



Direct thermisch



Thermal transfer

WS4

Desktop printers voor diverse 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
- Bluetooth & WLAN opties
- Opties: cutter, 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 (305 dpi)
Max. printbereik	Breedte, mm (inch)	104mm (4,09")	104mm (4,09")
	Lengte, mm (inch)	996mm (39,33")	996mm (39,33")
Printsnelheid, mm/sec (ips)		Tot max. 152,4 mm/sec (6 ips)	Tot max. 102 mm/sec (4 ips)
CPU		32-bit 9260 RISC	
Geheugen		Flash ROM: 16 MB, RAM: 32 MB Gebruikersgeheugen: 2 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 papier, continu rollen, tags, tickets	
Mediadikte		0.06 – 0,19mm (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 gewikkeld	
Etiketgrootte	Continu	Breedte	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Lengte	8 – 996mm (0.31" – 4.53")
	Tear-Off	Breedte	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Lengte	DT: 30 - 997 mm, TT: 8 – 997 mm (TD: 1.18" – 4.53", TT: 0.31" – 4.53")
	Cutter	Breedte	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Lengte	DT: 35 – 993 mm, TT:19,4 - 993 mm (DT: 1.38" – 39.09" TT: 0.76" – 39.09")
	Dispenser	Breedte	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Lengte	DT: 35 – 150.4mm TT: 23.4 – 150.4mm (DT: 1.38" – 5.92" TT: 0.92" – 50.92")
Ribbon TT Model	Lengte	Max. 300 meter. Gecentreerd.	
	Breedte	40 mm – 110 mm (1.57" – 4.33")	
	Kerndiameter	12,7 mm (0.5") voor lint van 74/91/100 m, 25 mm (1") voor lint van 300 m	
	Wikkelrichting	Naar binnen / naar buiten gewikkeld	
LETTERTYPEN / SYMBOLEN			
Interne lettertypen Unicode-compatibel	Standaard lettertypen	Bitmap-lettertypen XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B	
	Schaalbare lettertypen	CG Times, CG Triumvirate	
Barcode	1D 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. Compositiet: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated en Stacked.	
	2D barcode	PDF417 inclusief Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)	
Printrotatie	Karakters / 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		Input voltage adapter: AC100V-240V (auto switching)/60W (peak) – Input voltage printer: 19V/3A	
Omgeving	In bedrijf	5 – 40°C / 25 – 85% RH (without condensation)	
	Opslag	-40 – 60°C / 10 – 90% RH (without condensation)	
Afmetingen (B x D x H)		DT Model: 183.8 x 225.9 x 166mm	TT model: 220.6 x 278.5 x 187.5mm
Gewicht		DT model: 1.74Kg	TT model: 2.48Kg
Indicatoren		2 x 3-colour LED	
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			
Accessories		Dispenser, Cutter, WLAN, Bluetooth-interface, afroleenheid voor grote mediarol	
Printer management		SATO software voor printer-, netwerk- & draadloze configuratie. SNMPv2. Firmware-upgrade via USB	
ONDERSTEUNING DOOR SATO			
Een volledig door SATO geproduceerd assortiment etiketten, labels en linten. Technische ondersteuning na verkoop door SATO Value Support.			