

Unilumin

Umate

UDC

Product Introduction

TOGETHER, FOR A BRIGHTER FUTURE

Part 1

Отличные визуальные характеристики



UDC



10000 : 1

Высокая
контрастность



Поддержка
HDR10*



160° Широкий угол
обзора



Высокая
стабильность



Высокоинтегриро
ванный дизайн
"3-в-1"



Точная регулировка
плоскостности в 4
направлениях

Комфортный опыт просмотра

Unilumin



Площадной источник света, комфортный просмотр в течение длительного времени



Широкий угол обзора 160°

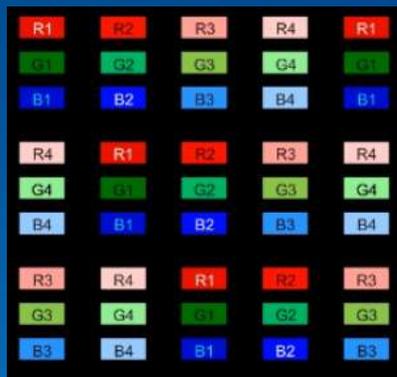


Меньше муаров при съемке

Суперчерный уровень, высокая цветовая согласованность



Многослойная
оптическая обработка
EBL



Алгоритм смешанного
соединения

Профессиональная технология смешанного соединения обеспечивает сверхвысокую цветовую согласованность, отображая более реалистичный мир.

- Технология многослойной оптической обработки EBL (Улучшенный уровень черного) Идеально чистый черный цвет с высокой контрастностью 10000:1 при яркости 600 нит
- Низкая отражательная способность и следы от прикосновений



Суперчерный уровень



10000:1 высокая контрастность



Сверхмягкое изображение



Меньше муаров



Низкая отражательная способность



Минимальные следы от прикосновений

Суперчерный уровень, высокая цветовая согласованность



Яркое содержание, плавное изменение цвета

EBL 3 оптических слоя

10000 : 1

HDR Поддержка HDR*

Черная область одного пикселя достигает 98%, суперчерный цвет модуля обеспечивает глубокое черное визуальное исполнение.

