

# D-Cine Premiere DP90P

## Dedizierter Post-Production-Projektor



Der DP90P von Barco ist heute marktweit der einzige Digitalkinoprojektor, der speziell für die hohen Leistungsanforderungen des Post-Production-Markts konzipiert und entwickelt wurde.

Der auf der 2k-DLP-Cinema™-Technologie von Texas Instruments basierende Projektor DP90P ist der erste dedizierte Post-Production-Projektor, der eine erweiterte Farbskala ermöglicht, die dem derzeit von DCI und SMPTE empfohlenen Farbraum deutlich überlegen ist. In Kombination mit einer Post-Production-Edition der Software D-Cine Communicator gibt dieser vergrößerte Farbraum dem Produktionsprofi die Werkzeuge in die Hand, mit denen er höchsten Ansprüchen genügen kann.

Zum Lieferumfang des DP90P gehören ein eingebauter motorisierter Linsenhalter und CLO-Software, die die konstante Lichtausgabe des Projektors im Laufe der Zeit sicherstellt.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>DMDTM-Chip</b>	3 x 1.2" dark metal type Advanced DLP Cinema™ signal processing with built-in 3D look-up table
<b>Panel-Auflösung</b>	2048 x 1080
<b>Gehäuse</b>	Hermetically sealed optical engine (DMD™ + prism)
<b>Lichtstrom</b>	4500 centerlumen
<b>Montage</b>	Standing or ceiling mounted Up to 7 degrees tilt via projection head
<b>Lampe</b>	1.5k to 4.0k Xenon arc lamp sizes Compatible with standard and high performance lamp types
<b>Helligkeitsgleichförmigkeit</b>	Exceeds the DCI and SMPTE draft recommendations (> 75%)
<b>Kontrast</b>	2500:1
<b>Digitale Video-Eingänge</b>	2 x SMPTE 292M inputs 2 x DVI input both selectable as single or as dual link
<b>Standards</b>	Motorized lensholder CLO software
<b>Festbrennweitenobjektive</b>	M25 1.25 - 1.45:1 / M25 1.45 - 1.8:1 / M25 1.8 - 2.2:1 / M25 2.2 - 3.0:1 zoom and M25 3.0 - 4.3:1
<b>Farbskala</b>	Exceeds the current DCI and SMPTE recommended color space
<b>Farben</b>	Native color points: native red: x = 0.7 y = 0.3 native green: x = 0.2 y = 0.76 native blue: x = 0.145 y = 0.040
<b>Projektordiagnose</b>	Via touch screen Via D-Cine Communicator control software Post production edition standard with every product Via SNMP agent
<b>Spannungsversorgung</b>	1 x 220V max. 17,000 BTU/hr (with 4kW lamp)
<b>Abmessungen</b>	projector: 640(H) x 730(W) x 1170(D) mm / 24.2(H) x 28.7(W) x 46.1(D) inch powerbox: 295.3(H) x 329.5(W) x 473.7(D) mm / 14.6(H) x 13.0(W) x 18.6(D) inch
<b>Gewicht</b>	projector: approx. 120kg (265lb) powerbox: approx. 20kg (44lb)
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamorphic lens fitting for 1.25:1 scope lens</li> <li>• Acsar 2 Alternative Content Input Processor</li> <li>• ImagePRO HD</li> <li>• SNMP agent (v3)</li> </ul>
<b>Bestell-Information</b>	R9004441

Generiert am: Saturday, May 26, 2012  
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.  
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.  
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours