

Pequeña en tamaño. Alto rendimiento.



## Serie PW2NX

Una gama de impresoras portátiles  
de 2 pulgadas muy potentes y compactas

The Last Inch®



Unleashing the Power of IoT



[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

# Especificaciones técnicas de PW2NX

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		PW2NX	
Método de impresión		Térmica directa	
Resolución, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	
Máx. área de impresión	Ancho, mm (pulg.)	55 mm. (2.2")	
	Longitud, mm (pulg.)	160mm. (6.3")	
Velocidad de impresión máx., mm/seg. (IPS)		152 mm/s (6 IPS). Control inteligente para impresión rápidas, sin paradas	
Pantalla		Pantalla electroluminiscente orgánica, alto brillo + visualización panorámica. Indicadores LED muy visibles de estado con 3 colores.	
ESPECIFICACIONES DE LOS CONSUMIBLES Las etiquetas SATO ofrecen un rendimiento óptimo			
Tipo de sensor		Gap (transmisivo) e I-Mark (reflectivo)	
Tipo de material		Rollo de etiquetas troqueladas y material continuo con papel soporte. Manipulación de material Linerless de serie. Papel de recibos	
Grosor del material		64 a 190 µm (0,064 a 0,19 mm)	
Rollo de etiquetas	Diámetro	Diámetro exterior máx. 60 mm (2,4")	
	Dirección de enrollado	Cara exterior	
Tamaño de etiqueta	Continuo	Anchura	25.4 - 55mm. (1.0 - 2.2")
		Longitud	13 - 160mm. (0.6 - 6.4")
	Arrancar	Anchura	25.4 - 55mm. (1.0 - 2.2")
		Longitud	16 - 160mm. (0.6 - 6.3")
	Dispensador	Anchura	32 - 55mm. (1.3 - 2.2")
		Longitud	25 - 160mm. (1.0 - 6.3")
	Linerless	Anchura	50 - 58mm. (2.0 - 2.3")
		Longitud	16 - 120mm. (0.6 - 4.7")
FUENTES/SIMBOLOGÍAS			
Fuentes	Fuentes estándares	Fuentes de mapa de bits. Fuente subrayada Helvética. Fuentes rasterizadas. Consulte en el manual del operario una lista completa.	
Códigos de barras	Código de barras 1D	UPC-A. UPC-E. JAN/EAN. CÓDIGO 39. CÓDIGO 93. CÓDIGO 128. GS1 128(UCC/EAN 128). CODABAR (NW-7). ITF, Ind 2 de 5, Matriz 2 de 5, Código de barras del cliente, Código complementario UPC, BOOKLAND, GS1 DataBar Omni-directional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked.	
	Código de barras 2D	Código QR (incluido Micro QR), Security QR, PDF417 (incluido Micro PDF), MAXI Code, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), Aztec Code	
Rotación de impresión	Datos de caracteres/código de barras	0°, 90°, 180°, 270°	
CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ			
Interfaces	Modelo USB / Bluetooth	Bluetooth 3.0 compatible con iOS. USB 2.0 alta velocidad	
	Modelo LAN inalámbrico	Bluetooth 3.0 EDR, compatible con iOS. USB. IEEE802.11a/b/g/n.	
	Gestión remota	Utilidad de configuración All-In-One de SATO. SNMP. Navegador web (Wifi).	
	NFC	Para una rápida configuración y emparejamiento de dispositivos	
Controladores		Windows, SAP, NiceLabel, Bartender, Teklynx, controlador SATO CUPS para Linux y Mac OS	
Lenguaje de emulación		SBPL, SPOS, SCPL, SZPL, SDPL, SIPL, STPCL	
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Requisitos de alimentación		Cargador/adaptador de CA. Tensión de entrada 100-240 VCA (conmutación automática). Tensión de salida 10 VCC; 1,9 A	
Batería		Batería inteligente de ion-litio. 7,2 V; 1950 mAh	
Ahorro de energía		Batería inteligente con tecnología de uso y carga inteligente. Funciones de modo de espera programable	
Dimensiones		Anch. 95 mm x Prof. 128 mm x Alt. 68 mm	
Peso		437,8 g (batería incluida)	
Prueba de impactos		2,1 metros, todas las superficies.	
Material de la carcasa		Polycarbonato y elastómero con absorción de fuerza de impacto	
Temperatura de funcionamiento		-15 a 50 °C (5 a 122 °F). Modelo WLAN: 0 a 50 °C (32 a 122 °F). En modo Linerless: 5 a 35 °C (41 a 95 °F)	
Humedad		10 al 85 % HR. Modelo WLAN: 20 al 80 % HR. En modo Linerless: 30 al 75 % HR (sin condensación)	
OTROS DATOS			
Certificaciones		Marcado CE de conformidad europea. Certificación Bluetooth MFi. Certificación wifi FCC. Homologación ROHS.	
Función para el operario		La pantalla y teclas del operario se agrupan para facilitar el funcionamiento. Funciones de usuario con iconos intuitivos.	
Funciones de autodiagnóstico		Comprobación del cabezal, comprobación de la batería, detección del fin del papel, detección de cabezal abierto, detección de error de sensor, comprobación de error de datos. Protección contra sobrecarga/descargas, prueba de impresión.	
Accesorios		Batería de repuesto, cargador de batería sencillo, cunas de carga de 1 y 4 bahías para vehículo, soporte de montaje en escritorio o pared, adaptador de CA (carga la batería dentro de la impresora) Fundas de transporte estándares y de resistencia extra. Bandolera para el hombro, cargador para vehículo.	

Versión: Febrero de 2018. Rev A, especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Serie PW2NX

Pequeña en tamaño. Alto rendimiento. | Una gama de impresoras portátiles de 2 pulgadas muy potentes y compactas