Темное содержание, точные черные детали

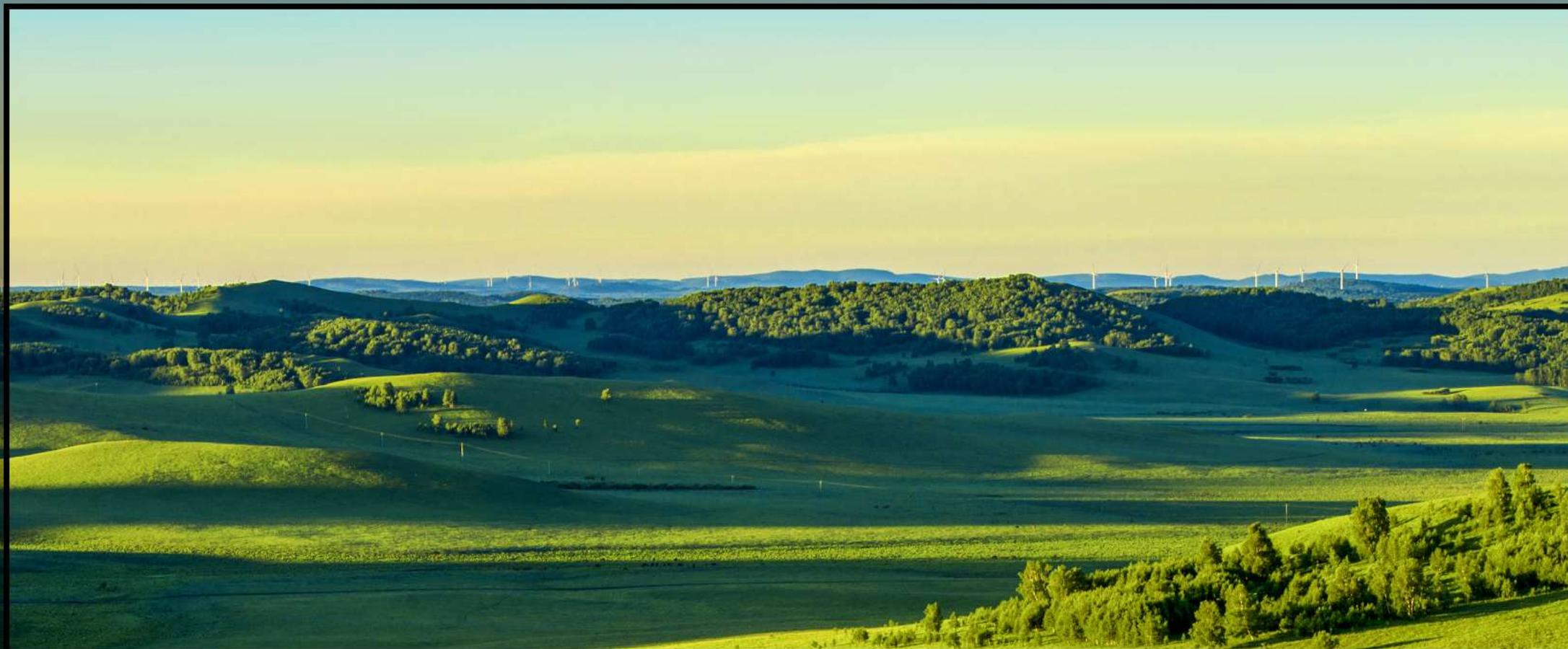


Энергосбережение

Unilumin

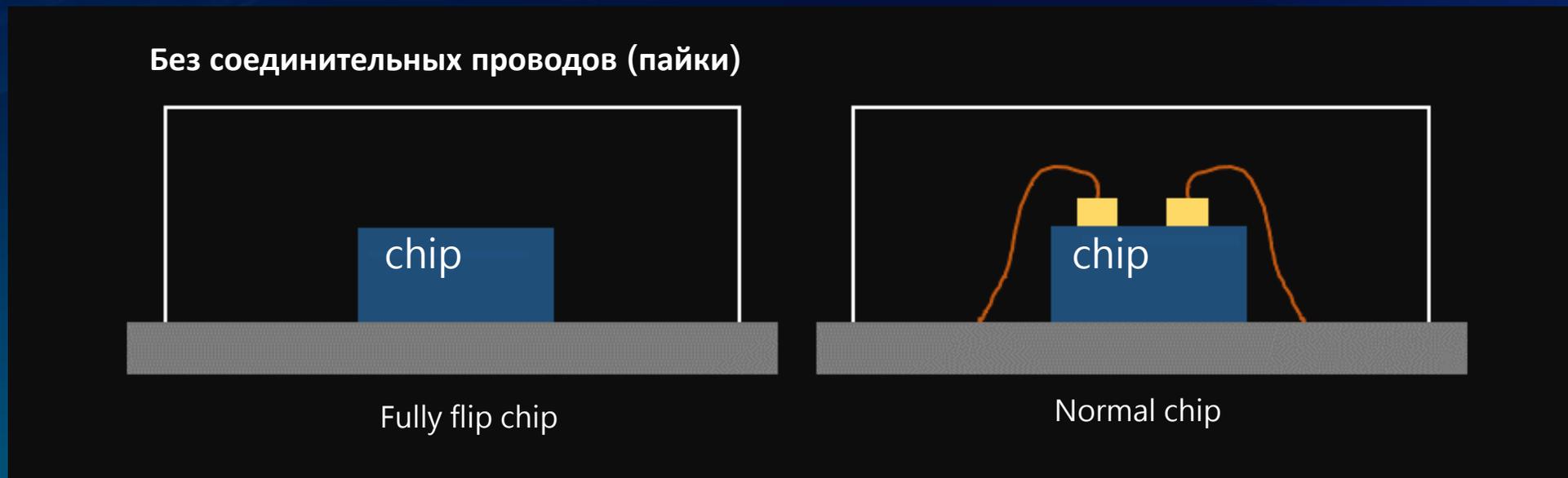
UDC использует полностью флип-чип RGB с большей площадью световылучения и более низким энергопотреблением. С низким уровнем выбросов углерода, способствуя устойчивому развитию с этапа проектирования продукта.

