



ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN			
Tecnología de impresión sin contacto		✓	
		DPI de serie	DPI máx.
VELOCIDAD (m/s)*	1 línea: caracteres de 5 puntos (mayor rapidez)	7,2	5,2
	2 líneas: caracteres de 7 puntos	2,0	1,5
	2 líneas: caracteres de 9 puntos (la mayor calidad de texto)	1,3	1,0
	1 línea: caracteres de 24 puntos (lo mejor para codificación 2D)	0,7	0,5
TAMAÑO	Líneas máx. de impresión	5	
	Altura de impresión (puntos)	hasta 32 puntos	
	Altura de impresión (mm)	hasta 20 mm	
	Tamaño del punto impreso [^]	0,31 mm (60 μm) 0,40 mm (75 μm)	
FORMATOS DE CÓDIGOS	Texto	total compatibilidad con unicode	
	Gráficos	Formato *.bmp importado Editor de logotipos integrado	
	Códigos de barras 1D	EAN 8, 13, UPCA, E Código 39, 93, 128, 2 de 5, ITF-14 y GS1-128	
	Códigos de barras 2D	Datamatrix, código QR, código de puntos, Han Xin y Postnet	

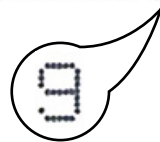
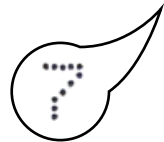
ESPECIFICACIONES DE PROPIEDAD		
FUNCIONAMIENTO	Interfaz de usuario	Pantalla táctil a color de 10.4" (opcional) Pantalla táctil a color de 7" (opcional)
	Software	QuickStep 3
	Sencillo para el operador	✓
CONSUMIBLES	Puesta en marcha y detención con un solo botón	✓
	Reconocimiento automático de cartuchos	✓
	Control inteligente de nivel	✓
MANTENIMIENTO	Tiempo de duración del cartucho**	267 horas
	Sustitución de los cartuchos	Tarea de 20 segundos para el operador No es necesario parar la línea
ENTORNO	Modelo de mantenimiento	Sin mantenimiento Sistema ITM
	Frecuencia de sustitución del ITM†	12 meses
	Sustitución del ITM	Tarea de menos de 10 minutos para el operador. Es necesario parar la línea
ENTORNO	Temperatura de funcionamiento†	5-45 °C
	Humedad	0-90 % de humedad relativa
	Protección de entrada (cabina)	Armario de los componentes electrónicos con protección IP66 (Cabina IP55)
	Opciones para entornos exigentes	Cubierta IP65 para el cabezal de impresión (para lavado). Presión positiva de aire al cabezal (entornos de mucho polvo). Aire seco al cabezal (para un grado de humedad elevado)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DOMINO

Explicación de los DPI del CIJ

0123456789 0123456789



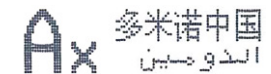
DPI de serie (7 puntos) DPI máximo (9 puntos)
Equivalente a 10 caracteres/pulgada

DPI de serie		DPI máximo
01234567	5 Dot (Fastest)	0123456789
01234567	7 Dot	0123456789
012345	9 Dot (Best Quality)	01234567
012	Large Characters (Up to 32 Dot)	0123

Logotipos y códigos 2D



Varios idiomas y fuentes mezcladas



**Tiempo de duración en base a la frecuencia de sustitución de cartucho de disolvente para un sistema basado en colorante MEK a 25 °C con el Pack ecológico opcional
[^] El tamaño del punto puede variar en función del tipo de sustrato
[†] Sujeta a la elección de la tinta

