

Entdecken Sie eine neue  
Dimension des Etikettendrucks.



## SG112-ex

Ausdruck von großformatigen Etiketten  
mit Höchstgeschwindigkeit

### Anwendungen



Fertigung



Transport und Logistik



Automobil



Chemie



[www.ades.ch](http://www.ades.ch)

© 2019 SATO CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.

# SG112-ex - Technische Daten\*

DRUCKSPEZIFIKATION		SG112-ex	
Druckmethode		Thermotransfer und Thermodirekt.	
Druckauflösung		305 dpi (12 Punkte/mm).	
Drucktechnik	Standard Modell	Endlos, Zum Abreißen.	
	Modell mit Cutter	Endlos, Zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Schneiden & Drucken.	
Max. Druckbereich	Breite/Länge, mm (Zoll)	266,7 mm (10,5")/420 mm (16,5").	
Medienausrichtung		Zentriert.	
Druckgeschwindigkeit		75, 100, 125, 150 mm/s (3, 4, 5).	
VERBRAUCHSMATERIALIEN (es wird empfohlen Materialien einzusetzen, die von SATO hergestellt oder zertifiziert sind)			
Medien Sensor Typ		I-Marken Sensor (reflektierend) und Etikettenlückensensor (transmissiv).	
Mediendicke (Etikett + Trägerschicht)		80 – 210 µm (0,08 – 0,21 mm). *Verwenden Sie bei automatischer Medienzuführung Medien mit einer Dicke von 120 µm (0,12 mm) oder mehr. *Bei Verwendung der Schneidevorrichtung benutzen Sie Medien mit einer Dicke von 219 µm (0,21 mm) oder weniger.	
Medientyp		Rollen oder Leporello gefaltet.	
Etikettenrolle		maximaler Durchmesser 200mm (8") on 76mm (3") Rollenkern-Innendurchmesser.	
Wickelrichtung		Innenwicklung / Außenwicklung.	
Farbband	Breite	145 - 273 mm (5,7" bis 10,7").	
	Länge / Durchmesser	max. 300m (984.25ft.) / Ø max. 70,0mm .	
	Kerndurchmesser	Innerer Durchmesser : Ø 25,6mm.	
	Wicklung	Innenwicklung.	
Medien	Endlos	Breite	128 - 297 mm (einschließlich Trägermaterial 131 - 300 mm) / 5,0" - 11,7" (einschließlich Trägermaterial 5,2" - 11,8").
		Länge	30 - 420 mm (einschließlich Trägermaterial 33 - 423 mm) / 1,2" - 16,5" (einschließlich Trägermaterial 1,2" - 16,6").
	Zum Abreißen (Nur bei Modell mit Schneideeinrichtung)	Breite	128 - 297 mm (einschließlich Trägermaterial 131 - 300 mm) / 5,0" - 11,7" (einschließlich Trägermaterial 5,2" - 11,8").
		Länge	40 - 420 mm (einschließlich Trägermaterial 43 - 423 mm) / 1,6" - 16,5" (einschließlich Trägermaterial 1,7" - 16,7").
	Schacht (Nur bei Modell mit Schneideeinrichtung)	Breite	128 - 297 mm (einschließlich Trägermaterial 131 - 300 mm) / 5,0" - 11,7" (einschließlich Trägermaterial 5,2" - 11,8").
		Länge	40 - 117 mm (einschließlich Trägermaterial 43 - 120 mm) / 1,6" - 4,6" (einschließlich Trägermaterial 1,7" - 4,7").
	Schneidevorrichtung	Breite	128 - 297 mm (einschließlich Trägermaterial 131 - 300 mm) / 5,0" - 11,7" (einschließlich Trägermaterial 5,2" - 11,8").
		Länge	40 - 420 mm (einschließlich Trägermaterial 43 - 423 mm) / 1,6" - 16,5" (einschließlich Trägermaterial 1,7" - 16,7").
SYMBOLGIEN			