Температура перед экраном составляет всего около 40°C
(600 нит, белый экран, температура окружающей среды 25°C)



Part 2

Высокий уровень защиты



высокая надёжность



Улучшенный
теплоотвод



Увеличенный срок
службы

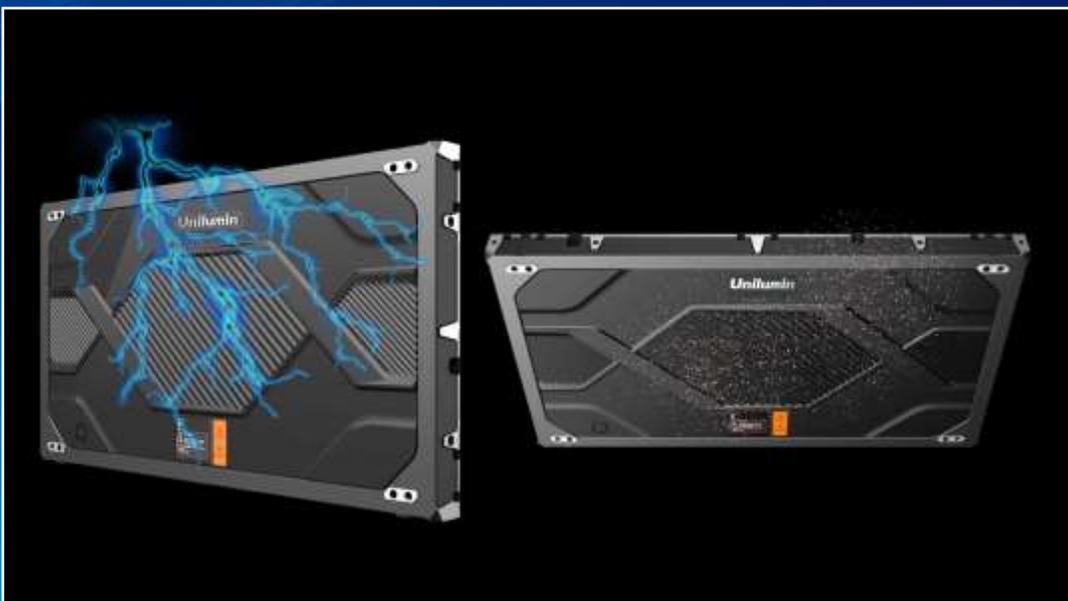


