



Direct thermisch



Thermal transfer

WS4-2

Desktop printers voor diverse toepassingen

MAKKELIJKE BEDIENING

- Toegankelijk
- Bediening met één druk op de knop
- Eenvoudig instellen van etiketten
- Duidelijke bedienings knoppen
- Gemakkelijk in onderhoud
- 30% sneller dan de vorige WS4

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 WS4-2 Series

PRINTSPECIFICATIES		WS408-2	WS412-2	
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 (600 MHz)		
Geheugen		Flash ROM: 16 MB, RAM: 128 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")	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")
		Lengte	8 – 996mm (0.31" – 4.53")	8 – 996mm (0.31" – 4.53")
	Tear-Off	Breedte	22,4 – 115 mm (0.88" – 4.53")	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")	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")	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")	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")	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")	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, 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.				