

SIM2 Projektor D80

Echte 1080p Auflösung – vorläufige Spezifikationen



HIGHLIGHTS

- neuer 0,95" 1080p DLP® Chipsatz von Texas Instruments
- 1920x1080 HDTV Auflösung
- zukunftsicherer digitaler Eingang: HDMI™ mit HDCP
- neues 7 Segment Farbrad (RGBRGBN)
- integrierter De-Interlacer und Videoprocessing
- ausgezeichneter Kontrast (> 4000:1) und außergewöhnliche Detailtreue im Schwarz
- SIM2 ALPHA PATH™ Light Engine, eine patentierte Eigenentwicklung

Typisch für SIM2: Der D80 steht für Spitzentechnologie.

Der neue D80 nutzt den 0.95" 1080p Chipsatz von Texas Instruments für eine echte unkomprimierte HDTV Auflösung mit 1920x1080 Bildpunkten. Der D80 hebt die realistische Filmwiedergabe im Bereich der 1Chip Technologie auf ein neues Niveau. Verantwortlich dafür zeichnet die Kombination des eigens entwickelten 10bit Videoprocessing mit SIM2 ALPHA PATH™ Light-Engine. Ergänzt wird diese Kombination durch das neue 7 Segment Farbrad.

Das Ergebnis: Echter optischer Kontrast von mehr als 4000:1 bei gleichzeitiger realistische Wiedergabe der Grundfarben. Ein Bild wie im Film. Bewegungsgartefakte und ausgefranste Kanten gehören dank des eigenen Videoprocessing der Vergangenheit an.

Der D80 bietet eine große Anschlussvielfalt – einschließlich HDMI™– und ist mit allen gängigen Grafik- und Videostandards kompatibel. HDMI™ ist eine reine digitale Verbindung. Sie transportiert den unkomprimierten Datenstrom des Bildes direkt von der Quelle zum Display.

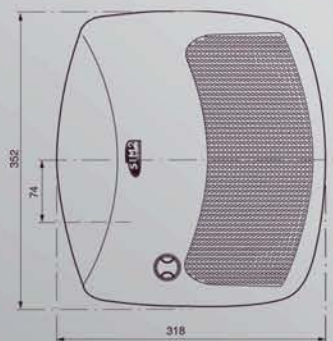
Erhältlich ist der D80 in MattSchwarz oder Mattweiss.



SIM2 Projektor D80



vorläufige technische Spezifikationen



LIGHT ENGINE

DLP®-Typ: 1xChip DMD 0,95" 1080p

DarkChip™3

Auflösung: 1920x1080

Objektiv: hochwertige Qualitätslinsen mit

motorisierten Zoom und motorisiertem Fokus

Farbrad: 7 Segment (RGBRGB+NDF Neutral Density Filter)

Lampe: 160W mit 4000 Betriebsstunden(*)

INSTALLATION

Throw-Ratio: 1,5-2,0:1 (16:9 Modus)

Lens-Shift: +/- 6° (vertikal)

Keystone(digital): vertikal +/- 18°

Bildgröße (diagonal): 127-762 cm

Bildformat: 4:3, 16:9 Anamorph, Letterbox,

Panorama, Pixel to Pixel, + 3

benutzerdefinierbare Einstellungen

ELEKTRONIK

Frequenzgang (hor./vert.): 15-80KHz, 48-100Hz

Videostandards (automatisch angewählt): PAL

B,G,H,I,M,N,60; SECAM; NTSC3.58 & 4.43;

HDTV ATSC Standards: USA 480p, 720p,

1080i, 1080p; EU 576p + 1080i @ 50Hz

PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA

integrierte Videoverarbeitung

Kontrastverhältnis: > 4000:1 (full on/off)

Videoverarbeitung: 10bit Farbtiefe

Videoprozessor: eingebaut

zusätzliche Einstellungen: Speicher/Overscan,

BrilliantColor

EIN-/AUSGÄNGE

1x FBAS (RCA)

1x S-Video(Mini DIN4)

1x RGBs/YCrCb(4xRCA)

1x RGBHV(HD15 Sub Pin)

1x RS232 (D-Sub 9 Pin)

1x HDMI™ (HDCP)

1x Audio Ausgang vom HDMI™ (Toslink)

2x Triggerausgang (12v, 100mA)

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Firmware: upgradebar via serieller RS232

Leistungsaufnahme: 190W max

Betriebsspannung: 100-240VAC (+/-10% bei 48/62Hz)

Abmessungen (BreitexHöhexTiefe):

352x174x318mm

LIEFERUMFANG

Installation- und Benutzerhandbuch

Stromkabel (EU, UK und USA) mit ca. 2m Länge

Fernbedienung mit Batterien

(*) Lampenlebensdauer: Diese wurde in einem Labor unter strikten Testbedingungen errechnet. Die Lampenlebensdauer hängt von den Nutzungs- und Einsatzbedingungen ab. Die kalkulierte Lampenlebensdauer kann nicht garantiert werden und wird nicht von der Garantie abgedeckt

Das DLP Logo und das DLP-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der Firma Texas Instruments



Auf Grund der ständigen Weiterentwicklung können Spezifikationen oder Design Änderungen unterliegen, die nicht unbedingt angekündigt werden D80 DE - August 2006

Germany
SIM2 DEUTSCHLAND GmbH
ArndStr. 34-36
D-60325 Frankfurt Am Main
Tel. 0800.8007462
Telefax 0800.9007462
E-mail: info.de@sim2.it

Headquarters:
SIM2 MULTIMEDIA S.p.A.
Viale Lino Zanussi, 11
33170 Pordenone - Italy
Tel. +39.0434.383234
Telefax +39.0434.383260
E-mail: info@sim2.it

UK:
SIM2 UK LTD
Steinway House, Worth Farm
Little Horsted, Nr. Uckfield
East Sussex TN22 5TT
Tel. +44.01825.750850
Telefax +44.01825.750851

USA:
SIM2 USA INC.
10108 USA Today Way
Miramar, FL 33025
Tel. +1.954.442.2999
Telefax +1.954.442.2998
E-mail: sales@sim2usa.com

