

Etiquetado en almacén

Detalles. Entregados.



Contenidos

- 1 Expertos en etiquetado
- 2 “At your side”
- 3 Reto: integrar nuevas impresoras en tu infraestructura actual
- 4 Reto: impresión de altos volúmenes a escala industrial
- 5 Reto: impresión in situ en entornos exigentes
- 6 Reto: volumen de impresión medio con múltiples tipo de etiquetas
- 7 Reto: múltiples escenarios de etiquetado dentro del almacén
- 8 Reto: mantener los tiempos de inactividad al mínimo
- 9 Reto: elegir el soporte adecuado a tus necesidades
- 10 ¿Hablamos de etiquetas?



Las etiquetas son esenciales en cualquier operación de almacén y logística, pero cuando se tiene que gestionar un almacén con un alto ritmo de trabajo, el etiquetado no es algo a lo que se quiera dedicar mucho tiempo o esfuerzo. Ahí es donde entramos nosotros, para que tú no tengas que preocuparte por nada.

Somos expertos en etiquetado. Basándonos en 35 años de experiencia, fiabilidad y calidad, hemos desarrollado una amplia gama de impresoras de etiquetas industriales, de sobremesa y portátiles para satisfacer las tareas de etiquetado esenciales en cualquier almacén. Nuestras soluciones de etiquetado están diseñadas para minimizar el tiempo de inactividad, ayudarte a garantizar la trazabilidad de tu stock y a gestionar grandes inventarios, para que tu puedas atender las necesidades de tus clientes.

Este folleto está diseñado para ayudarte a encontrar la solución al reto concreto que pueda tener tu negocio y a encontrar la solución de etiquetado que contribuya a solventarlo. Si necesita más ayuda, ponte en contacto con nosotros. Nos enorgullecemos de trabajar con una amplia gama de socios para ofrecerte asistencia en todas las fases del proceso, desde el asesoramiento inicial, hasta la instalación y el servicio posventa.



“At your side”

Nos apasiona el etiquetado y revisamos minuciosamente todos los detalles – Te damos los motivos por los que confiar en Brother como tu socio de impresión de etiquetas.



Fiabilidad:

Impresoras diseñadas para minimizar los tiempos de inactividad y maximizar la productividad.



Calidad:

Altos niveles de legibilidad, durabilidad y facilidad de uso.



Rendimiento:

Alta velocidad y eficacia para optimizar procesos.



Integración:

Tecnología sin fisuras que se adapta a las necesidades de tu negocio.



Asistencia:

Siempre que nos necesites, estaremos “At your side” para ayudarte.

Son solo etiquetas, pero son una gran oportunidad para tu negocio



Reto: integrar nuevas impresoras a tu infraestructura

Reto:

implantar nuevas impresoras en tu operativa de negocio

Solución:

integración sin complicaciones

Cuando se invierte en una solución de impresión, integrar el equipo con la configuración ya existente es uno de los mayores retos.

Sabemos que esto puede ser un motivo para tener reticencias a cambiar a otra marca o tipo de impresora, pero es importante que todas las empresas cuenten con las mejores soluciones para mantenerse a la vanguardia de su sector. Por eso hemos invertido en nuestra propia tecnología para que este proceso sea lo más sencillo posible, para que no tengas que preocuparte por tiempos de inactividad excesivos.



Conectividad flexible:

USB, serie y Ethernet en los modelos estándar. Wi-Fi y Bluetooth en los modelos de gama alta o disponibles como accesorios.



Compatibilidad:

Somos compatibles con SAP, BarTender de Seagull, Nicelabel de Loftware y Datalogic entre otros, para dar prioridad a la compatibilidad y que puedas utilizar tu software o hardware actual con nuestras impresoras.

SAP® Member Gold
Printer Vendor Program

BarTender®
BY SEAGULL SCIENTIFIC

Loftware
NiceLabel

DATALOGIC
THE VISION IS YOURS



Múltiples lenguajes de impresión:

Nuestras soluciones admiten una amplia gama de lenguajes, incluida la emulación ZPL2.

