



HEIMKINO-PROJEKTOREN

SP-H500A

Der Samsung SP-H500A setzt in seiner Preisklasse die Maßstäbe für Ausstattung, Variabilität und Bildqualität:

Der Samsung SP-H500A ist mit dem sog. Matterhorn DLP Chip ausgerüstet, dessen Auflösung von 1.024 x 576 exakt der PAL 16 :9 Auflösung entspricht. PAL DVD's lassen sich so ohne lästige Skalierungsartefakte und ohne Overscan wiedergeben. Kombiniert mit Helligkeits- und Kontrastwerten, die denen des SP-H700A kaum nachstehen, ergibt sich selbst auf großen Leinwänden eine überragende Bildqualität. Selbstverständlich verfügt auch der SP-H500A über die Signalaufbereitung DNle, so dass auch nicht ganz optimale Signale in optimaler Qualität wieder gegeben werden. Auch das zurzeit beispiellose Farbmanagement des SP-H700A findet sich im SP-H500A wieder.

Technische Daten

Allgemein	Projektionsverfahren	DLP
	Panelgröße	0,63 Zoll (Matterhorn)
	Panelauflösung	1.024 x 576
	Kontrast	1.800 : 1 (dynamischer Modus), 2.000 : 1 (Heimkino-Modus)
	Auflösung	Auflösung 1920x1080 6.220.800 Pixel
	Helligkeit	600 Ansi Lumen (Heimkino-Modus) 500 Ansi Lumen (dynamischer Modus)
	Lampe	250 Watt UHP
	Lampenlebensdauer	2.000 Stunden
	Leistungsaufnahme	350 Watt (TV-Betrieb)
	Projektionsabstand für 2 Meter Bildbreite	2,60 Meter - 3,40 Meter (Manueller Zoom x 1,3)
	Schrägausgleich	vertikal (optisch) Verstellbereich 1,5 Meter); vertikal (elektronisch)
	Vollbild-Konverter (De-Interlacing)	DCDi
	Betriebsgeräusch	28 dB(A) (Heimkino-Modus) 32 dB(A) (dynamischer Modus)
Anschlüsse	Composite-Video	1 x Cinch
	S-Video (Y/C)	1 x Hosiden
	RGB	1 x VGA
	YUV	2 x Cinch (HDTV Übertragung via YUV ist möglich)
	Digital	DVI-D mit HDCP (HDTV Übertragung via DVI ist möglich)
	Sonstige	RS 232
Wiedergegebene Bildformate		PAL BG, I, M/N; PAL 60; SECAM L, DK; NTSC 3,58, 4,43; HDTV 1.080i/50Hz, 720p/50Hz
Sonstige Features		Umschaltmöglichkeiten für Overscan, Farbtemperatur, Farbraum, Gamma. 4 vorprogrammierte Speicher für Bildeinstellungen: Standard, Dynamic, Movie1, Movie2. 4 frei programmierbare Speicher für Bildeinstellungen. Optional erhältliche Deckenhalterung
Maße (BxHxT)		38,4 cm x 17,7 cm x 42,5 cm
Gewicht		9,0 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.