

SP2553WWX/EN

Eigenschaften



Die neue Samsung M-Serie: 3LCD WXGA Datenprojektoren mit umfassenden Features und geringem Gewicht

- Display: p-Si TFT Active-Matrix
- Native Auflösung: WVGA (1.280 x 800 Pixel)
- Helligkeit: 2500/2000 ANSI-Lumen (Hell/Eco)
- Kontraste (Full On/Off): 2.000:1
- Unterstützte Auflösungen: VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), WXGA (1.280 x 800), UXGA (1.600 x 1.200),

Die neuen 3LCD-WXGA-Datenprojektoren der Samsung M-Serie überzeugen durch ein verbessertes Kontrastverhältnis von 2.000:1, umfangreiche Features, lange Lampenlebensdauer und ansprechendes Design bei gleichzeitig geringem Gewicht. Dank einer Lichtstärke von 2.200 ANSI-Lumen (SP-M225W) bzw. 2.500 ANSI-Lumen (SP-M255W) können sie auch ohne Probleme in hellen Umgebungen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht von 2,5 Kilo und die im Lieferumfang enthaltene Tragetasche runden die mobilen Eigenschaften dieser Serie ab. Als Besonderheit verfügen diese beiden Modelle über einen integrierten Office & Multimedia Viewer, der es erlaubt, die gängigen Office-, Audio-, Bild- und Videodateien direkt von USB und ohne vorheriges Konvertieren wiederzugeben.

3LCD-Technologie

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

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.

Automatisches Einschalten

Im On-Screen-Menü (OSD) können Sie definieren, ob sich das Gerät automatisch beim Einstecken des Stromkabels einschaltet oder manuell eingeschaltet werden muss.

Einschaltschutz

Über eine vom Benutzer frei wählbare 4-stellige PIN kann das On Screen Display Menü (OSD) des Projektors vor unerlaubtem Zugriff geschützt

WXGA-Auflösung

Mit der nativen WXGA-Auflösung (1.280 x 800 Pixel, 16:10-Format) können z.B. Präsentationen, die im Widescreen-Format erstellt wurden, ohne Verzerrungen oder Informationsverlust dargestellt werden. Aber beispielsweise auch bei der Anzeige von Filmen ist die Breitbildauflösung von Vorteil.

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 ausschalten und mitnehmen – ohne Nachkühlen!

Kensington-Lock-Vorrichtung

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

Tastensperre

Die am Projektor selbst befindlichen Tasten für die Steuerung ohne Fernbedienung können auf Wunsch über das OSD gegen ungewünschte

werden.

Benutzung gesperrt werden.

Hohe Lampenlebensdauer

Die M-Serie überzeugt mit einer hohen Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Stunden im Eco Modus und reduziert somit die Lampenfolgekosten für Sie.

Automatisches Abschalten

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

Einfacher Lampentausch

Kein unnötiger Zeit- und Arbeitsaufwand im Falle eines erforderlichen Lampenwechsels bei der Samsung M-Serie: Die Lampe kann bequem auf der Oberseite des Projektors entnommen werden. Somit ist z.B. bei einer Deckeninstallation keine Demontage des Geräts vonnöten.

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 usw. finden Sie im Support-Bereich unter Downloads.

Technische Daten



[PDF Download](#) 

Artikelinformationen	Artikelname	SP-M255W
	Artikelnummer	SP2553WWX/EN
	EAN	8808993915156
	Unverbindliche Preisempfehlung	699,00 €
Display	Technologie	3LCD
	Display	p-Si TFT Active-Matrix
	Native Auflösung	WVGA (1.280 x 800 Pixel)
	Standard Bildseitenverhältnis	16:10
	Helligkeit	2500/2000 ANSI-Lumen (Hell/Eco)
	Kontraste (Full On/Off)	2.000:1
Bild	Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), WXGA (1.280 x 800), UXGA (1.600 x 1.200),
	Unterstützte Bildseitenverhältnisse	4:3, 16:9, 16:10
	Unterstützte Bildformate	Zoom 1 / Zoom 2 / 16:9 / 4:3 / Wide
	Bildgröße	76,2 - 1016 cm (30 - 400 Zoll)
	Bildfunktionen	Blank, Standbild, Digitalzoom (bis x 4)

	Bildmodi	Standard, Film, Dynamisch, Benutzerdefiniert, Game, Präsentation, Text
	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	Lampentyp	UHP
	Leistungsaufnahme (eco)	172 W
	Leistungsaufnahme (hell)	200 W
	Lebensdauer (eco)	5000 Std.
	Lebensdauer (hell)	3000 Std.
	Ersatzlampe	Artikelnummer: DPL3321U/EN, EAN-Code: 8808993879953
Optik	Fokuseinstellung	manuell
	Zoomeinstellung	manuell
	Brennweite (f)	19,2 ~ 23 mm
	Lichtstärke (F)	1,7 ~ 1,87
	Projektionsentfernung	0,95 ~ 15,5 m
	Projektionsdiagonale	0,76 ~ 10,16 m
	Linsen-Zoom	1,2:1
	Projektionsfaktor (Throw Ratio)	1,48 ~ 1,78:1
	Bildversatz (Offset)	85,7 %
	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
	Component	ja , (über 15pin D-Sub per Adapter)
	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 Klinkestecker)
	RS-232C	ja (9pin D-Sub)
	RJ-45	ja
Lieferumfang	Tragetasche	ja
	Fernbedienung	ja
	Batterie für Fernbedienung	ja
	Netzkabel	ja
	VGA-Kabel	ja
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	Weiß glänzend
	Lautsprecher	eingebaut, Leistung 7 W (mono)
	Betriebsgeräusch (eco)	31 dB (A)
	Betriebsgeräusch (hell)	35 dB (A)
	Zertifikate	UL, c-UL, CE, CCC, RoHS, FCC-B
	Kensington-Lock-Vorrichtung	ja
	Gewindestärke für Deckenmontage	M4
	Automatische Keystone-Korrektur	ja, vertikal
	Schnelles Ein-/Ausschalten	ja
	Automatische Signalquellenerkennung	ja

Besonderheiten	Einschaltenschutz durch 4-stellige PIN	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
	Filter- und Lampenwechsel ohne Demontage bei Deckenanbringung	ja
Betriebsvoraussetzungen	Temperatur	5 °C ~ 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 80 % (nicht kondensierend)
	Höhe	max. 3000 m
Leistungsdaten	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	260 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)	279 x 79 x 229 mm
	Maße Verpackung (B x H x T) mm	412 x 215 x 322 mm
	Nettogewicht	2,5 kg
	Bruttogewicht	4,5 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. Garantie für Leuchtmittel: 6 Monate oder 1.000 Betriebsstunden

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

