# Impresora industrial ZT111

## El presupuesto también puede ser brillante

Cuando sus necesidades de etiquetado requieran más de lo que puede ofrecer una impresora de sobremesa y necesite una impresora industrial, no debería tener que elegir entre presupuesto y calidad. Con la ZT111 Zebra no tiene por qué elegir. Consiga las prestaciones que necesita con el precio adecuado de acuerdo con sus necesidades —para hoy y para el futuro. Mantenga su productividad con velocidades de impresión altas, inteligencia incorporada y herramientas que ayudan a ahorrar tiempo para facilitar la tarea. Y proteja su inversión para el futuro con capacidad de ampliación.



## La impresora de bajo coste que rinde más

**Mayor funcionalidad por un precio muy inferior**

Saque más partido de su impresora con las herramientas de software integradas exclusivas de Zebra que facilitan su integración y uso. Zebra rinde más sin aumentar los costes gracias a aspectos que van desde utilidades de configuración y ajustes de seguridad incorporados hasta visibilidad continua del uso de consumibles.

**Ahorre tiempo y trabajo al departamento de sistemas informáticos**

Su equipo de sistemas informáticos ya está bastante ocupado. La ZT111 facilita las tareas. Es fácil de integrar en la red, ya que es compatible con versiones anteriores y ofrece Printer Emulations para sustituir otras marcas sin necesidad de cambiar los formatos de etiquetas o de reescribir código. Facilite la formación con la interfaz de uso sencillo de 3 botones y 5 iconos de estado.

**Imprima más y de forma más duradera**

Elimine las impresoras de sustitución que no duran. Consiga la calidad duradera que requiere y merece de Zebra a un precio que se ajusta a su presupuesto, con la seguridad de que esta impresora seguirá rindiendo más que otras durante años. Disfrute de la tranquilidad que supone trabajar con Zebra, el número uno en impresión de códigos de barras

**Maximice su espacio de trabajo**

Ahorre espacio de trabajo gracias al tamaño reducido, las dimensiones compactas y la puerta de pliegue doble de la ZT111, que reduce la altura necesaria para abrirla.

## Las prestaciones adecuadas para su empresa avance

**Procesamiento innovador que permite la impresión del futuro**

La ZT111 incluye una arquitectura completamente nueva para procesar más trabajos al mismo tiempo y evolucionar con las tecnologías avanzadas. Por eso es una opción inteligente ahora y en el futuro.

**Gaste menos. Obtenga más. Imprima más tiempo.**

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zt111

Los análisis integrados y la detección de elementos de cabezal de impresión agotados ayudan a planificar el mantenimiento con antelación. Y la extracción sencilla y sin herramientas del soporte base y del cabezal de impresión facilita el trabajo.

**Las características principales que usted desea**

¿Desea impresión de alta resolución a 300 ppp? La tiene, y más. Puede imprimir rápidamente lo que necesita sin complicaciones gracias a velocidades de impresión elevadas de hasta 10 ips a 203 ppp, la carga intuitiva de materiales con puntos de contacto codificados por colores y sensores de materiales ajustables.

**Conéctese de la manera que prefiera**

La conexión de dispositivos, impresoras y personas es un factor crítico para impulsar la conectividad. La ZT111 hace que resulte fácil con sus numerosas opciones de conectividad, por ejemplo, serie y Ethernet. ¿Necesita un puerto host USB? Lo tiene. Puede incluso tocar para emparejar e imprimir con dispositivos móviles compatibles con el identificador Print Touch (NFC). O añada un segundo puerto Ethernet o Wi-Fi™ 802.11ac.

**Proteja su inversión para el futuro**

¿Necesita impresión industrial? No se preocupe. Ahorre en inversiones iniciales y cuantiosas comprando solo las prestaciones que necesita ahora mismo. Con opciones de actualización instalables in situ como conectividad inalámbrica y manipulación de materiales, la impresora puede adaptarse a sus necesidades cambiantes cuando sea preciso.

## Seguridad integrada para proteger sus datos y su infraestructura

**Configuración inteligente para evitar manipulaciones**

Los riesgos de seguridad son reales y costosos. Los extremos —incluidas las impresoras térmicas en red— son cada vez más objeto de ataques. Proteja su ZT111 durante el inicio con Secure Boot y evite cambios no deseados en la configuración mientras se encuentra en Protected Mode. Cuando esté listo para reubicar o retirar su ZT111, restablezca fácilmente todos los ajustes de usuario y elimine los archivos de usuario con Simplified Printer Decommissioning. Proteja sus redes frente a costosos ciberataques con Zebra Secure Service Commands, que forma parte de PrintSecure.

