

Modellreihe F21

Full-HD-DLP-Projektor der Einstiegsebene



Die Modellreihe F21 ist ein leistungsstarker 1-Chip-DLP-Projektor der Einstiegsebene, der viele Vorteile mit den anderen Hochleistungsmitgliedern der F-Modellreihe teilt. Der F21 wurde für geschäftliche Nutzer und die Zusammenarbeit entwickelt. Mit einer Auflösung von 1080p, DLP®-Technologie und unvergleichlicher Kompatibilität arbeitet er mit nahezu jedem Gerät, das Sie anschließen. Dank des perlweißen Standardgehäuses gliedert sich der F21 perfekt in jede Büroumgebung ein.

Hervorragende Bildqualität

Der F21 bietet ein Standardbild in Full-HD mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 und liefert den Benutzern so Hochleistungsbildgebung. Dank der herausragenden Auflösung, Farben und Bildgenauigkeit des F21 können Sie Ihre Präsentationen mit der ultimativen Bildqualität geben.

Standard-RealColor-Farbmanagement

Die einmalige RealColor-Farbverwaltungssuite stellt eine perfekte Farbproduktion sicher und sorgt dafür, dass das Unternehmenslogo so dargestellt wird, wie es sein sollte. Produktpräsentationen und Unternehmensprofile sehen so gut wie im echten Leben und auf gedrucktem Papier aus.

Geringe Betriebsgeräusche

In vielen Konferenzräumen können die Geräusche eines Projektors sehr störend sein. Dies ist beim F21 aber nicht der Fall. Sein Gehäuse aus Magnesium und Keramik erzeugt nur geringe Betriebsgeräusche. Das Gehäuse dient auch der Wärmeableitung und alle beweglichen Teile sind vom Gehäuse entkoppelt, um geringe Betriebsgeräusche zu garantieren.

Einfache und sichere Bestandsverwaltung

Die integrierten Netzwerkfähigkeiten ermöglichen eine Remote-Bestandsverwaltung über eine benutzerfreundliche Weboberfläche oder durch die spezielle ProNet 2.0 Bestandsverwaltungssoftware. So wird auch eine einfache Integration in IP- und RS232C-basierte Steuersysteme ermöglicht. Des Weiteren verhindert der 4-stellige Kennwortschutz eine unautorisierte Verwendung.

Technische Daten

MODELLREIHE F21

Allgemeine technische Daten

Konzept	Objektivverschiebungsdesign
Farbrad	Hohe Helligkeit
Auflösung	1080p (1.920 x 1.080)
Helligkeit	Bis zu 3.000 Lumen (max.)
Technologie	1-Chip-DLP-Technologie
Kontrast	Bis zu 2.500 : 1 (Ein/Aus volles Feld)
Bildseitenverhältnis	16:9 (1080p)
Anzeigefarben	30-Bit-RGB
Computergrafikformate	1.920 x 1.080 -Pixelauflösung
Horizontale Abtastfrequenzen	15 -150 kHz (abhängig von der Auflösung)
Vertikale Abtastfrequenzen	48 -190 Hz (abhängig von der Auflösung)
Videoformate	HDTV (1080p, 1080i, 720p) EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) NTSC, PAL, SECAM Progressive Scan
Objektivbetrieb	Fokus, Verschiebung und manueller Zoom
Optiken	Standardprojektionsobjektiv ■ Objektivnummer: F 2,6 / 503-0075-00 ■ Fokusbereich: 1,5 - 10,0 m ■ Projektionsverhältnis • 1,60 - 2,21 : 1 (1080p)
Bildbreite	0,7 -7 m
Lichtquelle	220-W-UHP-Lampe
Lebensdauer der Lampe	Bis zu 2.250 Stunden (volle Leistung) Bis zu 3.000 Stunden (Eco-Modus)
Computereingänge	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x VGA
Videoeingang	1 x HDMI 1.3a 1 x Component 1 x S-Video 1 x Video
Steuerungsmöglichkeiten	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-poliger D-SUB RS232 1 x USB
Abmessungen	278 x 94 x 234 mm (B x H x T)
Gewicht	2,7 kg
Verpackungs-Abmessungen	440 x 440 x 380 mm (B x H x T)
Stromversorgungsanforderungen	3,0-1,3 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Konformitäten	cCSAus, FCC Klasse A, cUL, UL und CE
Betriebstemperatur	10 -40 °C
Lagerungstemperatur	-20 -60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -80 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 -90 % relative Luftfeuchtigkeit
Gewährleistung	3 Jahre Standardgarantie, 500 Stunden oder 90 Tage auf die Lampe (was auch immer zuerst eintritt) Optional 5 Jahre, Garantie für Betrieb rund um die Uhr; es gelten weitere Bedingungen.
MTBF	27.838 Stunden
BTU pro Stunde	weniger als 1.061

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.