Vivid Red

Fixed Installations



Project your best image™

Der Vivid Red ist ein vollkommen SXGA-fähiger, High-Quality Multimedia-Projektor, der brillante, klare Bilder darstellt und so der steigenden Nachfrage nach hochauflösenden Projektionslösungen heute und morgen gerecht wird.

Der Vivid Red nutzt die D-ILA™ reflektive LCD Panel Technologie um so die optimale Kombination von Helligkeit, Kontrast und Auflösung bieten zu können. Durch seine SXGA+-Fähigkeit kann der Vivid Red mühelos die Detailtreue von ursprünglichen SXGA-Bildern darstellen, wie sie von hochauflösenden Workstations, CAD/CAM und anderen Grafikprogrammen erzeugt werden. Da der Vivid Red auf Komprimierung verzichtet, kommt es auch nicht zu einem Verlust an Bildqualität durch die Dekomprimierung.

Die zusätzliche Kapazität der reflektiven Panels ermöglicht es dem Vivid Red, selbst kleinen Text und Icons über die gesamte Fläche des projizierten Bildes klar und deutlich darzustellen. Bei Videobildern (4:3 Seitenverhältnis) erreicht er eine gleichmäßige und natürlich wirkende Bildwiedergabe, die Filmqualität gleichkommt.

Die Fähigkeiten des Vivid Red beschränken sich aber nicht auf die außergewöhnlich brillante Bildwiedergabe. Konzipiert für das digitale Zeitalter, ist der Projektor ausgestattet mit einem direkten Digital-Visuellem Interface (DVI-D) und ist DTV, HDTV und Digital RGB kompatibel.. Die Plug & Play Funktion und die anwenderfreundliche Benutzeroberfläche ermöglichen ein einfaches und schnelles Setup und gewährleisten Ihnen mit einem Knopfdruck die Kontrolle Ihrer Präsentation. Vom digitalen Zoom bis zur digitalen Trapezentzerrung, - damit Sie, und nicht die Technik, alles unter Kontrolle haben.

Vivid Red – project you best image with high-resolution presentations.

- 1300 ANSI Lumen
- SXGA+ Auflösung (1365 x 1024)
- 1.500 Stunden Lampenlebensdauer (typ.)
- Eingebautes digital-visuelles Interface (DVI-D)
- Kontrastverhältnis 500:1
- Duale Trapezkorrektur (Entzerrung)
- DTV und HDTV kompatibel
- Digitale Zoomfunktion
- Auto Setup
- Intuitive On-Screen Displays (OSD)
- Direct-Key Bildkontrolle unglaublich leicht mit nur 5,2 kg

CHRISTIE
DIGITAL SYSTEMS

Helligkeit
- 1300 ANSI Lumen
- Über 80% Bildhomogenität

Kontrastverhältnis
- Über 500:1 (ein/aus)

Auflösung
- 3 x 0,9" reflektive (LCOS) D-ILA™ Panels
- SXGA+ 1365x1024 Chip Auflösung
- 8 Bit Farbauflösung für 16,7 Millionen darstellbare Farben

Dynamische Bildgrößenanpassung
- Digitale Bildgrößenanpassung von VGA zu UXGA Auflösungen
- Digitales De-Interlacing von DTV und HDTV Formaten

Horizontaler Frequenzbereich
- 15 bis 100 kHz

Vertikaler Frequenzbereich
- 50 bis 100 Hz

Dot Clock / Bandbreite
- 162 MHz

Standardobjektiv
- Zoomobjektiv 1,8 – 2,4 : 1 mit f=48,4-62,9mm
- Manueller Zoom und Fokus
- 0,76 – 7,62m Bilddiagonale
- 1,0 – 12 m Projektionsabstand mit Standard Zoomobjektiv
- Objektiv Zoomverhältnis: 1,3:1

Optionale Objektive (erhältlich ab Ende 2001)
- 0,8 : 1 Fixobjektiv (ohne Offset)
- 1,1 – 1,4 : 1 Kurzzoomobjektiv
- 1,5 – 3 : 1 Zoomobjektiv
- 3 – 7 : 1 Zoomobjektiv

Eingänge
- Input 1: Analog RGB (15 Pin HD-Sub)
- Input 2: Analog RGB mit 5 BNC für RGBHV/YPbPr
- Input 3: Digital RGB (24 Pin DVI-D)
- Input 4: Composite Video (RCA)
- Audioeingang: RCA x 2, Mini Stereo x 1