**Nos ocupamos de todos los detalles,
para que tu no tengas que hacerlo.**

Reto:

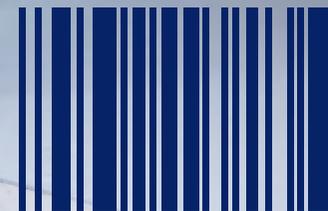
imprimir grandes volúmenes de etiquetas a alta velocidad y sin interrupciones

Solución:

el potente rendimiento de la gama de impresoras industriales TJ

Imprimes miles de etiquetas al día en un entorno exigente y altamente demandante, por lo que la productividad tiene un impacto significativo en tus operaciones.

Tu almacén necesita miles de etiquetas de embalaje y envío todos los días, con personal imprimiendo desde una estación fija y recogiendo las etiquetas para su aplicación. Necesitas una solución especializada para hacer frente a esta enorme demanda, y puedes confiar en nuestras impresoras industriales TJ. Optimizadas para garantizar rendimiento, productividad y durabilidad, mantendrán tu almacén en movimiento en todo momento.





Fiabilidad:

Construcción interna y externa totalmente metálica para garantizar durabilidad industrial, diseñadas para adaptarse a altos volúmenes de trabajo y a picos de demanda.



Calidad:

La impresión de códigos de barras es fundamental para tus operaciones, y puedes estar seguro de que nunca tendrás que sacrificar calidad por volumen. La excepcional tecnología de impresión térmica te permitirá imprimir etiquetas de embalaje y envío perfectamente nítidas y legibles de principio a fin de tu cadena de suministro. A medida que los códigos de barras sigan evolucionando en densidad y complejidad, esto será aún más importante para el éxito de tu negocio.



Rendimiento:

Las impresoras industriales TJ ofrecen gran productividad maximizando cada minuto. Con una ultrarápida velocidad de impresión de hasta 356mm/seg y una autonomía de ribbon de hasta 600m, minimizan los tiempos de inactividad. Algunos modelos incluyen rebobinador interno de etiquetas para que queden impresas dentro de la impresora y listas para ser recogidas cuando se necesiten, reduciendo cuellos de botella.



Principales características:

- Tecnología de transferencia térmica y térmica directa*
- Ancho del soporte admitido: 20-120mm
- Velocidad de impresión: hasta 356mm/seg
- Resolución de impresión: hasta 300ppp
- Diámetro máximo de rollo: 203mm
- Capacidad del ribbon: hasta 600m
- Construcción metálica
- Rebobinador interno en los modelos TJ-4422TN y TJ-4522TN
- Opciones de conectividad: USB, USB Host, serie, Ethernet, Bluetooth** y WiFi**

**TJ-4005DN sólo tecnología térmica directa

** Accesorios opcionales disponibles

Accesorios:

- **Cortador:** crea etiquetas con el largo que necesites garantizando un corte perfecto.
- **Despegador con rebobinador:** maximiza la eficiencia y crea un espacio de trabajo más ordenado.
- **Modulos de conexión:** adapta la conectividad de la impresora a las necesidades de tu almacén.

Modelos recomendados:

Cada almacén tiene unas necesidades diferentes. Por eso, te indicamos distintas opciones para ayudarte a elegir la mejor opción.



Rendimiento industrial, inversión reducida: **TJ-4005DN**

Esta impresora es perfecta para entornos que requieren alta productividad pero con una inversión más ajustada.

- Tecnología térmica directa.
- Amplias opciones de conectividad.

Si necesitas un modelo de transferencia térmica, te recomendamos la **TJ-4020TN**.



Rendimiento completo: **TJ-4021TN**

Mayor velocidad de impresión y pantalla táctil para que su uso sea sencillo y rápido. Este modelo está diseñado para garantizar productividad.

- Tecnología de transferencia térmica y térmica directa.
- Resolución de impresión de 203ppp.

Si necesitas mayor resolución de impresión (300ppp) te recomendamos la **TJ-4221TN**.



Máxima productividad: **TJ-4522TN**

Diseñada para los almacenes más exigentes, garantiza eficiencia, productividad y mínimos tiempos de inactividad.

- Ribbon de 600m para una mayor autonomía y menores reemplazos.
- Pantalla color táctil.
- Rebobinador interno.

Si necesitas una resolución de 203ppp, te recomendamos el modelo **TJ-4422TN**.