Ax550i

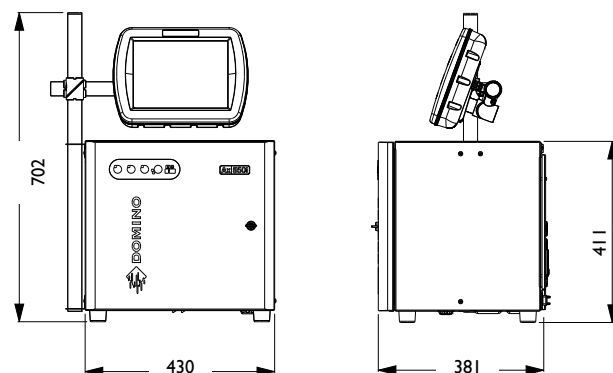
Especificaciones técnicas

DOMINO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA			
CABEZAL DE IMPRESIÓN	Tipo	i-Pulse	
	Tecnología de sellado de la boquilla	✓	
	Tamaño de la boquilla	60 µm	75 µm
	Resolución máxima (dpi)	82	64
	Formato	Recto	Recto
	Longitud de manguera	3 m de serie 6 m opcional	3 m de serie 6 m opcional
	Radio de curvatura de la manguera (mínimo)	65 mm	
CABINA	Material	Acero inoxidable 316	
	Tamaño (anchura x altura x profundidad)	430 x 411 x 381 (mm) 16,9 x 16,2 x 15,0 (pulgadas)	
	Peso (seco)	22 kg	
	Requisitos de alimentación	100-240 V, 4 A, 50-60 Hz	
	Consumo eléctrico	40 vatios (en reposo) 80 vatios (imprimiendo)	
	Puerto de entrada de detección de producto (1)	✓	
	Puerto de entrada de codificador axial (1)	✓	
	Puertos USB en la IU (2)	✓	
TINTA	RFID	13,56 MHz 1,3 µW ERP	
	Volumen del cartucho de tinta	825 ml 555 ml (sistema de tinta HD)	
CONECTIVIDAD	Volumen del cartucho de disolvente	1200 ml	
	Protocolos Domino	Intercomm 5, Codenet e Intercomm 0	
	Gama de software para PC	Compatible con QuickDesign V5 y V6	
	Servidor web	✓	
Compatible con Domino Cloud*	✓		

DIMENSIONES DE LA CABINA

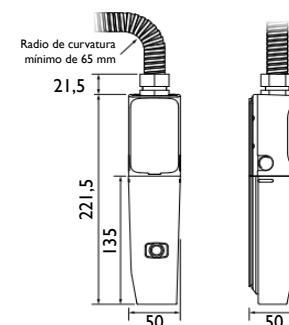


OPCIONES		
PACK DE HARDWARE	Pack opcional de estado	Salida de baliza de alarmas de 4 fases (1)
		Salida de alarma de 4 fases (1)
	Pack opcional de comunicaciones	Puerto USB en cabina (1)
		Puerto Ethernet RJ45 (1)
	Pack opcional ampliado de comunicaciones	Puerto USB en cabina (1)
		Puerto de control (1)
Puerto TouchPanel 2/Ethernet (1)		
Pack opcional de RS232	Puerto RS232 (1)	
Pack opcional de GPIO	E/S: 4 entradas/4 salidas (1)	
Opción pack ampliado de E/S	E/S: 12 entradas/4 salidas (1)	
PACKS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO	Pack de impresión profesional	Formatos de impresión de alta velocidad (tipos ST y HS) Formatos de mensajes segmentados Máxima velocidad DDI Motor de script
	Pack de ayuda al operador	Plantillas de mensajes Escaneado de códigos de barras para etiquetas e introducción de datos Administrador local de seguridad
	Pack ecológico	Reducción del 20 % en las emisiones de disolvente. El sistema configurable de tinta y cabezal de impresión reduce el uso de energía

CUMPLIMIENTO

La impresoras de Domino cumplen las normativas y se venden en más de 100 países de todo el mundo. Certificaciones: CE, NRTL, CB y FCC 47CFR, sección 15B.

DIMENSIONES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN



www.ax-series.com

* Requiere el Pack de comunicaciones.

Los términos y dispositivos de Domino están registrados por Domino Printing Sciences plc.

Ax550i_Span_spec_310117