

Ключевые особенности

- Универсальный лазерный проектор
- Высокая яркость 5000 ANSI лм и настоящий черный цвет
- Разрешение WXGA – 1920x1200
- Срок службы лазерного источника света более 20 000 часов с технологией BlueCore
- Пылезащищенность IP5X с технологией DustGuard™ Pro
- 1,6-кратный оптический зум и возможность проецирования 360°, портретный режим и режиме 24/7
- Большой диапазон вертикального и горизонтального сдвига объектива



Технические характеристики

Проекционная система	DLP одночиповый 0.47" WUXGA	
DMD тип	DC3 DMD чип	
Реальное разрешение	1920 x 1200	
Яркость	5,000 ANSI лм	
Контрастность *	100,000 : 1	
Цветовая палитра	1.07 млрд. цветов	
Формат изображения	Базовый 16:10 (5 форматов на выбор)	
Размер проецируемого изображения	30" ~ 300"	
Throw Ratio	1.36 ~ 2.18	
Коэффициент масштабирования	1.6x	
Управление объективом	ручной зум и фокусировка	
Сдвиг линз	ручной сдвиг линз, по вертикали ±60%; по горизонтали ±23%	
Тип источника света	Лазер	
Срок службы источника света**	20,000 часов	
Коррекция трапецеидальности	2D keystone, по вертикали : ±30 градусов; H: ±30 градусов	
Поддерживаемое разрешение	VGA (640 x 480) до WUXGA_RB (1920 x 1200) *RB-Reduced Blanking"	
Частота строчной развертки	15 ~ 102KГц	
Частота кадровой развертки	24 ~ 120 Гц	
Совместимость	HDTV совместимость	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p
	Video совместимость	NTSC, PAL, SECAM
Встроенные динамики	10Вт	
Безопасность	Security Bar, разъем Kensington	
Особенности	Цифровое сжатие и сдвиг линз, возможность сохранения настроек в память проектора, пульт ДУ, ID установки, автоматический режим высокогорья, поддержкой технологии HDBaseT, LAN-контроль, проецирование на 360°, пылезащищенность	
Габариты (Ш x В x Г)	490 x 156 x 380 мм	
Масса	9.4 кг	
Источник питания	100 ~ 240V AC	
Потребляемая мощность (Max / Normal / Eco)	530 Вт / 475 Вт / 365 Вт	
Энергопотребление в режиме ожидания	Normal < 0.5Вт; Network < 2Вт	
Уровень шума	37 / 35 дБ	
Рабочая температура	0 ~ 40 °C	
Поддерживаемые языки	Arabic / Bulgarian / Croatian / Czech / Danish / Dutch / English / Finnish / French / German / Greek / Hindi / Hungarian / Italian / Indonesian / Japanese / Korean / Norwegian / Persian / Polish / Portuguese / Romanian / Russian / Simplified Chinese / Spanish / Swedish / Turkish / Thai / Traditional Chinese / Vietnam (30 языков)	
Аксессуары	Стандартные	Шнур питания Пульт ДУ (RCA011) Крышка для объектива Батарейки типа AAA x 2 Инструкция по быстрой установке Гарантийный талон (по регионам) Противопылевой фильтр Настенное крепление (CMG3) 3D очки
	Дополнительные	

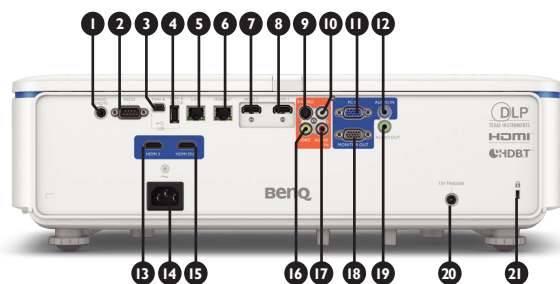
* Контрастность измеряется стандартом Full On/ Full Off

** Срок службы лампы зависит от условий освещения и эксплуатации. Технические характеристики представлены для информации и могут быть изменены без предварительного уведомления.

