

Sie befinden sich hier: [Home](#) : [Büro](#) : [Projektoren](#) : [LED-Datenprojektoren](#)

SP1055XWX/EN

Eigenschaften



Erster LED-XGA-Datenprojektor mit 1.000 ANSI-Lumen – Samsung SP-F10M

- Display: p-Si TFT Active-Matrix
- Native Auflösung: XGA (1.024 x 768 Pixel)
- Helligkeit: 1000 ANSI-Lumen
- Kontraste: 2.000:1
- Unterstützte Auflösungen: VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), UXGA (1.600 x 1.200),

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.

LED-Lichtquelle



Die RGB-LED-Lichtquelle des SP-F10M überzeugt mit extrem langer Lebensdauer, hoher Leuchtkraft von 1.000 ANSI-Lumen, satter und brillanter Farbwiedergabe und geringen Gesamtbetriebskosten, da kein Lampentausch notwendig ist. Zudem kann auf die Verwendung von Quecksilber verzichtet werden, was die Umwelt zusätzlich schont. Trotz 3LCD-Technologie benötigt der SP-F10M keinen Filter, was ihn somit nahezu wartungsfrei macht – eine Eigenschaft, die besonders im Bereich der Festinstallationen von großer Bedeutung ist.

3LCD-Technologie

Die 3LCD-Technologie überzeugt durch eine präzise und realistische Farbwiedergabe, eine stabile Bildwiedergabe ohne sogenannten "Regenbogeneffekt" sowie eine hohe Zuverlässigkeit.

XGA-Auflösung

Die XGA-Auflösung (1.024 x 768 Pixel) im klassischen 4:3-Format eignet sich bestens für professionelle Präsentationen.

Automatische Keystone-Korrektur

Die automatische vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine optimale Bildarstellung ohne Verzerrungen, selbst wenn Sie keine Zeit für eine manuelle Bildanpassung haben.

Sofort einsatzbereit

Anders als herkömmliche Projektoren ist der SP-F10M dank der LED-Lichtquelle sofort nach dem Einschalten (~ 3 Sek.) komplett einsatzbereit.

Kein Nachkühlen nötig

Wer kennt das nicht: Nach einem Meeting ist oft keine Zeit für lange Abkühlphasen des Projektors. Kein Problem mit der neuen L-Serie! Einfach

Office und Multimedia Viewer

Der Office und Multimedia Viewer unterstützt die direkte Wiedergabe von diversen Dateiformaten direkt vom USB-Stick, ohne die Dateien vorher konvertieren zu müssen. Folgende Office-Formate können wiedergegeben werden: PowerPoint, Excel, Word, Text, PDF. Als Multimedia-Formate werden Bilddateien (JPEG, BMP), Audiodateien (MP3, WMA, AC3, ADPCM, AAC, AAC+) und Videodateien (AVI, WMV (ASF), MP4 (MPEG, MPG)) wiedergegeben. Eine detaillierte Liste inkl. der unterstützten Auflösungen und Videodecodern etc. finden Sie im Support-Bereich unter Downloads.

OSD Passwortschutz und Tastensperre

Das OSD (On Screen Display) dieses Modells kann vor unerwünschtem Eingriff durch ein Passwort gesichert werden. Zudem können über das OSD die Tasten am Projektor selbst gesperrt werden.

Kensington-Lock-Vorrichtung

Damit der Projektor auch dort bleibt, wo er hingehört, können Sie ihn über die Kensington-Lock-Vorrichtung gegen ungewünschte Mitnahme schützen.

Einschalterschutz

Durch eine vom Benutzer frei definierbare 4-stellige PIN kann dieses Modell gegen unerwünschten Gebrauch geschützt werden.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Durch die zahlreichen Anschlüsse des SP-L331W lässt sich eine Vielzahl von Zuspieldgeräten anschließen. So verfügt dieses Modell über einen HDMI-Eingang, 2 VGA-Anschlüsse (1 x In / 1 x Out), einen Composite-Video-Anschluss und einen S-Video-Anschluss.

Automatisches Abschalten

Findet der Projektor für einen vordefinierten Zeitraum kein Signal, so schaltet er automatisch in den Stand-by-Modus, um Strom zu sparen.

Technische Daten



[PDF Download](#) 

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 (1.024 x 768 Pixel)
	Standard Bildseitenverhältnis	4:3
	Helligkeit	1000 ANSI-Lumen
	Kontraste	2.000:1
	Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), UXGA (1.600 x 1.200),

Bild	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 Klinkenstecker)
	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
	Automatische Keystone-Korrektur	ja, vertikal
	Schnelles Ein-/Ausschalten	ja

Besonderheiten	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
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 Garantiezeit	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 Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	Garantiezeit	3 Jahre inkl. 3 Jahre Bring-in-Service.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

