



# V320i La impresora por transferencia térmica de Domino

Velocidad, versatilidad y economía líderes en la industria



La solución de codificación de mayor rendimiento y de máxima rentabilidad para materiales flexibles y etiquetas.



Escanee el código si desea obtener más información sobre la Serie V

Domino. Do more.

## Lo último en codificación por transferencia térmica

La **V320i** imprime áreas grandes, códigos de alta resolución, textos e imágenes sobre materiales flexibles, film y etiquetas. El innovador sistema de Ribbon Drive **i-Tech** de Domino garantiza las más altas velocidades de impresión, permitiendo alcanzar o incluso superar las velocidades de los equipos de envasado verticales y horizontales, etiquetadoras y rebobinadoras más rápidas.

Con una mayor longitud de ribbon y unas funciones exclusivas de ahorro de ribbon, la **V320i** es la impresora de transferencia térmica con el coste más bajo.

Puede elegir si quiere trabajar en modo intermitente o continuo, y con mano izquierda o derecha. Incluso le permite utilizar su propio interfaz de usuario sin necesidad de un controlador dedicado, proporcionándole la mayor flexibilidad en su aplicación.

## Una amplia gama de aplicaciones



Gran área de impresión de datos variables sobre papel, film y etiquetas



Cambio de listas de ingredientes o similar para personalizar film de envasado genérico para diversos usos



Impresión precisa y nítida de textos, logos y códigos legibles a las más altas velocidades



Impresión fiable en ambientes fríos y excelente adherencia de códigos, incluso después de la congelación



## Credenciales medioambientales

Domino está comprometida con la utilización de prácticas medioambientales apropiadas y la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales y de la energía, así como con la generación de residuos. En Domino invertimos en nuestras cadenas de suministro con el fin de asegurar las mejores prácticas sociales y medioambientales, y siempre apoyando soluciones para cumplir con nuestra responsabilidad como empresa. Domino cumple con todos los requerimientos de la directiva RoHS, yendo incluso más allá de la simple conformidad de nuestros productos con la WEEE.

# Mayor velocidad de impresión de la industria

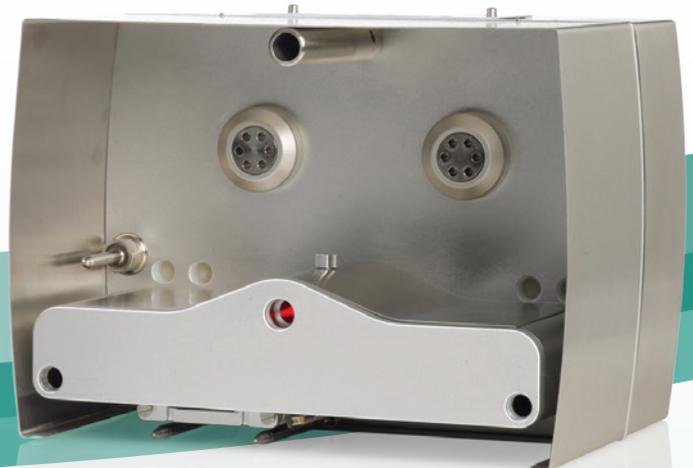


## Preciso

A pesar de su impresionante rango de velocidades (desde 10 hasta 1400mm/seg) y su alta capacidad de repetición de impresión (hasta seis impresiones por segundo), la **V320i** imprime datos complejos con increíble nitidez y consistencia.

## Inteligente

La tecnología innovadora del Ribbon Drive **i-Tech** de Domino incorpora sus exclusivos brazos oscilantes para el control de la tensión. Esto mantiene el ribbon en perfecta tensión incluso en grandes aceleraciones, permitiéndole imprimir a las más altas velocidades de producción.



# Fácil configuración para su aplicación



## Versátil

Diseñada para ser completamente flexible, la **V320i** abarca la más amplia gama de aplicaciones. Puede utilizar la misma impresora tanto en modo intermitente como en modo continuo, en todas las velocidades de impresión, y su adaptación entre mano izquierda y derecha, y viceversa, es sencilla.

Dispone de una completa gama de ribbons testados por Domino que cumplen con las últimas normativas legales y medioambientales.

También puede utilizar la **V320i** sin un controlador dedicado. Sólo tiene que conectarse a cualquier interfaz basado en PC, incluyendo portátiles o interfaz de máquina de envasado, para satisfacer las necesidades de su aplicación.

## Competente

La **V320i** realiza textos, logotipos, códigos de barras dinámicos y códigos 2D a 300dpi con facilidad, y se puede vincular a la perfección con bases de datos si es necesario. Dos opciones de ancho de cabezal (53mm y 128mm) ofrecen

la más amplia gama de áreas de impresión.

## Resistente

La **V320i** trabaja de igual manera en ambientes agresivos gracias a su cubierta desmontable que protege el cabezal de impresión del polvo y la condensación. El calentador integrado asegura una calidad de codificación constante y mejora la vida del cabezal a bajas temperaturas.