Para obtener más información sobre todos los modelos de la gama TJ, haz clic [aquí](#) o ponte en contacto con nosotros para ayudarte a elegir el modelo que mejor se adapte a tus necesidades.

Reto: impresión in situ en entornos exigentes

Reto:

impresión en movimiento cuando y donde lo necesitas

Solución:

impresoras portátiles fáciles de transportar

Tu personal se encuentra distribuido por las instalaciones del almacén, seleccionando artículos y etiquetándolos

Necesitas una solución portátil robusta y con autonomía como las impresoras portátiles RJ. Ligeras, compactas y altamente resistentes son perfectas para transportarlas ya sea con el clip de cinturón, con una bandolera o ancladas en una carretilla. Con conectividad WiFi y Bluetooth, permiten incrementar los puntos de impresión dentro del almacén generando puntos flexibles para un almacén más ágil, reduciendo desplazamientos, minimizando cuellos de botella y eliminando errores. Impresión de etiquetas donde y cuando se necesitan.





Fiabilidad:

Cuentan con certificación hasta IP54 para garantizar una resistencia adicional a la suciedad, polvo y humedad. Además, están diseñadas para resistir caídas de hasta 2,5m.



Calidad:

Etiquetas térmicas con la misma calidad que las impresas en una estación fija disponibles en tamaño de 2", 3" y 4" de ancho.



Rendimiento:

Eficiencia sin sacrificar productividad: velocidad de impresión de hasta 152mm/seg y baterías inteligentes* disponibles para garantizar autonomía durante todo un turno de trabajo.

* Según modelo



Principales características:

- Impresión térmica directa
- Ancho de soporte admitido: 25-114mm
- Velocidad de impresión: hasta 152mm/seg
- Resolución de impresión: hasta 300ppp
- Diámetro máximo de rollo: hasta 66mm
- Conexión USB, Bluetooth y WiFi (según modelo)
- Impresión de etiquetas y recibos
- Diseño ruggedizado y a prueba de caídas
- Sin apenas curva a aprendizaje

Accesorios:

- Batería inteligente: detecta el uso y proporciona información sobre el estado de la batería (disponible para modelos RJ3 y RJ4)
- Batería recargable y kit de eliminación de batería
- Soporte para vehículos
- Cunas de carga Ethernet
- Correa de transporte para hombro

Modelos recomendados:

Nuestras impresoras portátiles ofrecen distintos grados de robustez y conectividad, por lo que hemos seleccionado varias opciones que pueden encajar en tu negocio.



La solución más compacta: RJ-3055WB

Nuestra impresora de 3" más pequeña, ideal para entornos en los que el tamaño del equipo es más importante que la robustez.

- Certificación IP42 y resistencia a caídas de hasta 1,8m
- Funda protectora con certificación IP54 para aumentar su robustez
- Conexión WiFi y Bluetooth
- Tan solo 375gr de peso

Si necesitas mayor robustez, velocidad y autonomía, te recomendamos la gama **RJ-32**.



Rendimiento completo: RJ-3230BL

Diseño ruggedizado, con certificación IP54 y con resistencia a caída de hasta 2m. Mayor capacidad de consumibles y batería de gran autonomía.

- Impresión de 2" y 3"
- Batería inteligente para un turno completo
- Conexión Bluetooth y USB tipo-C para cargar y transferir datos

Si necesitas conexión WiFi, te recomendamos el modelo **RJ-3250WBL**.



Máxima productividad: RJ-4250WB

Preparada para imprimir desde cualquier lugar los tipos de etiquetas más utilizados en almacén.

- Imprime etiquetas hasta 4" de ancho
- Certificación IP54 y resistencia a caídas de hasta 2,1m
- Batería inteligente para un turno completo
- Conexión WiFi y Bluetooth

Para obtener más información sobre todos los modelos de la gama RJ, haz clic [aquí](#) o ponte en contacto con nosotros para ayudarte a elegir el modelo que mejor se adapte a tus necesidades.

Reto: volumen de impresión medio

Reto:

volumen de impresión medio con variaciones significativas en las etiquetas a imprimir

Solución:

Completa versatilidad con las impresoras de sobremesa TD

Tienes que imprimir cientos de etiquetas para múltiples proveedores de servicios. lo que implica imprimir una variedad de tamaños y formatos para adaptarse a la normativa.