Linearer Barcode		UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC/EAN128), ISBT128, CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, POSTNET, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked, Intelligent Mail Barcode (IMB). *GS1 DataBar vormals RSS.	
2D Code		QR Code (einschließlich Micro QR), PDF417 (einschließlich MicroPDF), MAXICode (Ver.3.0), GS1 DataMatrix (ECC200 Ver.2.0).	
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN (Schnittstellen)			
Schnittstellen	USB (Type A & B)	2.0 High speed *Typ A in der Gerätefront eingebaut.	
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX Auto-Switching-Protokoll TCP/IP: LPR, FTP, TELNET, SNMP, SNTp, IPv4/IPv6.	
	RS-232C	DSUB, 9-polig.	
	IEEE1284	Amphenol, 36-polig.	
	EXT IO	Amphenol, 14-polig.	
	SD-Kartenslot	1 Slot.	
On-Board-Speicher	(Flash ROM):	Standard-Speichergroße 40 MB, Anwenderbereich 4,5 MB.	
	(SDRAM):	Standard-Speichergroße 64 MB.	
CPU-Typ		32 Bit RISC-CPU 250 MHz.	
LCD-Spezifikationen		Grafisches LCD (128 Punkte horizontal x 64 Punkte vertikal) mit Hintergrundbeleuchtung (wahlweise in Weiß oder Orange) Menüsprachen: Englisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch.	
LED-Spezifikationen		POWER (Energiezufuhr eingeschaltet, Grün/Orange), ONLINE (Grün), STATUS (Grün/Rot), LABEL (Etikett, Rot), RIBBON (Farbband, Rot).	
BETRIEBSANGABEN			
Stromversorgung	Eingangsspannung/-frequenz	100-240 VAC ± 10 % (Full Range) / bei 50/60 Hz.	
Abmessungen (B x T x H)		475 mm x 313,4 mm x 319,2 mm. 515,5 mm bei geöffneter Abdeckung. 164 mm: Medienaustrittsbereich. 85,1 mm: Schacht.	
Gewicht	Standard-Modell	Ca. 20,0 kg (44,1 lbs) (ohne Medien/Farbband).	
	Modell mit Schneidevorrichtung	Ca. 23,1 kg (51 lbs). (ohne Medien/Farbband).	
Temperatur	Betriebsumgebung	5 - 40 °C (nicht kondensierend).	
	Lagerumgebung	-5 - 60 °C (nicht kondensierend).	
Luftfeuchtigkeit	Betriebsumgebung	30 - 80 % rF (nicht kondensierend).	
	Lagerumgebung	30 - 91 % rF (nicht kondensierend).	
VERSCHIEDENES			
Bedientasten		LINE, FEED, FUNCTION, ENTER, CANCEL und Pfeiltasten.	
Druckereinstellungstool		SATO-All-In-One-Tool.	
Zertifizierungen & Zulassungen		FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A/ICES-003 Klasse A, CE (EN55032, EN55024), CCC (GB/T9254-2008, GB17625.1-2012) BSMI (CNS13438), UL 60950-1/CSA C22.2 Nr. 60950-1, CE, Nemko-GS EN60950-1, CCC (GB4943.1-2011), BSMI (CNS14336-1), BIS (IS 13252).	
Selbstdiagnosefunktionalität		Druckkopfkontrolle, Papierende-Erkennung, Farbbandende-Erkennung, Erkennung von wenig verbleibendem Farbband (weniger als 15m), Kontrolle der Schneidevorrichtung (wenn Schneidevorrichtung installiert ist).	
OPTIONEN			
Zubehör		Echtzeituhr (mit Kalender), einfache Stapelvorrichtung (ST-10PLUS), Modul für externe Medienzuführung (UW-10PLUS).	

\*Erhältlich für das Standard-Modell und das Modell mit Schneidevorrichtung



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

www.ades.ch

© 2019 SATO CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.