# El coste de funcionamiento más bajo del mercado



## Rentable

El sistema de Ribbon Drive **i-Tech** ofrece 4 ajustes de ahorro de ribbon incluyendo el "Modo Económico", que le permite utilizar hasta un 60% menos de ribbon por impresión, sin comprometer la calidad de impresión.



## Eficiente

La longitud del ribbon de 1600m reduce al mínimo el número de cambios y paradas, y con el "Modo Económico", la longitud efectiva puede ser más del doble, reduciendo a la mitad el número de paradas. Durante el cambio de ribbon, la recalibración se efectúa de manera rápida para conseguir volver a imprimir con la mayor rapidez posible.

## Fiable y con un bajo mantenimiento

Las roturas de ribbon y sus paradas asociadas se eliminan prácticamente mediante el sistema exclusivo **i-Tech** de brazos oscilantes, que mantienen constantemente la tensión del ribbon. Tampoco precisan mantenimiento, lo que reduce al mínimo la necesidad de intervención del usuario.

## Fácil de utilizar

Interfaz de usuario **QuickStep**: cualquier acción en menos de tres pasos

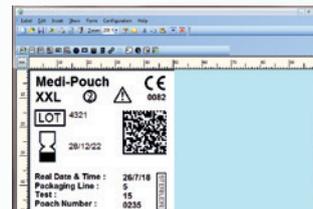
**QuickStep** es nuestro interfaz único y simplificado que permite a la impresora ponerse en marcha con gran rapidez. Sin menús o parámetros complejos, simplemente introduzca el trabajo y ya está listo para funcionar.



- Iconos más grandes e intuitivos y pantalla inicial personalizable para acceder más rápidamente a los menús y parámetros
- Fácil creación y edición de mensajes mediante el editor WYSIWYG a pie de línea
- La estructura intuitiva del menú en 3 partes facilita la familiarización con el interfaz **QuickStep**
- El almacenamiento simplificado de los mensajes y la vista previa WYSIWYG ayudan a eliminar los errores de selección de la codificación y garantizan un cambio rápido

**QuickDesign Lite** - Simplificación del diseño de mensajes

**QuickDesign Lite** una aplicación de Windows® única y fácil de usar que le permite crear cualquier tipo de mensaje de codificación desde un PC remoto, así como mejorar la automatización de sus necesidades de codificación.



- Elaboración, edición y envío de mensajes de manera sencilla a su **V320i**, a través de la red o por dispositivo USB
- Generación simplificada de mensajes complejos, con total compatibilidad con caracteres Unicode
- Disponible para su **V320i** sin coste adicional
- Fácilmente actualizable a **QuickDesign** para mejorar la conectividad y las funciones de control y automatización de la codificación

**Domino. Do more.**

# Un rápido recorrido por la V320i

El **TouchPanel** diseñado para cumplir con la normativa IP55, puede montarse sobre pared. También puede utilizarse cualquier interfaz basado en PC

El interfaz gráfico de usuario **QuickStep** para el control sin esfuerzo y el reporte de informes de estado



Funciones de Modo Continuo e Intermitente en la misma impresora - adecuada para todas las aplicaciones

Sus exclusivos brazos oscilantes permiten imprimir a las más altas velocidades de línea y aseguran que no haya paradas por roturas del ribbon

Longitud de ribbon de 1600m, para ciclos de producción más largos y sin cambios

El sistema de Ribbon Drive **i-Tech** reduce el uso del ribbon hasta un 60% sin comprometer la calidad de impresión

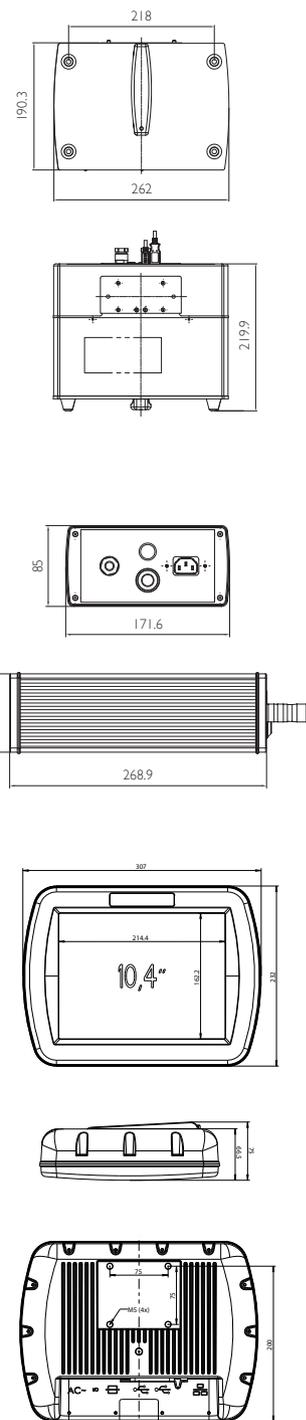
Dos opciones de ancho de cabezal (53mm y 128mm) ofrecen la más amplia gama de áreas de impresión a 300dpi

La nueva generación de codificadores primarios utiliza el exclusivo sistema **intelligent Technology i-Tech**. Nuestro objetivo es hacer que las líneas de producción disminuyan su mantenimiento, reduzcan su coste y sean más eficientes. La tecnología **i-Tech** nos ha ayudado a conseguirlo.

