

FUJITSU THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

HCinema

LPF-B601
LCD Projektor

Showtime

Endlich Heimkino mit der Betonung auf „Kino“.

Let the entertainment begin.



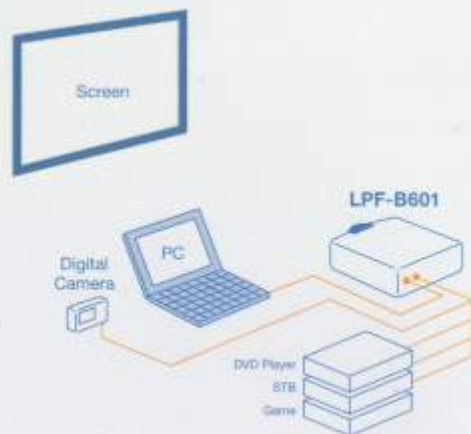


Premiere

Heimkinosysteme erreichen endlich ihr volles Potential. Der LPF-B601 besticht durch sensationelle Bildqualität - gepaart mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten.

Die Zukunft gehört dem „Personal Entertainment“. DVDs ermöglichen dank ihrer exzellenten Bildqualität ein echtes Kinoerlebnis zu Hause. Vorbei sind die Zeiten, zu denen man mit einem Großbildfernseher seine Freunde beeindrucken konnte. Echte „Film-nächte“ erfordern eine große Projektionsfläche mit einer Bilddiagonale von mindestens 7 m - und hohe Bildauflösung in Kinoqualität.

Mit Fujitsu General ist es nun möglich: Alle Vorteile, die Sie bei Kinobesuchen schätzen, können Sie von nun an auch in Ihrem Heimkino erleben - mit einigen entscheidenden Ausnahmen: Sie entscheiden, was Sie sehen, wann Sie es sehen und mit wem Sie es sehen. Der LCD Projektor LPF-B601 wurde für genau dieses Erlebnis entwickelt. Weitere wichtige Eigenschaften sind die optimierte Bildhelligkeit von 1.000 ANSI Lumen und der hohe Kontrast von 800:1. Diese exzellenten Bildparameter wurden durch die Verwendung eines speziell entwickelten 16:9 LCD-Panels und einer neu konstruierten optischen Einheit möglich. Natürlich ist der LPF-B601 auch kompatibel zum HDTV Standard 720p - und das alles bei einem Gewicht von gerade mal 5 kg.



Sie haben die Wahl

Der LPF-B601 ist mit einer Vielzahl von Videoquellen kompatibel, so dass jeder in Ihrer Familie seine Lieblingsbilder in bestechender Qualität genießen kann. Unterhalten Sie Ihre Freunde mit digital gefilmten Urlaubsvideos. Erleben Sie die Atmosphäre von Kinofilmen und Konzertaufnahmen von DVD. Haben Sie Spaß mit Videospielen auf einer großen Leinwand. Betrachten und zeigen Sie Bilder, Grafiken und alle anderen Daten, die auf Ihrem PC gespeichert sind. Spielen Sie „Video-Jockey“ auf Ihrer nächsten Party und mixen Sie Bilder zur Musik ab. Oder genießen Sie einfach nur das normale Fernsehprogramm - ob über Kabel oder Satellit - im riesigen Format. Aber passen Sie auf - es kann nämlich passieren, dass Sie demnächst Reservierungen für Ihr Heimkino annehmen müssen!

Sie wählen das Format

Die intelligente Steuerelektronik des LPF-B601 wertet alle Zusatzinformationen aus, die in den Videosignalen enthalten sind. Somit wird eine optimale Bildqualität unter allen Umständen gewährleistet. Der LPF-B601 akzeptiert Composite-Video, S-Video und Component-Videosignale, ist kompatibel zu PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM, NTSC und NTSC 4.43 Video Standards. Er hat für PAL einen 4-fach Y/C Separator, der das Farbübersprechen verbessert und Pixelstörungen unterbindet.





Private Filmvorführung

Endlich gibt es einen Projektor mit der Technik, die es ermöglicht die Schönheit und den Detailreichtum digital und analog aufgenommener Filme darzustellen.

Film ist ein Medium, das von seinen Bildern lebt. Seine Fähigkeit natürliche Farben und detailreiche Schattierungen abzubilden ist unerreicht.

Es galt bisher als fast unmöglich, diese Eigenschaften auf ein anderes Medium zu übertragen – aber Fujitsu Generals proprietäre „Fine Mode“-Technologie erreicht genau das.

Die „Fine Mode“ Technologie regelt die Signalverarbeitungs-Parameter des Videoprozessors und die Leistung der Projektionslampe – so wird ein Überstrahlen des Bildes verhindert. Grundlage für den Regelvorgang sind die Lichtverhältnisse im Projektionsraum.

Gegenüber anderen „Cinema“ oder „Kino“-Modi wird die optimale Bildhelligkeit stets beibehalten und somit weder Bildkontrast noch Farbwiedergabe verfälscht. Dunkle Szenen werden auch im absolut verdunkelten Heimkino deutlich dargestellt – ein Ermüden der Zuschaueraugen wird somit ebenfalls minimiert. Genießen Sie Bilder in Kinoatmosphäre, in der Qualität eines Kinofilms – und das alles in Ihrem eigenen Heim.



