

**SATO**  
Powered On Site /



## Serie PW4NX

Impresora térmica  
portátil de 4 pulgadas rápida y fiable



## Características principales

- Permite imprimir en la nube mediante tecnologías de cliente incorporadas
- Impresión constante a 152mm/s (6pps), velocidad equivalente a la de una impresora de sobremesa
- Mayor resistencia y fiabilidad
- Pantalla a color de 2,4" y ángulos de visión de 80°
- Gestión remota a través de SOTI y SATO SOS
- Conectividad con IOS de Apple, Linux, Android y Windows
- Barra despegadora para despegar y aplicar rápidamente
- Barra de corte para aplicaciones linerless y papel de recibo
- Emparejamiento rápido con dispositivos con tecnología NFC
- CPU dual con un procesador de 1GHz
- 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth® 5.0



## Impresora térmica portátil de 4 pulgadas rápida y fiable

### Funcionalidad

#### Alta velocidad, alta calidad

- Su velocidad de impresión máxima de 152mm/s (6pps) elimina la tensión que supone el etiquetado
- Impresión de alta calidad incluso con la batería baja
- Lenguajes de emulación: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL y STPL



#### Impresión sin ordenador

- La plataforma AEP (Application Enabled Printing) permite imprimir de modo independiente
- Puede conectar un lector de códigos de barras\* directamente a la PW4NX

\* El escáner debe contar con conexión en modo host

### Resistencia

#### Resiste a las caídas, al polvo y al agua

- Diseño resistente que soporta caídas desde 2,14 metros (7 pies)\*
- Protección IP54: Protege la impresora del polvo nocivo, que puede afectar a su funcionamiento
- Resistente a salpicaduras de agua desde cualquier dirección

\* Ensayo de impacto por caída realizado en SATO. Dejando caer una impresora por un lado sobre una superficie de cemento a una altura de más de 2 metros.



### Mantenimiento

#### Automantenimiento

- Fácil sustitución de los componentes sujetos a desgaste, lo cual maximiza la productividad



#### Servicio de control de la impresora a través de la nube\*

- Gestión del estado de la batería
- Función de llamada del dispositivo
- Visualización del estado de la temperatura
- Actualizaciones en remoto

\* SOS (SATO Online Services) se requiere contrato.



### Facilidad de uso

#### Pantalla a color de 2,4 pulgadas para mejorar la facilidad de uso

- Vídeos explicativos enseñan cómo cargar etiquetas, sustituir componentes, etc.



#### Adaptador de DC/DC opcional disponible

La impresora puede alimentarse de una carretilla o carro móvil mediante un adaptador SATO opcional



