

WS4

Mais do que uma impressora desktop

Uma impressora sob medida para os desafios dos tempos atuais



ALTA CONECTIVIDADE

- Ethernet Padrão
- Porta Serial
- Integração com balança
- Principais linguagens do mercado
- SATO, SZPL, SEPL, SDPL, SIPL

FLEXIBILIDADE

- Ribbon de até 300m
- Impressão in/out
- 3 cores LED de status
- Resolução de impressão 203/305dpi
- Impressão de diferentes materiais
- Flexibilidade no uso do ribbon:
0,5" a 1" (100m a 300m) in/out

EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

- Design compacto
- Alta velocidade de transferência (max 6 ips)
- Fácil substituição da cabeça de impressão e rolete
- Download de firmware via USB
- Indicadores com design intuitivo
- Detecção de erros e superaquecimento de cabeça de impressão

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO	WS408 (TT)	WS412 (TT)
Resolução de Impressão	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)
Velocidade de Impressão	6 ips (até 152.4mm/seg)	4 ips (até 101.6mm/seg)
CPU	32-bit 9260 RISC	
Método de Impressão	Transferência Térmica (TT) e Térmica Direta (DT)	
Área Máxima de Impressão	Largura 104.0mm Comprimento 999.0mm	
Memória da Impressora	Flash ROM: 16MB, RAM 32MB - 2MB e expansão de memória (via USB): 16MB	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensão	Largura: 2022,6mm (8,69"), Altura: 187,5mm (7,38"); Profundidade: 278,5mm (10,96")
Peso	2.48Kg (5.5lbs)

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO	
Requisitos de alimentação	TENSÃO de entrada do adaptador: 100-240 VAC (chaveamento automático), 60W (Máx.); TENSÃO de entrada da impressora: 19 VDC/3A
Ambiente	Em operação: 5 - 40°C / 25 - 85% UR (sem condensação) Armazenada: 5 - 40°C / 25 - 85% UR (sem condensação)
Indicadores LED de status:	3 cores

FONTES E SIMBOLOGIAS	
Fontes internas	Bitmap padrão: XM, XS, XU, XB, XL, OCR-A, OCR-B, chinês, (GB18030, Big5, coreano (KSX001) Fontes escalonáveis: CG Times, CG Triumvirate tm
Código de barras	1D 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. Composite: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated and Stacked.
	2D PDF417 including Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotação de Impressão	Dados em caracteres e código de barras 0°, 90°, 180°, 270°

CARACTERÍSTICAS DE INTERFACE E INTERGRAÇÃO	
Interfaces Padrão	USB2.0 (Tipo B), Ethernet (IPv4/IPv6), RS232C Serial
Memória Externa	USB tipo A (para download de firmware)
Protocolos de Impressora Suportados	Padrão: SBPL (Linguagem de Impressora SATO)
Linguagens de Emulação	SZPL, SEPL, SDPL, SIPL
Drivers	Windows, Linux, Mac OS X, SAP Smart Forms
Acessórios	Cortador, Dispensador, Suporte de Mídia Externa, Relógio de tempo real, WIFI e Bluetooth

ESPECIFICAÇÕES DE SUPRIMENTOS		
Tipo de sensor	Sensor I-Mark Ajustável (Reflexivo), Sensor de gap de etiqueta (Transmissivo), Sensor de presença de etiqueta (Opção com dispensador)	
Tipo de Mídia (etiqueta)	Etiquetas cortadas, em rolo ou sanfonadas (papel comum, material sintético e contínuo, bilhete/pulseira)	
Espessura da etiqueta	0.002" - 0.007" (0.06 mm - 0.19 mm)	
Diâmetro do rolo de etiquetas	Diâmetro máximo do rolo externo: 5.0" (127.0 mm), Diâmetro interno: 1.0" / 1.5" (25.4 mm / 38.1 mm)	
Media	0.88" (22.4 mm) a 4.53" (115.0 mm)	
Comprimento da etiqueta	Contínuo	TT/DT: 0.31" (10.0 mm) a 39.21" (996.0 mm)
	Tear-Off TT/DT	0.31" (25.4 mm) a 39.21" (996.0 mm) 1.18" (30.0 mm) a 39.21" (996.0 mm)
	Cortador TT/DT	0.76" (25.4 mm) a 39.09" (993.0 mm) 1.37" (35.0 mm) a 39.09" (993.0 mm)
	Dispensador TT/DT	0.92" (25.4 mm) a 5.92" (150.4 mm) 1.37" (35.0 mm) a 5.92" (150.4 mm)
Ribbon	Comprimento	Máx. 984.2 ft (300m) Centro justificado
	Diâmetro do tubete	0.5" (12.7 mm) para 100m (328.0 ft) / 1.0" (25.4 mm) para 300m (984.2 ft)
Direção de impressão	Face-out / Face-in (nenhuma alteração de configuração necessária)	

CERTIFICADOS	
Certificados	COMPATÍVEL com FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC y ROHS, ANATEL, contém Selo Cerner



www.satobrasil.com.br