**Domino. Do more.**

## Especificaciones técnicas:

	V320i (53mm)	V320i (128mm)
<b>Especificaciones del producto</b>		
Modos de impresión	Intermitente y Continua en la misma impresora	
Mano izquierda / Mano derecha	Ambas opciones disponibles (cambio en 30 minutos)	
Resolución de impresión	300dpi	
Área máxima de impresión (modo IM)	53mm x 115mm	128mm x 115mm
Área máxima de impresión (modo CM)	53mm x 2700mm	128mm x 1000mm
Velocidad de impresión (máx.) modo IM	720mm/s*	
Rango de velocidad en modo CM	10mm/s – 1400 mm/s*	
Tasa de repetición de impresión (máx.)	6 impresiones / s (tiempo de impresión de 10mm)*	
Tecnología Ribbon Drive	Sistema de Ribbon Drive <b>i-Tech</b> con exclusivo control de la tensión de los brazos oscilantes	
Longitud máx. del ribbon	1600m (longitud efectiva de hasta 4000m con el Modo Económico)	
Anchos de ribbon estándar	30mm, 55 mm	130mm
<b>Modos de ahorro de ribbon*</b>		
Modo económico	Variable en incrementos de un 1% hasta un 60%	
Modo retracción	Menos de 1mm de intervalo entre impresiones	
Modo columna	Sí	
Detener a mitad de impresión	Sí	
<b>Características de impresión</b>		
Formato de código de fecha	Sí	
Offsets - Desfases	Sí	
Códigos de cambio	Sí	
Generación de contadores	Sí	
Fuentes	Sí	
Códigos de barras dinámicos	Sí	
Códigos 2D	Sí	
Enlace con bases de datos	Sí	
Interfaz gráfico de usuario	<b>QuickStep</b> , interfaz a color: Navegación intuitiva, amplia, lectura fácil de botones e iconos. Vista previa de impresión WYSIWYG. Compatible con varios idiomas	
Controlador	No requiere de un controlador: Opciones Hardware del Interfaz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TouchPanel</b> Domino por cable Ethernet o red</li> <li>• <b>TouchPad</b> Domino por cable Ethernet o red</li> <li>• Interfaz de PC por cable Ethernet o red</li> </ul>	
Conectividad	Ethernet, USB, tarjeta SD y mini USB (para el servicio)	
Entradas	Print Go, Encoder	
Salidas	Error; Listo (configurable por software)	
Características especiales	Maestro-esclavo, contraseña, modo rápido, macros, Labelspeed	
Creación de mensajes	Incorporado y a través de EasyDesign (incluido)	
Especificaciones eléctricas	100-240 VAC, 50/60Hz, 3.5"	
Especificaciones de aire comprimido	0,3ml / Impresión (6 bares máx.) 0,5ml / Impresión (6 bares máx.)	
Dimensiones	Ancho 262mm x Alto 190,3mm x Fondo 220mm	Ancho 262mm x Alto 190,3mm x Fondo 295mm
Peso	1,2kg	1,35kg
<b>Especificaciones del TouchPanel</b>		
Tipo	10,4 pulgadas, con pantalla táctil a color (resolución de 800x600). Montaje VESA con soportes opcionales	
Protección I.P.	Diseñada para IP65	
Conectividad	2 x USB, Ethernet	
Especificaciones eléctricas	100-240V, 50-60 Hz, 0.7A	
Dimensiones	Ancho 307mm x Alto 232mm x Fondo 75mm	
Peso	2,8kg	
<b>Especificaciones del TouchPad (no ilustradas)</b>		
Tipo	5,7 pulgadas, con pantalla táctil a color (resolución de 640x480). Manual con estación de conexión incluida	
Conectividad	Ethernet (para conexión a impresora o a redes), USB	
Requisitos eléctricos	Desarrollado a través de adaptador de corriente universal Mini USB (suministrado) 115/240 VCA, 50/60Hz entrada	
Dimensiones	Ancho 170,0mm x Alto 127,9mm x Fondo 33,7mm (sin estación de conexión)	
Peso	0,4kg	
<b>PSU (Fuente de alimentación)</b>		
Dimensiones	Ancho 171,6mm x Alto 84,6mm x Fondo 273,9mm	
Peso	2,45kg	
Especificaciones medioambientales	Temperatura: 5°C a 40°C 20%-80%, sin condensación	



\* Nota: Las especificaciones dependen de la aplicación y el tipo de sustrato.