Obtendrás la versatilidad que necesitas, en tamaño compacto, con las impresoras de etiquetas TD. Disponibles en tecnología térmica directa o transferencia térmica para crear etiquetas con el nivel de durabilidad y resistencia que necesites en 2", 3" y 4". Permiten imprimir en una amplia variedad de soportes, incluyendo etiquetas RFID. Son la solución perfecta para almacenes de volumen medio.





Fiabilidad:

Resultados perfectos y uniformes sea cual sea el tamaño o las especificaciones de las etiquetas que necesites imprimir. Ideales para un volumen de impresión de hasta 1.000 etiquetas al día.



Calidad:

Etiquetas nítidas con código de barras y texto perfectamente legibles para garantizar trazabilidad a lo largo de toda la cadena de suministro. Los accesorios disponibles permiten adaptarlas a las necesidades específicas de cada almacén.



Rendimiento:

Rápida velocidad de impresión en un tamaño compacto, con múltiples opciones de conectividad disponibles y emulaciones compatibles para integrarlas sin complicaciones en cualquier entorno.



Principales características:

- Impresión térmica directa y transferencia térmica
- Ancho del soporte admitido: 19-118mm
- Velocidad de impresión: hasta 203mm/seg
- Resolución de impresión: hasta 300ppp
- Diámetro máximo de rollo: 127mm
- Capacidad de ribbon: hasta 300m

Accesorios:

- **Soporte para tablet:** flexibilidad añadida al integrar una tablet para crear etiquetas directamente desde la impresora.
- **Cortador y despegador:** mejoran la productividad al automatizar tareas en lugar de hacerlo manualmente.
- **Soporte de rollo externo:** permite utilizar rollos de mayor tamaño para proporcionar una mayor autonomía.

Modelos recomendados:

La gama de impresoras de sobremesa es muy extensa para adaptarse a distintas necesidades de impresión. Te indicamos una selección de modelos.



Rendimiento con inversión reducida: **TD-4210D**

Nuestra impresora de sobremesa más sencilla.

- Tecnología termica directa
- Imprime etiquetas de hasta 4"
- Conexión USB
- Velocidad de 127mm/seg
- Resolución de 203ppp



Rendimiento completo: **TD-4420DN**

Opciones de conexión mejoradas para adaptarse a configuraciones más complejas.

- Conexión en red con el SGA
- Compatible con múltiples lenguajes para una integración perfecta
- Gestión en remoto a través de software de gestión de dispositivos

Si necesitas mayor resolución (300ppp), te recomendamos la **TD-4520DN**

Si necesitas tecnología de transferencia térmica, te recomendamos la **TD-4420TN**



Máxima productividad: **TD-4750TNWB**

Etiquetas duraderas en una gran variedad de formatos. Múltiples opciones de conectividad.

- Tecnología térmica directa y transferencia térmica
- Ethernet, WiFi y Bluetooth para conectarse a una amplia gama de sistemas y terminales portátiles.
- Alta velocidad de impresión a 300 ppp
- Pantalla para un uso más sencillo
- Capacidad de ribbon de 300m

Si necesitas imprimir etiquetas RFID, te recomendamos la **TD-4750TNWBR**

Para obtener más información sobre todos los modelos de la gama TD, haz clic [aquí](#) o ponte en contacto con nosotros para ayudarte a elegir el modelo que mejor se adapte a tus necesidades.

Reto: múltiples escenarios de etiquetado

Reto:

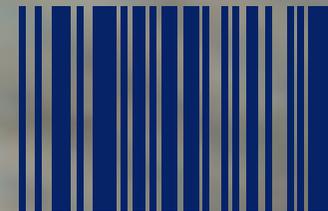
múltiples escenarios de etiquetado dentro del almacén

Solución:

una combinación de varios tipos de impresoras de etiquetas

No hay una solución única para los almacenes, ya que cada almacén es único y cuenta con requerimientos específicos para cubrir sus necesidades de impresión.

Es posible que necesites combinar la flexibilidad que aporta la serie de impresoras portátiles RJ con la alta productividad de las impresoras industriales TJ o productividad media con una impresora de etiquetas de sobremesa TD o incluso, con una impresora de documentos A3 o A4, para crear la solución de impresión que necesitas.



