



LED-DATENPROJEKTOREN

SP-F10M

Der Samsung SP-F10M ist der erste LED-Datenprojektor, basierend auf der 3LCD-Technologie, mit einer Leuchtkraft von 1.000 ANSI-Lumen. Die Vorteile der LED-Lichtquelle liegen dabei auf der Hand: Durch die extrem hohe Lebensdauer der RGB-LED wird über die gesamte Lebensdauer des Projektors kein Lampentausch notwendig, was die Gesamtbetriebskosten (TCO) drastisch reduziert. Auf Quecksilber kann, anders als bei herkömmlichen UHP-Lampen, verzichtet werden. Dies schont zusätzlich die Umwelt. Ferner haben RGB-LED den Vorteil, dass sie einen extrem großen Farbraum abdecken können, wodurch Farben in Verbindung mit der 3LCD-Technologie noch brillanter wirken und das projizierte Bild somit für das menschliche Auge heller erscheinen lassen. Die vom Menschen wahrgenommene Leuchtkraft des SP-F10M beträgt rund 1.500 ANSI-Lumen. Weiterhin überzeugt dieses Modell mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten und dem Office & Multimedia Viewer, der die gängigen Office- und Multimediaformate direkt und ohne Konvertieren vom USB-Stick wiedergeben kann.

Artikelinformationen

Artikelname	SP-F10M
Artikelnummer	SP1055XWX/EN
EAN	8808993818129
Unverbindliche Preisempfehlung	1.199,00 €

Display

Technologie	3LCD
Display	p-Si TFT Active-Matrix
Native Auflösung	XGA (1024 x 768 Pixel)
Standard Bildseitenverhältnis	4:3
Helligkeit	1000 ANSI-Lumen
Kontraste	2000:1

Bild

Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200),
Unterstützte Bildseitenverhältnisse	4:3, 16:9
Unterstützte Bildformate	Normal / Zoom 1 / Zoom 2 / 16:9
Bildgröße	101,6 - 762 cm (40 - 300 Zoll)
Bildfunktionen	Blank, Standbild, Digitalzoom (bis x 4)
Bildmodi	Standard, Film, Dynamisch, Benutzerdefiniert, Monitor, Sport
Unterstützte Videosignale	NTSC, NTSC-4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i

Frequenzgang

H-Sync-Bereich	30 - 80 kHz
V-Sync-Bereich	56 - 75 Hz

Lampe

Lichtquelle	LED (RGB)
Lebensdauer (eco)	> 50000 Std.
Lebensdauer (hell)	> 30000 Std.

Optik

Fokuseinstellung	manuell
Zoomeinstellung	manuell
Brennweite (f)	23,72 ~ 28,5 mm
Lichtstärke (F)	1,6 ~ 1,7
Projektionsentfernung	1 ~ 14 m
Projektionsdiagonale	1,02 ~ 7,62 m
Linsen-Zoom	1,2:1
Projektionsfaktor (Throw Ratio)	1,48 ~ 1,78:1
Bildversatz (Offset)	80 %
Keystone-Korrektur (autom., vertikal)	+/- 20 °
Projektionsarten	Frontprojektion, Front-Deckenprojektion, Rückprojektion, Rück-Deckenprojektion

Bedienung

Fernbedienung	ja
OSD Typ	GUI
OSD Sprachen	Englisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Schwedisch, Koreanisch, Russisch, Türkisch, Thailändisch

Anschlüsse

HDMI™	ja
15pin D-Sub	ja (1 x In / 1 x Out)
Component	ja (über 15pin D-Sub per Adapter)
S-Video	ja
Composite Video	ja (1 x RCA)

USB-Anschluss	ja (für Multimedia & Office Viewer)
RCA Audio In	ja (L / R)
Audioausgang	ja (1 x 3,5 mm Stereo Klinenstecker)
RS-232C	ja (9pin D-Sub)
RJ-45	ja

Lieferumfang

Fernbedienung	ja
Batterie für Fernbedienung	ja
Netzkabel	ja
VGA-Kabel	ja

Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Weiß glänzend
Lautsprecher	eingebaut, Leistung 7 W (mono)
Betriebsgeräusch (eco)	26 dB (A)
Betriebsgeräusch (hell)	33 dB (A)
Zertifikate	UL, c-UL, FCC-A, CE, CCC, RoHS
Kensington-Lock-Vorrichtung	ja
Gewindestärke für Deckenmontage	M4

Besonderheiten

Automatische Keystone-Korrektur	ja, vertikal
Schnelles Ein-/Ausschalten	ja
Automatische Signalquellenerkennung	ja
Einschaltenschutz durch 4-stellige PIN	ja
OSD Passwortschutz	ja
Sperrung der Tasten am Gerät	ja
Benutzerdefiniertes Logo	ja
Auto Power On	ja
Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung	ja
Office Viewer	ja (unterstützt PowerPoint, Word, Excel, PDF, HTML und Text ohne Konvertieren)
Multimedia Viewer	ja (Audio-, Bild- und Videodateien)
Closed Caption	ja
Remotemanagement via Netzwerk	ja

Betriebsvoraussetzungen

Temperatur	5 °C ~ 35 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 80 % (nicht kondensierend)
Höhe	max. 3000 m

Leistungsdaten

Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	250 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 1 W
Netzteil-Eingangsspannung	100 - 240 V (50 - 60 Hz)

Maße und Gewicht

Maße Gehäuse (B x H x T)	309 x 111,5 x 290 mm
Maße Verpackung (B x H x T) mm	425 x 190 x 365 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Bruttogewicht	6,0 kg

Service & Garantie

Service innerhalb der Garanzzeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Bring-in-Service zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garanzzeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.