Filmgenuss wie im Kino

Um eine Originalgetreue und exzellente Wiedergabe von Videobildern, Grafiken und anderem Bildmaterial zu gewährleisten, besitzt der LPF-B601 eine I/P (interlace/progressive) Wandlereinheit. Hiermit werden Videobilder, die im Interlace (Halbbild) Modus eingespeist werden, zu Progressiv (Vollbildern) konvertiert. Diese I/P Konvertierung sorgt für flimmerfreien Bildgenuss und ausgezeichnete Darstellung von Bewegtbildern. Bei Darstellung von Videos, die im Original mit 24 Bildern/Sekunde aufgezeichnet wurden (Kinofilme), registriert der Signalprozessor ob die „2-3 pulldown“ Konvertierungsmethode verwendet wurde. Bei solchem Material wird die Projektorelektronik automatisch so justiert, dass es mit 60 Bildern/Sekunde projiziert wird, um den „Film-Look“ beizubehalten.

Leise und sparsam

Die Einzigartigkeit der Heimkinoerfahrung liegt an einer wichtigen Tatsache – sie findet bei Ihnen zu Hause statt. Aus diesem Grund hat Fujitsu General ein Lüfterdesign für den LPF-B601 entwickelt, das extrem leise ist. Kühlventilatoren befinden sich neben jeder Baugruppe die Hitze entwickelt, wie z.B. Lampe und Netzteil. Die neu gestalteten Lüfter sind strömungstechnisch optimiert und reduzieren die Geräusche um 35% gegenüber den Vorgängermodellen. Die Geräuschemission beträgt 30 dB – und ist somit kaum wahrnehmbar.

Der Stromverbrauch des Projektors konnte durch die hoch effiziente Elektronik und die neuartige optische Einheit minimiert werden. Im „Fine Mode“ wird die Ausgangsleistung der Lampen automatisch angepasst, was die Leistungsaufnahme um weitere zehn Prozent reduziert.



■ Erleben Sie Action

Mit einem Projektor verwandeln Sie Ihr Wohnzimmer zum Entertainment Center.

■ „Platz ist in der kleinsten Hütte“

Beengte Platzverhältnisse können ein Problem sein, wenn es darum geht Ihr Traum-Heimkino einzurichten. Objektive mit kurzer Brennweite ermöglichen große Bilder bei kleinem Abstand zur Leinwand. Der LPF-B601 benötigt nur 3,80 Meter Distanz, um ein Bild mit 2,50 Meter Diagonale zu projizieren.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist der Projektionswinkel. Falls es aus Gründen der Inneneinrichtung nicht möglich sein sollte, den Projektor weder horizontal noch vertikal direkt auf die Leinwand auszurichten, hilft die Trapez-Entzerrungsfunktion des LPF-B601, um in jedem Falle ein perfektes Bild zu projizieren.

■ Wählen Sie den Modus

Außer dem „Fine Mode“ gibt es vier weitere Bildmodi die Sie anwählen können, um Bilder verschiedener Quellen in bestmöglicher Qualität darzustellen. „Dynamischer Modus“ ist ein Kontrast-Vorrang Modus, der einen größeren Bildkontrast liefert; somit eignet er sich besonders für die Betrachtung von Sport, Animationen und Videospielen. „Standard“ und „Real 1“ sind „Farb-Vorrang“ Modi, die brillante Farbe liefern und zur Darstellung von TV Sendungen empfohlen werden. „Real 2“ betont die Helligkeit, ist also bestens geeignet für Projektionen in heller Umgebung oder von PC-Bildern.

■ Weitere Funktionen:

- Digital-Zoom: Vergrößert einen Ausschnitt des Bildes bis zu 20-fach
- Bild-im-Bild: Zeigt ein kleines Videobild innerhalb des Hauptbildes. Diese Funktion ermöglicht die simultane Projektion zweier unterschiedlicher Signale – ein analoges RGB-Signal aus Ihrem PC und ein Videosignal von einer weiteren Quelle. Während das RGB-Signal auf dem Bildschirm als Hauptbild angezeigt wird, können Sie ein Videobild wählen, das in einem kleinen Fenster innerhalb des Hauptbildes dargestellt wird.

Specifications

Modellbezeichnung		LPF-B601	
LCD Panel		0,87 Inch Polysilizium TFT LCD x 3	
Anzahl der Bildpunkte		1280 (H) x 720 (V) Pixel	
Projektions-Objektiv		F=1,7 - 2,4	
Projektionsgröße		80 cm bis 760 cm	
Lampe		180W EHPL	
Helligkeit		1.000 ANSI Lumen	
Ausleuchtung		90%	
Kontrastverhältnis		800:1	
PC - Eingangssignale		VGA, SVGA, XGA, SXGA	
Video System		PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM/NTSC/NTSC 4.43	
Eingänge	Eingang 1	Analog RGB	15 Pin HD D-Sub
		Video	1 x Cinch
	Eingang 2	S-Video	Hosiden Buchse
		Komponente	3 x Cinch
Steuerung	RS-232	9 Pin D-Sub	
Energieversorgung		100 V - 240 V AC, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme		250 W	
Maße		358 mm (B) x 105 mm (H) x 280 mm (T)	
Gewicht		5 kg	
Zubehör		Fernbedienung im Kartenformat, Objektivschutz, S-Video Kabel, Handbuch, Batterien, Video Kabel, Netzkabel	

*Technische Änderungen vorbehalten

Aussenmaße

LCD-Projektor: LPF-B601

Abmessungen: 358 (B) x 105 (H) x 280 (T)



*Einheit: mm

Optionen

Lampenmodul



Typ: LPF-P770FR

Projektionsdistanz und Bildgröße



Größe (cm)	150	200	250	380	500	630	760
Projektionsabstand L (m)	2,2/2,9	3,0/3,9	3,8/4,9	5,7/7,4	7,0/9,9	9,5/12,4	11,4/14,9

