



*Всі зображення наведені виключно для ілюстрації.

LG LED Cinema LADF Серія

Звільнення від Обмежень Повернути Втрачені Можливості



Справжній Чорний



Висока Однорідність



DCI-сертифікація



Подовжений Строк
Експлуатації



Справжній чорний, Нескінченна Темрява

Окремі світлодіоди, які використовуються в LG LED Cinema, створюють нескінченний контраст та глибокі відтінки чорного кольору. Завдяки чудовим деталям на екрані, глядачам забезпечується дивовижне відчуття присутності, яке не було доступне раніше.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ

Звичайний Проектор

LG LED Cinema



* Всі наведені зображення використані для ілюстрації.

Висока Однорідність

На відміну від стандартних проекторів, що використовують єдине джерело світла, LG LED Cinema має світлодіоди, що випромінюють окремо та забезпечують відмінну однорідність яскравості. Оскільки немає затемнення та спотворення зображення, LG LED Cinema забезпечує більш чітке та рівномірне відтворення зображення по всьому екрану.

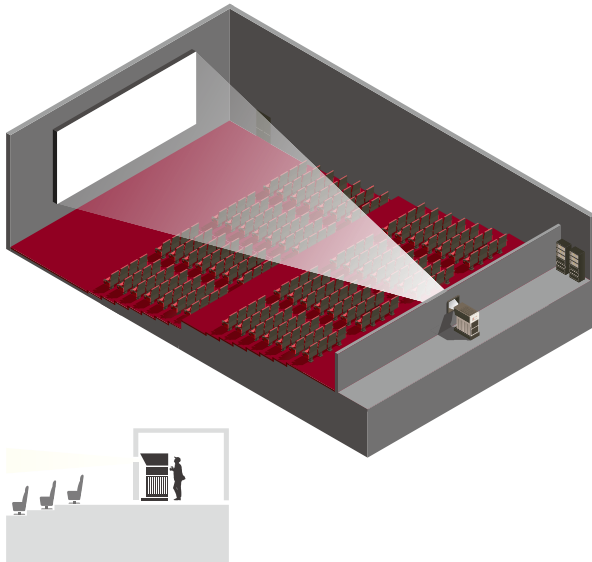


Реалістичність Кольорів

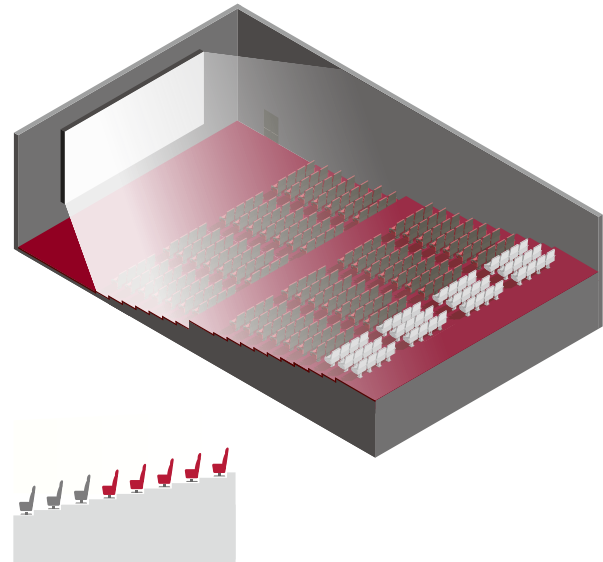
Більшість екранів кінотеатрів відповідають специфікації кольорової гами згідно DCI-P3 стандарту, але фактичні кольори, які бачить аудиторія, можуть відрізнятися. Світлодіодний кінотеатр LG LED Cinema точно відтворює кольори, у відповідності до оригінального контенту і забезпечує вищу яскравість кольорів у відповідності до DCI-P3.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Звичайний Проектор



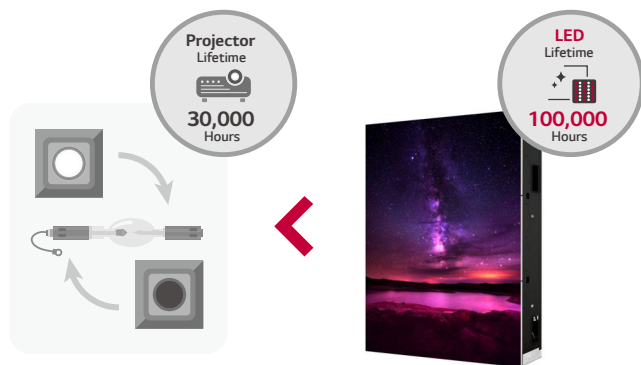
LG LED Cinema



* Всі наведені зображення використані для ілюстрації.

