

# DP2K-6E

Proiettore cinematografico compatto DLP Barco Alchemy per schermi larghi fino a 7,5 m (24 piedi)



- **Due volte più silenzioso del proiettore cinematografico digitale più silenzioso**
- **Semplice sostituzione della lampada UHP per una pratica manutenzione**
- **Proiettore completamente integrato, conforme allo standard DCI**

## **Portare il cinema digitale dove non è mai stato prima**

Il DP2K-6E porta la proiezione cinematografica digitale compatta, completamente integrata e conforme allo standard DCI nei cinema piccoli e indipendenti in tutto il mondo. E come!

## **Motivi per cui scegliere il modello DP2K-6E**

- Conveniente e completamente integrato, grazie al modulo Barco Alchemy Series 3
- Le lampade UHP consentono una facile manutenzione e un design compatto
- Due volte più silenzioso del proiettore più silenzioso attualmente sul mercato e super compatto
- La qualità del marchio Barco, e modularità, ora anche per gli schermi più piccoli

Sistema elettronico serie 3 che combina funzionalità di server multimediale con elettronica di elaborazione cinematografica

Numero minore di box per affidabilità e semplicità d'uso migliori

Semplice funzionamento grazie all'intuitiva interfaccia utente "Barco Web Commander"

- Sistema elettronico serie 3 che combina funzionalità di server multimediale con elettronica di elaborazione cinematografica
- Numero minore di box per affidabilità e semplicità d'uso migliori
- Semplice funzionamento grazie all'intuitiva interfaccia utente "Barco Web Commander"

**SPECIFICHE TECNICHE****DP2K-6E**

<b>Native resolution</b>	2,048 x 1,080 pixels
<b>Housing</b>	Hermetically sealed DMDs and optical assembly
<b>Light output</b>	DCI colors: 4,800 lumens / Non-DCI: 7,200 lumens
<b>Lamps</b>	Dual 465W, UHP lamps
<b>Screen size</b>	Up to 7.5m/24.6 ft wide (screen gain 1.2 @ 14ft)
<b>Contrast ratio</b>	1,600:1
<b>Digital MicroMirror Device™</b>	3 x 0.69" DC2K dark metal devices
<b>Prime lenses</b>	Fully motorized 1.2 -1.7 1.34 -1.9 1.5 -2.15 1.7 -2.55 2.0 -3.9
<b>Control I/O</b>	3x Ethernet (RJ 45) 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB interface
<b>Integrated Cinema Media Processor</b>	DCI 4K 2D up to 60fps DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000 bit-rates up to 625Mbps Dual-channel color-correction MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps) 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI inputs 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe for content connectivity & ingest 2x front-accessible USB 3.0 for fast ingest 2x front-accessible USB 2.0 Video watermarking: Civolution NexGuard Audio watermarking: Civolution Closed captioning devices: Support for SMPTE 430-10
<b>Integrated storage</b>	1.9TB effective storage (RAID-5) / 3x 1TB Hot-swappable 2.5" hard-drives 3.9TB effective storage (RAID-5) / 3x 2TB Hot-swappable 2.5" hard-drives
<b>Barco Web Commander</b>	Projector Dashboard Projector Control Board Show Player/Editor/Scheduler Automation, 3D, Ingest TMS integration Smart Projector Status Via HTML5 web-browsers including iOS & Android tablets
<b>Barco Communicator</b>	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
<b>Power requirements</b>	200-240 VAC
<b>Projector dimensions (HxWxD)</b>	369 x 689 x 664 mm 14.5 x 27.1 x 26.1 inch
<b>Projector weight</b>	53.8 kg / 119 lbs (including recessed handles for easy carrying)
<b>Ambient temperature</b>	35°C / 95°F Max.
<b>Options</b>	Barco CineMate App (iOS & Android) -free 3D add-ons Touch screen monitor, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Auro 11.1 license Barco Escape license Live 3D*** Ceiling mount kit*** (*** roadmap)
<b>Noise Level</b>	48 dB(A)
<b>Airflow requirements</b>	43 CFM

Generato il: 28 May 2020

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).