



Direct thermisch



Thermal transfer

De beste prestatie, inzetbaarheid en investering.

SATO – Beyond Expectations

Desktop printers voor allerlei toepassingen

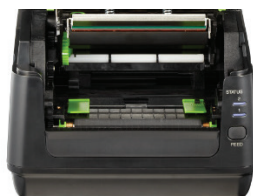
MAKKELIJKE BEDIENING

- Toegankelijk
- Bediening met één druk op de knop
- Eenvoudig instellen van etiketten
- Duidelijke bedieningsknoppen
- Gemakkelijk in onderhoud



FLEXIBELE MEDIA

- 4"-model: direct thermisch of thermal transfer
- Lint tot 300 m
- Ondersteund naar binnen /buiten gewikkelde linten
- Verstelbare I-Mark-sensor
- Automatische kalibratie



EENVOUDIGE INTEGRATIE

- Standaard vijf emulaties
- Optionele Bluetooth & WLAN
- Opties: snijmes, dispenser, afroleenheid
- Management utilities
- Firmware-upgrade via USB



TECHNISCHE INFORMATIE

WS4 Series

PRINTSPECIFICATIES		WS408	WS412
Printmethode		Direct thermisch of thermal transfer	
Printresolutie, dots/mm (dpi)		8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (300 dpi)
Max. printbereik	Breedte, mm (inch)	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
	Lengte, mm (inch)	996 mm (39,33")	996 mm (39,33")
Printsnelheid, mm/sec (ips)		Tot max. 152,4 mm/sec (6 ips)	Tot max. 102 mm/sec (4 ips)
CPU		32-bits 9260 RISC	
Geheugen		Flash ROM: 16 MB, RAM: 32 MB Gebruikersgeheugen: 3 MB Extern USB-geheugen: 16 GB	

SPECIFICATIES VERBRUIKSMEDIA				
Sensortype		Verstelbare I-Mark-sensor (reflectief), sensor voor tussenruimte etiket (transmissief), sensor voor afgenomen etiket, sensor voor open deksel		
Mediatype		Etiketten op rol of zigzag gevouwen, blanco voorraadpapier, continue voorraad, tags, tickets		
Mediadikte		0,06 – 0,19 mm (0,002" – 0,007")		
Etiketvorm	Diameter	Max. buitendiameter van de rol: Ø 127 mm (5"), Kerndiameter: 25,4 mm / 38 mm (1" / 1,5")		
	Wikkelrichting	Naar binnen / naar buiten gekeerd		
Etiketgrootte	Continu	Breedte	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Lengte	8 – 996 mm	8 – 996 mm
	Afscheuring	Breedte	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Lengte	DT: 30 - 996 mm, TT: 8 - 996 mm	DT: 30 - 996 mm, TT: 8 - 996 mm
	Snijmes	Breedte	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Lengte	DT: 35 – 993 mm TT: 19,4 – 993 mm	DT: 35 – 993 mm TT: 19,4 – 993 mm
	Dispenser	Breedte	22,4 – 115 mm	22,4 – 115 mm
		Lengte	DT: 35 – 150,4 mm TT: 23,4 – 150,4 mm	DT: 35 – 150,4 mm TT: 23,4 – 150,4 mm
Lint TT-model	Lengte	Max. 300 meter. Gecentreerd.		
	Breedte	40 mm - 110 mm		
Kerndiameter		12,7 mm voor lint van 74/91/100 m, 25 mm voor lint van 300 m		
Wikkelrichting		Naar binnen / naar buiten gekeerd		

LETTERTYPEN / SYMBOLEN		
Interne lettertypen	Standaard lettertypen	Bitmap-lettertypen XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B, CG Times, CG Triumvirate
Unicode-compatibel	Schaalbare lettertypen	
Barcode	1 D-barcode	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, MSI, GS1 Databar: Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded stacked. UPC Add-on, Postnet, Industrial 2 of 5. Composiet: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated en Stacked.
	2 D-barcode	PDF417 inclusief Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Printrotatie	Teken-gegevens / barcode	0°, 90°, 180°, 270°

COMMUNICATIE-INTERFACES	
Interface	LAN-model: USB + LAN, Standaardmodel: USB + RS232C + LAN, Opties: draadloze LAN b/g/n en bluetooth
	LAN-protocollen: ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, SNMPv2
Commandotalen (emulaties printertaal)	SBPL SATO Barcode Printer Language, SZPL, SEPL, SDPL, SIPL

KENMERKEN		
Stroom	Invoerspanningsadapter: AC 100 V-240 V (autoschakeling)/60 W (piek) – invoerspanning printer: 19 V/3 A	
Omgeving	In bedrijf	5 – 40 °C / 25 – 85% RV (zonder condensatie)
	Opslag	-40 – 60 °C / 10 – 90% RV (zonder condensatie)
Afmetingen (B x D x H)	DT model: 183,8 x 225,9 x 166 mm	TT model: 220,6 x 278,5 x 187,5 mm
Gewicht	DT model: 1,74Kg	TT model: 2,48Kg
Indicatoren	2 leds met 3 kleuren	

DIVERSEN	
Certificaten	Voldoet aan FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC, ROHS.
Zelfdiagnose	Foutdetectie, detectie oververhitting printkop, controle printkopelement
Eenvoudig onderhoud	Thermische printkop en platenroller worden makkelijk vervangen.

OPTIES & BEHEER	
Accessoires	Dispenser, Snijmes, WLAN, Bluetooth-interface, afroleenheid voor grote mediaryl
Printerbeheer	SATO software voor printer-, netwerk- & draadloze configuratie. SNMPv2. Firmware-upgrade via USB

ONDERSTEUNING DOOR SATO	
Een brede assortiment aan etiketten, tags en linten, geproduceerd door SATO. Technische ondersteuning na verkoop door SATO Value Support.	