LU950
BenQ DLP проектор

BenQ

Схема разъемов



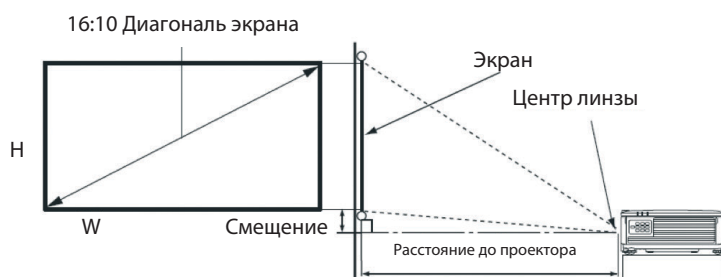
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Wired Remote Input | 12 Audio Input (mini jack) |
| 2 RS232 Input (D-sub 9pin, male) | 13 HDMI 3 |
| 3 USB TypeB (Service) | 14 AC Power Jack |
| 4 USB TypeA (5V/2A power) | 15 HDMI Output |
| 5 LAN Port (RJ45 for Network control) | 16 Composite Video (RCA) |
| 6 HDBaseT | 17 RCA Audio Input L |
| 7 HDMI 2 | 18 Monitor Output (D-sub 15pin, Female) |
| 8 HDMI 1 | 19 Audio Output (mini jack) |
| 9 S-Video Input | 20 I2V Trigger |
| 10 RCA Audio Input R | 21 Kensington anti-theft lock slot |
| 11 PC Input | |

Габариты



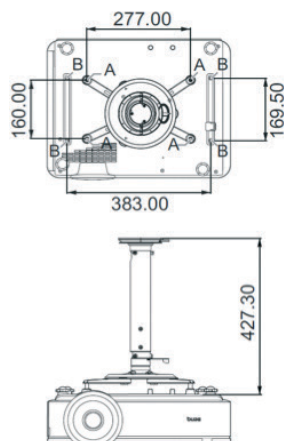
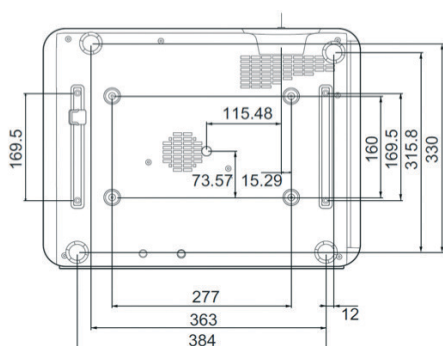
График расстояний

Размер экрана				Расстояние до экрана (мм)			Смещение (мм)
Диагональ		W (мм)	H (мм)	Мин.расст.	Среднее	Макс.расст.	
дюймы	мм			(max. zoom)		(min. zoom)	
40	1016	862	538	1172	1525	1878	0
50	1270	1077	673	1465	1906	2348	0
60	1524	1292	808	1758	2287	2817	0
80	2032	1723	1077	2343	3050	3756	0
90	2286	1939	1212	2636	3431	4226	0
100	2540	2154	1346	2929	3812	4696	0
110	2794	2369	1481	3222	4194	5165	0
120	3048	2585	1615	3515	4575	5635	0
130	3302	2800	1750	3808	4956	6104	0
140	3556	3015	1885	4101	5337	6574	0
150	3810	3231	2019	4394	5719	7043	0
160	4064	3446	2154	4687	6100	7513	0
170	4318	3662	2289	4980	6481	7982	0
180	4572	3877	2423	5273	6862	8452	0
190	4826	4092	2558	5566	7244	8922	0
200	5080	4308	2692	5859	7625	9391	0
250	6350	5385	3365	7323	9531	11739	0
300	7620	6462	4039	8788	11437	14087	0
350	8890	7539	4712	10253	13344	16434	0
400	10160	8616	5385	11717	15250	18782	0
500	12700	10770	6731	14647	19062	23478	0



*Для оптимального качества изображения рекомендуем делать проекцию в пределах значений белой области (не серой).

Схема потолочного монтажа



A: Схема BenQ для потолочного монтажа CMG3 (5J.JAM10.001)
Винт для крепления: M4
(Max. L = 25 мм; Min. L = 20 мм)

B: Отверстия для установки
Винт: M6 (Max. L = 8 мм)

Единица измерения: мм