Пониженное
энергопотребление



высокая контрастность

Многоуровневая защита



Влагостойкость



Пылезащищенность

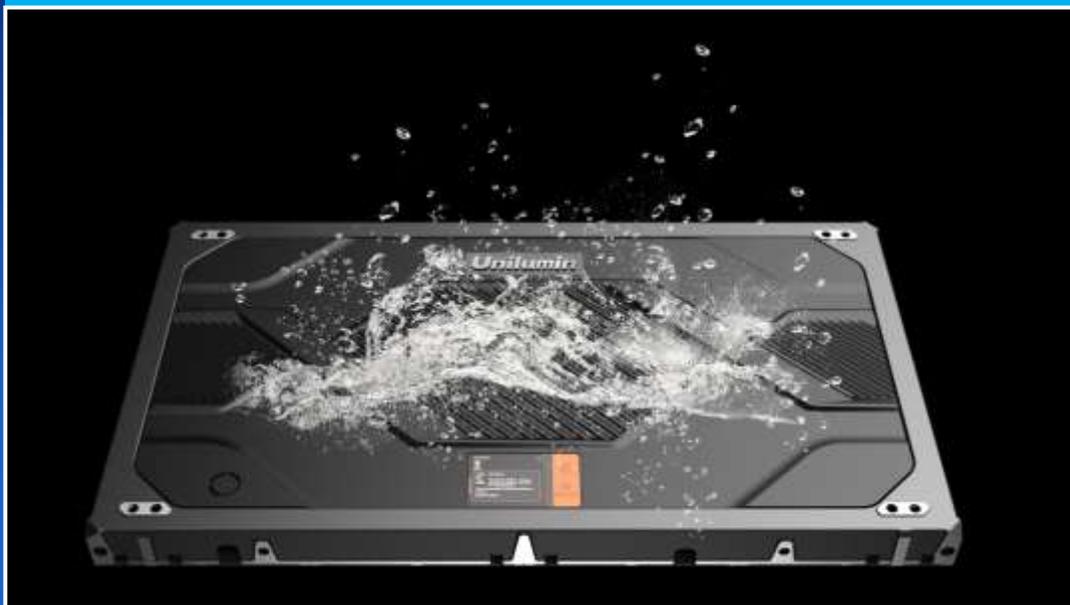


Антистатичность



Устойчивость к ударам

Multiple protection,
worry-free use