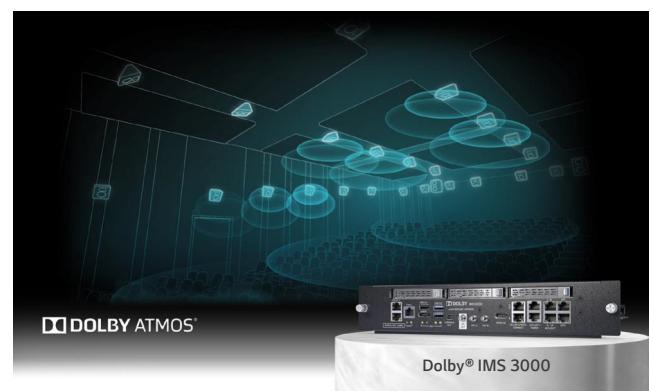
Оптимальне Використання Простору

LG LED Cinema не потребує проекційної зали, яка необхідна у стандартних кінотеатрах для розміщення проекторів. Гарантує максимізацію прибутку, завдяки використанню додаткового місця. Службовий простір кінотеатру можна використати для приміщень, які більше задовольняють потреби споживачів.



Тривалий Строк Служби

LG LED Cinema має більш тривалий строк служби в вигляді 100 000 годин роботи і заощаджує час та кошти на сервісному обслуговуванні. Не потребує додаткового місця для розміщення деталей звичайних проекторів, таких як лампи і інші технологічні вузли.



Сумісність з Dolby Atmos

LG LED Cinema забезпечує сумісність Dolby Media Сервера та Dolby Atmos від Dolby, що є світовим лідером в галузі розваг, щоб запропонувати найзахоплюючі враження від об'ємного звуку та відмінну якість зображення.

ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ



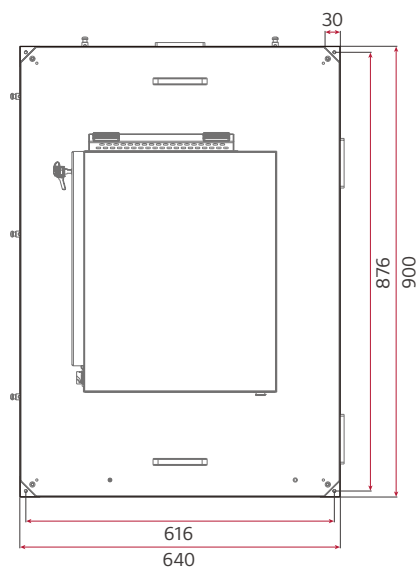
LAD033F

Крок Пікселя	3.3 мм
Розмір Екрану	14.0 м (H) × 7 м (B) / 623" (Діагональ)
Розподільча Здатність	4,096 × 2,160 (4K / DCI-сумісна)
Яскравість	48 ніт (DCI-сумісна / мін)
Відношення Контрасту	4,000 : 1 (мін)
Конфігурація	176 Блоків

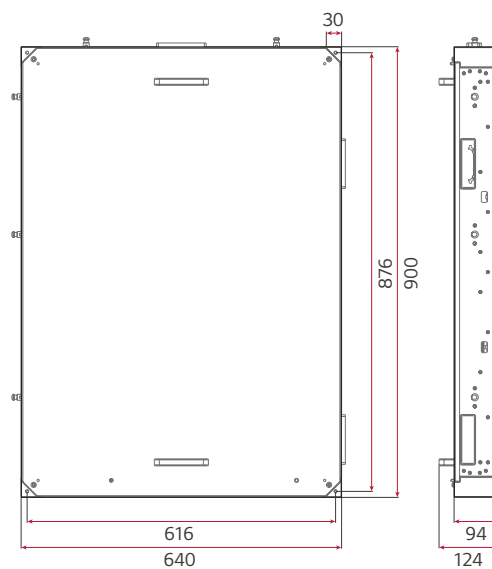
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

