);
- ПО, поставляемое в комплекте;
- расходные материалы и комплектующие;
- интерфейсные и соединительные кабели;
- документацию и упаковочный материал.

Производитель: ООО «Престел» Адрес: 127106, г. Москва, ш. Алтуфьевское, д. 1 Телефон: 8 (800) 333-43-06 Техническая поддержка: support@prestel.ru