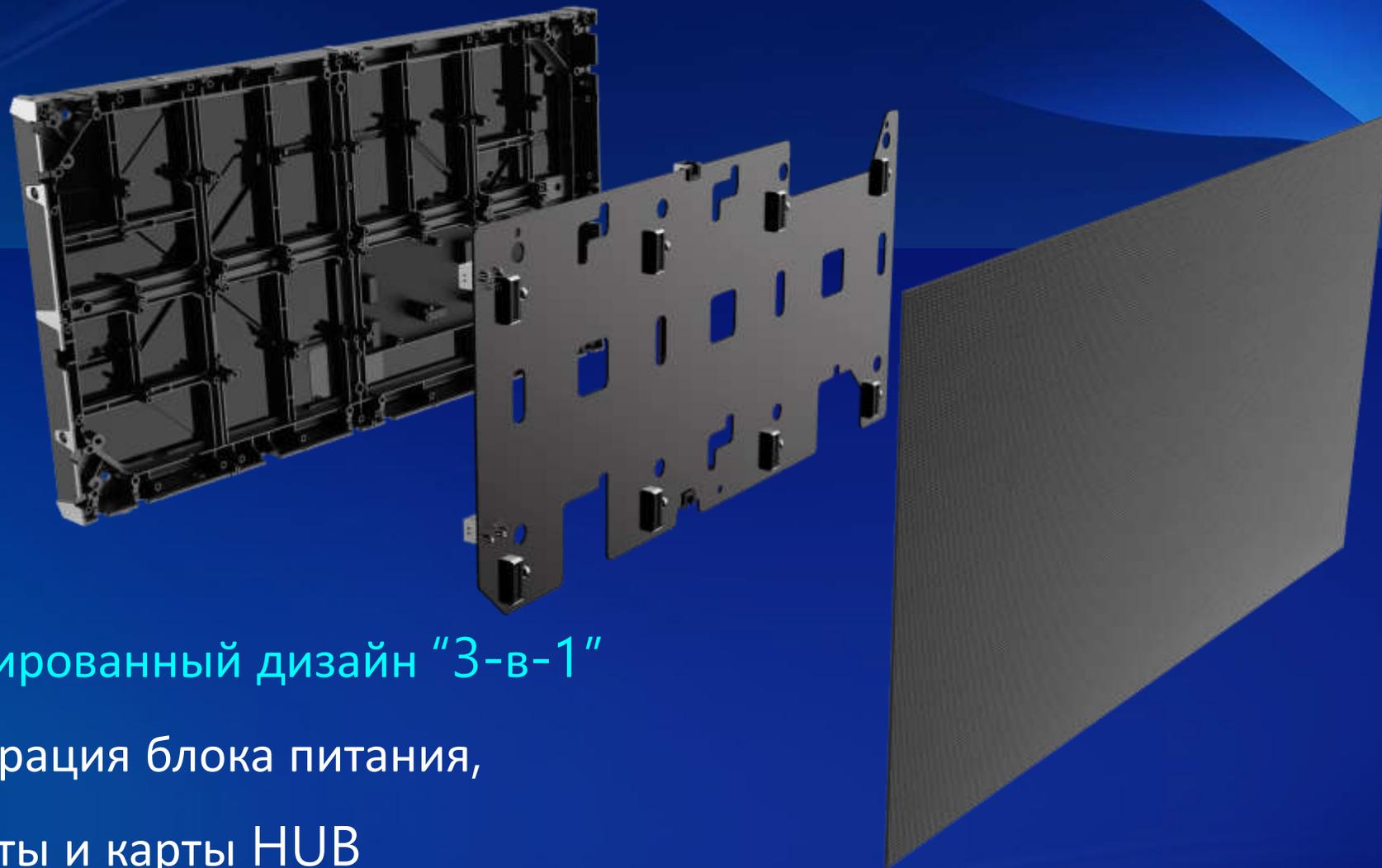
Part 3

Простой монтаж



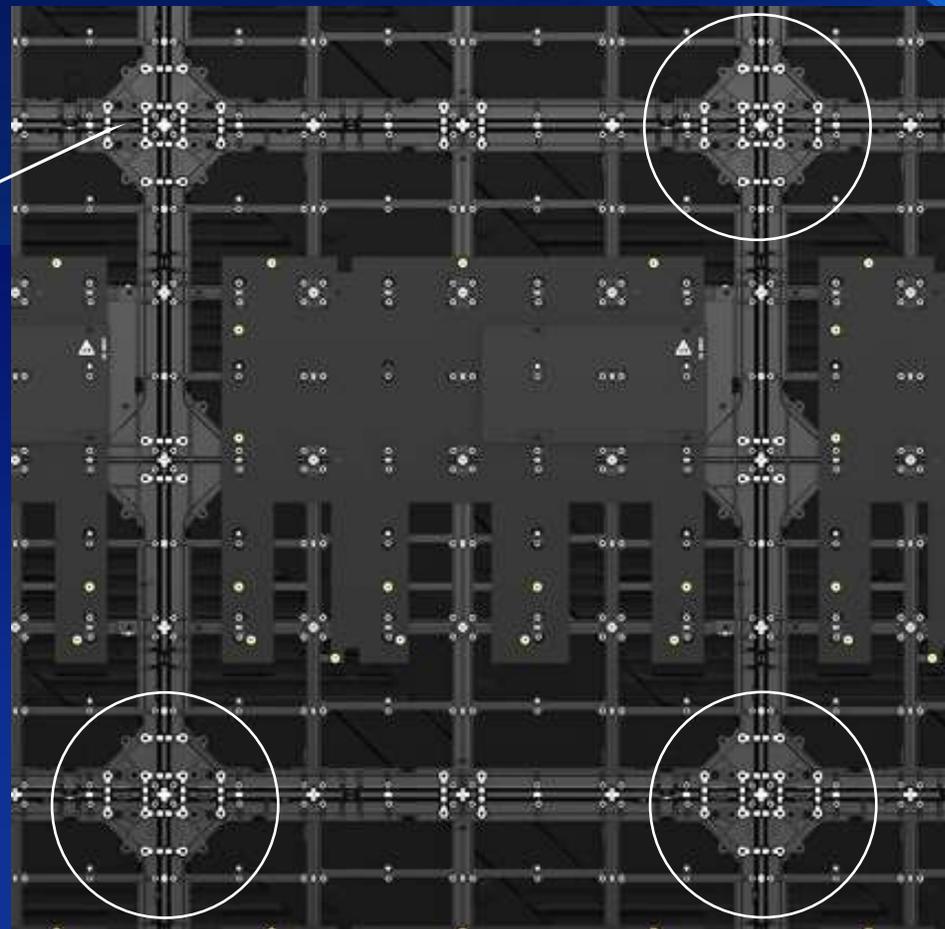
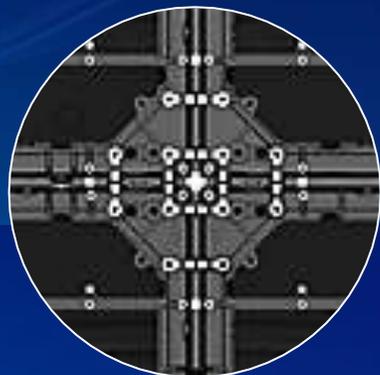
Калибровка на уровне модуля облегчает установку.

Больше не нужно устанавливать модули в кабинеты по номерам.