Impresión combinada: mesa de embalaje



Entorno:

Centro de distribución



Reto:

Mantener la productividad



Solución:

La combinación de impresoras de etiquetas e impresoras láser monocromo



- Diseño compacto que deje espacio de trabajo al personal.
- Construcción robusta para soportar un alta carga de trabajo.
- Integración sencilla: Emulación ZPL y compatibilidad con softwares de diseño como BarTender y ERPs como SAP.
- Soluciones escalables con accesorios como el cortador, despegador, soporte de rollo externo o bandejas de papel adicionales en impresoras de documentos.
- Opciones de contrato flexibles para impresoras de documentos, incluido un completo servicio de impresión gestionada.
- Todas las impresoras centralizadas bajo una misma marca, lo que ofrece un soporte único y total tranquilidad.

En un entorno en el que el tiempo de inactividad es especialmente disruptivo, necesitas soluciones de impresión fiables, robustas y eficaces que trabajen en armonía con tu personal. Como especialista en impresión de documentos y etiquetas podemos crear la solución perfecta para su estación de embalaje.

Reto: mantener los tiempos de inactividad al mínimo

Solución:

Soporte técnico excepcional y 3 años de garantía de serie

Nuestra obsesión por el detalle nos permite ofrecerte soluciones de etiquetado en las que puedes confiar. En el caso de que algo vaya mal, estamos “At your side” para que todo vuelva a funcionar correctamente con el menor tiempo de interrupción.

Todos los modelos incluyen 3 años de garantía de serie - cabezal y rodillos incluidos* - para una tranquilidad total. Si necesitas una mayor protección para tu inversión puedes incrementar el plazo de garantía o el nivel de servicio con nuestras extensiones de garantía:

- **ONSITE:** exclusiva para las impresoras industriales, nuestros técnicos de servicio estarán in situ para que tus impresoras vuelvan a funcionar, garantizando un tiempo de inactividad mínimo.
- **ADVANCED:** ofrecen un intercambio avanzado del producto con incidencia.
- **CORE:** permite ampliar tu garantía estándar de 3 años a 4 o 5 años.

*Durante los 3 años de garantía o hasta un kilometraje máximo, lo que ocurra primero. Términos y condiciones [aquí](#).



Todas nuestras
impresoras de
etiquetas TD, TJ
y RJ incluyen

3

años de garantía
de serie

Reto: elegir el soporte adecuado

Reto:
elegir el soporte adecuado a tus necesidades

Solución:
etiquetas adaptadas a cada solución

Disponer de la impresora adecuada es sólo la mitad de la solución, también necesitas las etiquetas adecuadas. Ofrecemos una variada gama de etiquetas que se adaptan a todas las aplicaciones habituales dentro del almacén, así como distintas opciones de ribbons.

- Etiquetas de picking
- Etiquetas de envío
- Etiquetas para palés
- Etiquetas para estanterías
- Etiquetas de precaución
- Etiquetas de conformidad
- Etiquetas de control de calidad
- Etiquetas mate, semibrillo o plásticas para transferencia térmica en diferentes longitudes y tamaños
- Ribbon en distintos anchos, longitudes y calidades



Si ninguna de estas opciones satisface tus necesidades, podemos crear etiquetas personalizadas en cuanto a tamaño, volúmenes, diámetros de rollo, colores o preimpresión.

Todos los consumibles personalizados son evaluados y probados en diversas condiciones para garantizar que ofrecen resultados de impresión óptimos con nuestras impresoras.

Al utilizar consumibles certificados minimizarás atascos, obtendrás la máxima calidad y una mayor vida útil de tu impresora.

¿Hablamos de etiquetas?



Tanto si ya tienes una impresora en mente como si tienes dudas, ponte en contacto con nuestros expertos en etiquetado.

Te ayudaremos a elegir la solución de identificación más adecuada para optimizar los procesos de tu almacén.



brother.es/expertos-etiquetado



brother
at your side

Brother Iberia, S.L.U.

Edificio Brother
C/ Julián Camarillo, 57
28037 - Madrid
Tel: +34 91 655 75 70

www.brother.es

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.
Todas las marcas y nombre de producto son marcas registradas de sus respectivas compañías