

BarcoReality 909

Powerful, ultra-high resolution digital projector with 9" CRTs



Технические характеристики

BARCOREALITY 909

Общие характеристики

Светоотдача	At 10 % peak white:1,250 lumens Boost mode: 300 ANSI lumens Normal mode: 250 ANSI lumens Economy mode:195 ANSI lumens Measurement method conforms to ANSI IT7.215 standard. Measured with HQF 900 Lens
Электронно-лучевые трубки (ЭЛТ)	New high brightness, high definition liquid cooled 9" electromagnetic CRTs with newly designed LC gun.
Объективы	New Super high definition, liquid coupled, and fully color corrected F1.15 lenses, optimized for particular screen sizes Standard lens HFQ 900 Screen width from 2 m / 7 ft. up to 22 m / 72 ft. Optical resolution 12 lp / mm Optional lenses A range of lenses optimized for curved screen setups HRQ 904 Screen width up to 4 m / 13 ft. Screen radius 2.5-5m / 8-16 ft. HRQ 910 Screen width up to 10 m / 32 ft. Screen radius 5-15m / 16-49 ft.
Частота сканирования	Horizontal: 30-180 kHz autolock Vertical: 37-240 Hz autolock
Минимальная длительность обратного хода луча	Horizontal: < 1.1 μ s in range 90-180 kHz < 1.8 μ s in range 30-130 kHz (switching point adjustable between 90 and 130 kHz) Vertical: < 200 μ s
Максимальная адресуемость	3,200 x 2,560 Pixels
Диапазон RGB	180 MHz
Линейность по горизонтали	< $\pm$ 0.25 % distortion @ 1280 x 1024 with convergence on green option < $\pm$ 1.5 % distortion throughout the full horizontal frequency range
Входы	• RGB or (Y, R-Y, B-Y) input on 5 BNC-connectors, with automatic sync detection and sync polarity, with sync on green or separate sync • RGB analog input on D9-connector, with automatic sync detection and polarity (optional D9-BNC adapter available)
Дистанционное управление	A backlit user-friendly infrared remote control for control of: • Source switching • User settings per source (brightness, contrast, color, hue, sharpness) • Geometry per source (password protectable) • Convergence per source (password preactable) An optional executive remote control unit is available for control of source switching and user settings per source
Особенности	• Proprietary Digital Waveform Generation Geometry & Convergence Correction • Triangular Spot Nullifying™ (TSN) • Self diagnostics • Optional AutoAlign™ Digital AutoConvergence and Auto-geometry • On-screen menus • 48 frequency-related memory banks • Modular construction: allows easy access to all controls and facilitates quick servicing (Typical MTTR of less than 10 minutes)
Потребляемая энергия	Power factor corrected ranging between 100 and 240 VAC +6%/-10%
Энергопотребление	800 W max
Правила безопасности	The BARCOREALITY 909 complies with UL1950 and EN60950.
Электромагнитная совместимость	The BarcoReality 909 complies with the principal protection requirements of Council Directive 89/336/EEC (the EMC Directive). The BarcoReality 909 also complies with FCC Rules & Regulations 47 CFR Ch 1 Part 15 class B
Нормативным требования по излучениям	The BARCOREALITY 909 complies with DHHS radiation emission standards 21 CFR Subchapter J.

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