Высокоинтегрированный дизайн "3-в-1"

Высокая интеграция блока питания,
приемной карты и карты HUB



Высокоточный монтаж

Регулировка XYZ в 6 направлениях

Конструкция с двойной монтажной пластиной

Лучшие показатели плоскостности

Сверхлегкая конструкция панели

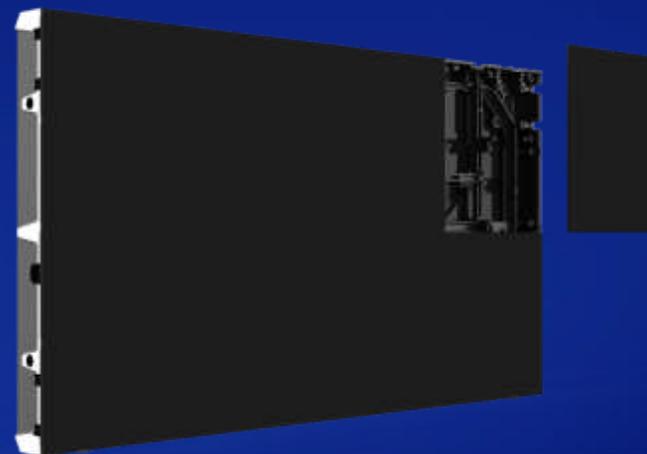


Сверхлегкая и тонкая панель: всего 4 кг, 39.75 мм
Значительно снижает затраты на рабочую силу на объекте и транспортные расходы.



Обслуживание с лицевой стороны

Быстрое обслуживание на месте, легкое
техническое обслуживание



Почему UDC ?

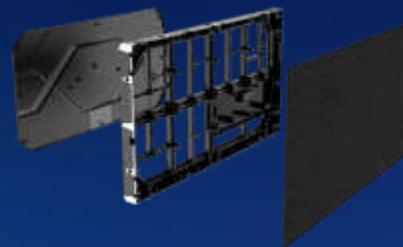
Высокая цветовая согласованность

Многослойная оптическая обработка EBL
 Высокая черная площадь одного пикселя
 Глубокие черные детали 10000:1
 Профессиональная технология смешанного соединения

EBL

Высокая интеграция

Материал кабинета- литой алюминий
 Интегрированный дизайн "3-в-1"
 Высокоэффективная передача сигнала



Высокая стабильность

Fully flip chip COB
 Без соединительных проводов (пайки)



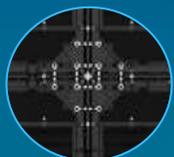
Комфортный просмотр

Площадной источник света
 Широкий угол обзора 160°
 Меньше муаров



Быстрый монтаж

Точная регулировка плоскостности в 4 направлениях
 Конструкция с двойной монтажной пластиной
 Переднее обслуживание



UDC

Высокий уровень защиты

Устойчивость к царапинам,
 отпечаткам пальцев,
 ударам Влагостойкость



Модель	UDC		
Шаг пикселей (мм)	1.25	1.56	1.87
Разрешение кабинета (точек)	480*270	384*216	320*360
Размер кабинета (мм)	Ш600×В337.55×Т39.75		Ш600×В675×Т39.75
Обслуживание	Переднее		
Материал	Литой алюминий		
Вес кабинета (кг/кабинет)	4кг		7.9кг
Яркость (нит)	600		500
Частота обновления (гц)	3840		
Глубина обработки (bit)	19		
Угол обзора	160°		
Входная мощность <Макс.>	70 ватт/кабинет	70ватт/кабинет	130ватт/кабинет

Широкое применение



Control Room



Conference



Exhibition Hall



Education

Unilumin

Unilumin

TOGETHER, FOR A BRIGHTER FUTURE

UNILUMIN GROUP CO., LTD.

Headquarters

112 Yongfu Rd., Qiaotou Village, Fuyong Town,
Baoan District, Shenzhen 518103 China

Pingshan Science & Technology Park

6 Lanjing North Road, Pingshan District,
Shenzhen 518118 China

Daya Bay Factory

Longsheng Fifth Road, Western Daya Bay,
Huiyang District, Huizhou 516211 China

Tel: +86-755-29918999

Fax: +86-755-29912092

E-mail: sales@unilumin.com

Website: www.unilumin.com