# Especificaciones técnicas de la PW4NX

Especificaciones de la impresora		
Método de impresión	Térmico directo	
Modo de impresión	Continua, de arrancado, tipo dispensador, linerless (Solo en el modelo linerless)	
Resolución de impresión	8puntos/mm (203ppp)	
Velocidad de impresión	Continua, de arrancado: 51 a 152mm/s (2 a 6pps)	
	Sin papel soporte, dispensador: 51 a 102mm/s (2 a 4pps)	
Área de impresión máx.	Anchura: 104mm (4")	
	Longitud: 1.000mm (39")	
Procesador	CPU dual con un 1GHz	
Memoria de la impresora	8GB de ROM, 1GB de RAM; Búfer de recepción: 2,95MB	
Batería	14,4V/2.500mAh (36,00Wh)	
Especificaciones sobre los consumibles (Se recomienda utilizar suministros para impresora fabricados o certificados por SATO)		
Tipo de sensor	Sensor de hueco (Gap) de etiqueta transmisivo, Sensor I-Mark reflectante	
Tipo de soporte	Soporte en rollo (enrollado mirando para afuera), Soporte en abanico	
Grosor del soporte	0,058 a 0,1905mm (58 a 190,5µm)	
Diámetro de la bobina	Diámetro exterior máximo: 67mm (2,6")	
Tamaño de la etiqueta	Continua	Anchura: 38 a 111mm (1,5" a 4,4")/41 a 114mm (1,6" a 4,5") incluido el papel soporte
		Longitud: 13 a 305mm (0,5" a 12")/16 a 308mm (0,6" a 12,1") incluido el papel soporte
	De arrancado	Anchura: 38 a 111mm (1,5" a 4,4")/41 a 114mm (1,6" a 4,5") incluido el papel soporte
		Longitud: 16 a 305mm (0,6" a 12")/19 a 308mm (0,7" a 12,1") incluido el papel soporte
	Con dispensador	Anchura: 38 a 111mm (1,5" a 4,4")/41 a 114mm (1,6" a 4,5") incluido el papel soporte
Linerless (Solo modelo linerless)	Anchura: 38 a 114mm (1,5" a 4,5")	
		Longitud: 16 a 257mm (0,6" a 10,1")
Fuentes/Símbolos		
Fuentes internas	Mapa de bits estándar	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Fuentes escalables	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 fuentes SATO, soporte multilingüe (47 idiomas/Unicode), fuentes de un solo byte y de dos bytes (coreano, chino, japonés)
	Codificación	Principales páginas de códigos latinos y paneuropeos (WGL4), GB18030 (simplificada), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 y UTF-16BE
Código de barras	Lineales	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128(UCC/EAN128), Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	Símbolos bidimensionales	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, código QR, código Micro QR y símbolos compuestos
Características e integración de la interfaz		
Interfaces estándar	USB 2.0 conector mini tipo B de alta velocidad, Bluetooth® Ver.5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/ac doble banda WLAN (2,4GHz, 5GHz), Fast Roaming	
Ajustes remotos	SNMPv3, HTTP (Interfaz web)	
Protocolos de impresora admitidos	Estándar: SBPL (Lenguaje de impresión de códigos de barras de SATO); Lenguajes de emulación: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL y STPL	
Características de funcionamiento		
Requisitos de alimentación	CA100V~CA240V, 50/60Hz, (adaptador de CA); Salida: CC19V ±5% 2,37A	
Entorno	Funcionamiento	-15 a 50°C/10 a 90% HR (sin condensación)
	Almacenamiento	-25 a 60°C/10 a 90% HR (sin condensación)
Tamaño (anch. x prof. x alt.)	Anch. 180mm (7") x Prof. 195mm (7,67") x Alt. 85mm (3,35") (excluidos salientes)	
Peso	1.440g (3,17lb) incluido el peso de la batería, excluido el soporte	
Panel de visualización	Pantalla TFT LCD de 2,4 pulgadas a todo color (240 x 320)	
Varios		
Estándares y aprobaciones de organismos	Para aprobaciones de organismos de su región, póngase en contacto con su representante comercial de SATO	
Funciones - Características útiles	Alta velocidad constante (152mm/s/6pps), IP54, SATO AEP (Application Enabled Printing), SATO Online Services, videos explicativos en la pantalla LCD, pantalla LCD con mensajes de soporte multilingüe (31 idiomas), ahorro de energía, LED de gran tamaño, memoria USB para copia de datos, retorno de estado, sonido de alarma, configuración del idioma: Instalación en varios idiomas. Caída (incluidas batería y etiqueta) Nm: 0,5, 1.000 veces (cerrada)	
Funciones – comprobación de autodiagnóstico	Comprobación de cabezal térmico, Detección de finalización próxima de papel, Impresión de prueba, Detección de tapa abierta, Apagado automático	
Accesorios		
Incluidos en el paquete	Batería inteligente de ion-litio, clip para cinturón	
Opcionales	Base de carga de 1 puerto, Cargador de batería para 1/4 canales, Adaptador de CA, Adaptador de DC, Adaptador para cigarrillo, Asa de mano, Trabilla, Bandolera, Maletín de transporte, Soporte para impresora, mandriles de soporte de 1 pulgada (2)	

satoeurope.com



Toda la información de este folleto está actualizada hasta marzo de 2023. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Cualquier reproducción no autorizada de los contenidos del folleto, de forma parcial o completa, está prohibida de forma expresa. El resto de denominaciones de empresas, productos o software son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

222486



© 2023 SATO CORPORATION. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información, contacte con su oficina local de SATO o visite: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)