(од: мм)

Головний Блок



Прохідний Блок



СПЕЦИФІКАЦІЇ

LAD033F

Оптичні Параметри	Крок Пікселя	3.3 мм
	Тип Світлодіодів	SMD
	Кількість Пікселів в модулі	8,640
	Відношення Сторін Блока	64 : 90
	Розподільча Здатність Блока	192 × 270
	Пікселів в Блоці	51,840
	Щільність Пікселів (на м²)	90,000
	Швидкість Кадрів (Відео)	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 48 Гц, 50 Гц, 60 Гц
	Яскравість (після Калібрування)	48 ніт (DCI - сумісний)
	Коефіцієнт контрастності	4000 : 1 (Мін)
	Простір Кольору (гама)	DCI - P3 (DCI - сумісний)
	Кут Огляду (Горизонталь, Вертикаль)	120°, 120°
	Глибина кольору	12 Біт (DCI - сумісний)
	Однорідність Кольору	За умови Білого Кольору: ± 0.015 x, ± 0.015 y
	Температура Кольору (Білий)	(x, y) = (0.314, 0.351) / DCI - P3 Кінотеатр
	Температура Кольору (R, G, B)	DCI - P3 Кінотеатр R: (x, y) = (0.68, 0.32) G: (x, y) = (0.265, 0.690) B: (x, y) = (0.15, 0.06)
	Строк служби	100,000 Годин (до 1/2 яскравості)
	Робочий Режим	16 Годин на Добу / 7 Днів на Тиждень
Фізичні / Електричні Параметри	Кількість Модулів в Блоці	6 (2 × 3)
	Габаритні розміри Модуля	320 мм x 300 мм
	Габаритні розміри Блока	640 мм x 900 мм x 124 мм (Включаючи Ручки)
	Розмір (4K екран, Загальна Площа)	14,080 мм x 7,200 мм (101 м²)
	Розмір (4K екран, Активна Площа)	13,653 мм x 7,200 мм (98 м²)
	Вага Блоку	15 кг
	Загальна Вага (4K екран)	2,640 кг
	Матеріал корпусу Блока	Алюміній
	Виділення тепла Блоку	221 БТО* (Макс.) / 73 БТО (Тип.)
	Сервісне обслуговування	Тільки зворотне
	Напруга Живлення	100-240 В~, 50/60 Гц
	Тип Блока Живлення	Вбудований
	Споживана Потужність Блоку (Макс)	90 Вт (Головний) / 52 Вт (Прохідний)
	Споживана Потужність 4K Екрану (Макс)	9,260 Вт
	Сертифікація	DCI, CB, CE -LVD/EMC, FCC, ETL/UL, RoHS, REACH
	Підтримка Медіа Серверу	Dolby® IMS3000
	Інтерфейс	RJ45
	Робоча Температура	0 °C - 40 °C
	Вологість Експлуатації	10 % - 80 %
	Температура Зберігання	-20 °C - 60 °C
	Вологість Зберігання	5 % - 85 %

* БТО - "BTU" British Thermal Unit — кількість тепла, що необхідна для нагрівання 1 англ. фунта води на 1° Ф

** Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження, зв'яжіться офіційним представником LG, перед розміщенням замовленням.



www.lg-b2b.com.ua
www.youtube.com/channel/UCYTFtyk3YVcZuFVuufhxvUg
www.facebook.com/LGB2BUkraine
www.linkedin.com/company/lg-b2b-ukraine

Дизайн, властивості та специфікації можуть змінитися без попереднього повідомлення.
 Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Всі права захищені. "LG Life's Good" зареєстрована торгова марка LG Corp. Назви продуктів та брендів, що згадані, можуть бути товарними знаками відповідних власників.