Ausgänge
- Audio Stereo (3,5 Mini Stereo)
- Zwei eingebaute 2W Lautsprecher

Quellen- Kompatibilität
- Kompatibel mit VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC, SUN und SGI Computerquellen
- Erkennt Composite Video, S-Video und Component Video von VCR, DVD, Laser Disc Player und Videokameras
- Automatische Erkennung von PAL, PAL-M, PAL-N, NTSC und SECAM Videostandards
- Kompatibel mit DTV / HDTV Formaten
- Multi-Standard Videodecoder

Besondere Features
- Direct Key Bedienung für Lautstärke, Zoom, Fokus und Keystone
- Digitale Zoomfunktion
- Video und Audio Mute
- Farbtemperatureinstellung: 6500 +/- 1000K
- Front- und Rückprojektion
- Digitale Trapezkorrektur +/- 40 Grad
- Automatische Startfunktion und Lampenabschaltung
- Eingebauter Security Slot
- Schnappfüße
- Eingebauter Lampentimer speichert die Dauer des Lampengebrauchs

Kontrolle/Networking
- Auto Set-up (Phase/Tracking/Position)
- IR Fernbedienung
- IR Empfänger: front- und rückseitig
- LED Display zur Fehlererkennung
- Voll diagnostisch durch RS232 9-Pin D Stecker
- Funkmaussteuerung mittels PS/2

Grafische Benutzeroberfläche
- Einfaches Setup und intuitive On Screen Displays (OSD)
- Direct Key Statusfunktion
- Wahl des Bild-Seitenverhältnisses (4:3 oder Breitbild 16:9)
- Menüdarstellung in 5 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Chinesisch)

Lampen Spezifikationen
- 200W UHP Lampe
- 1500 Stunden Lampenlebensdauer
- Benutzerfreundlicher Lampenwechsel

Strombedarf und Umgebungsbedingungen
- AC 100-240V, 50/60 Hz
- Strombedarf bei Betrieb: 3,8 A bei 100 VAC und max. 1,4A bei 240 VAC
- Leistungsaufnahme: 380W max.
- Wärmeabgabe: 1290 BTU/hr
- Betriebstemperatur: 0 – 35°C (Lagerung –15 – 60°C)
- Luftfeuchtigkeit: 20 – 80% (Lagerung 0-90%)
- Betriebsgeräusch: 38dB

Größe und Gewicht
- ca. 5,2 kg
- 293mm (B) x 324mm (L) x 136mm (H)
- 11.5" (W) x 12.7" (L) x 5.3" (H)

Standard Zubehör
- IR Fernbedienung mit Laserpointer
- Netzkabel
- RGB 15 Pin HD-Sub Kabel
- Objektivkappe
- Benutzer Handbuch
- AV Kabel
- DVI Kabel
- MAC Adapter
- Audioadapter mit zwei RCA Steckern zu 3,5mm Klinkenbuchse
- USB auf PS/2 Adapter
- Garantiekarte

Optionales Zubehör
- Ersatz Lampenmodul

Richtlinien und Zulassungen
- Erfüllt alle weltweit relevanten EMC und Sicherheitsstandards
- Das Produkt erfüllt die FCC Class B und EN55022 Class B Voraussetzungen

Garantie
- Zwei Jahre auf Teile und Arbeit (ohne Lampe)
- 120 Tage Lampengarantie

Zuverlässigkeit
- Mean time between failures (MTBF) 30.000 Stunden

ISO 9001-1994
Certificate #601

CE

D-ILA™ Technologie ist ein Warenzeichen von Victor Company of Japan, Limited (JVC).
Aufgrund stetiger Weiterentwicklungen können die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CHRISTIE
DIGITAL SYSTEMS

These and other locations worldwide

ViewPoint
200 Ashville Way, Wokingham
Berkshire RG41 2PL
United Kingdom
Tel: +44 (0) 118 977 8000
Fax: +44 (0) 118 977 8100

7 av Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
France
Tel: +33 (0) 1 47 48 28 07
Fax: +33 (0) 1 47 48 26 06

Hohenzollernstraße 124-126
41061 Mönchengladbach
Germany
Tel: +49 (0) 2161 664540
Fax: +49 (0) 2161 664546

809 Wellington Street North,
Kitchener ON
Canada, N2G 4Y7
Tel: +1(519) 744-8005
1-800-265-2171
Fax: +1(519) 749-3136

10550 Camden Drive,
Cypress CA 90630
USA
Tel: +1(714) 236-8610
1-800-407-7727
1-800-333-3816
Fax: +1(714) 503-3375

WorldWide Web Address: http://www.christiedigital.com

D/February2002/2