## Consumibles, servicio y asistencia

**Consumibles certificados Zebra**

Los consumibles de impresión dan voz digital a los activos en toda la cadena de suministro. Son imprescindibles para distribuir datos cruciales por toda la organización. Si se produce algún problema con los consumibles de impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y aumentan los costes. Por eso diseñamos, producimos y comprobamos rigurosamente nuestra propia gama de etiquetas e identificadores y, de este modo, garantizamos un rendimiento constante y optimizado de las impresoras Zebra. Si desea disfrutar de los más altos niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de impresión térmica del mercado, elija consumibles certificados de Zebra.

**Con servicio y asistencia técnica de Zebra en todo el mundo**

Acceda a servicios de asistencia técnica de reparación en cualquier lugar del mundo gracias a la red de confianza de Zebra, que cuenta con más de 10 000 socios. Los planes de mantenimiento Zebra OneCare™ brindan cobertura que va más allá de la garantía estándar.

# Especificaciones

## Características estándar

• Métodos de impresión: térmica directa o por transferencia térmica
• Fabricación: bastidor metálico y carcasa de plástico
• Puerta para material de pliegue doble con ventana transparente de gran tamaño
• Ruta lateral de carga de consumibles que simplifica la inserción de materiales y cintas
• Cabezal de impresión de película delgada con E3™ Element Energy™ Equalizer que ofrece una calidad de impresión superior
LED de estado de cinco colores para conocer rápidamente el estado de la impresora
• Teclado de tres botones
• Comunicaciones: puerto USB 2.0 y serie RS-232, 10/100 Ethernet y host USB
• Certificado ENERGY STAR®
• Bluetooth® Low Energy
• ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla y gratuita para diseñar etiquetas en www.zebra.com/zebradesigner

## Características físicas

| | |
|---|---|
| Dimensiones | ZT111 cerrada: 17 pulg. (Lo) x 9,5 pulg. (An) x 11 pulg. (Al)<br>432 mm (Lo) x 241 mm (An) x 279 mm (Al) |
| Peso | ZT111: 7,7 kg/17 libras |
| | *Las dimensiones se corresponden con la impresora del modelo base. Para obtener información sobre otras configuraciones, póngase en contacto con su representante de ventas. |

## Especificaciones de la impresora

| | |
|---|---|
| Resolución | 203 ppp/8 puntos por mm<br>300 ppp/12 puntos por mm (opcional) |
| Memoria | Memoria SDRAM de 256 MB<br>Memoria flash lineal incorporada de 256 MB |
| Anchura máxima de impresión | 104 mm/4,09 pulg. |
| Velocidad máxima de impresión | 10 ips (200 ppp)<br>6 ips (300 ppp) |
| Sensores de material | Sensores de transmisión y reflexión fijos |
| Longitud máxima de impresión | 203 ppp: 3988 mm/157 pulg.<br>300 ppp: 1854 mm/73 pulg. |

## Características del material

| | |
|---|---|
| Longitud mínima de la etiqueta y del soporte | Modo dispensador: 18 mm/0,7 pulg.<br>Modo cortador: 25 mm/1 pulg.<br>Modo despegado: 13 mm/0,5 pulg. |
| Anchura del material | De 19,4 mm/0,75 pulg. a 114 mm/4,50 pulg. |
| Tamaño de bobina de material | 203 mm/8,0 pulg. de diámetro externo en núcleo de diámetro interno de 76 mm/3,0 pulg.<br>152 mm/6,0 pulg. de diámetro externo en núcleo de diámetro interno de 25 mm/1,0 pulg. |
| Grosor de material | De 0,076 mm/0,003 pulg. a 0,25 mm/0,010 pulg. |

## Características de funcionamiento

| | |
|---|---|
| Temp. funcionamiento | Transferencia térmica: de 5 °C a 40 °C/de 40 °F a 105 °F<br>Térmica directa: de 0 °C a 40 °C/de 32 °F a 105 °F |
| Temp. almacenamiento /transporte | De -40 °C a 60 °C/De -40 °F a 140 °F |
| Humedad de funcionamiento | Del 20% al 85 % sin condensación |
| Humedad en al macenamiento | Del 5 % al 85% sin condensación |
| Características eléctricas | Alimentación de corriente universal con detección automática (especificaciones PFC)<br>100-240 VCA, 50-60 Hz<br>Certificado ENERGY STAR |
| Homologaciones | IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, Marca CE, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC y BIS |

## Software Basic Print DNA™

Esta impresora cuenta con nuestro paquete de software Print DNA Basic para poner su impresora en servicio con rapidez, ofrecer una experiencia de impresión fiable y permitir que evolucione correctamente conforme a las necesidades de su negocio. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y algunas pueden requerir una licencia. Para obtener más información, visite www.zebra.com/printdna

## Firmware

ZBI 2.0™: potente lenguaje de programación opcional que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes y se conecten con periféricos, entre otras posibilidades.
ZPL y ZPL II™: Zebra Programming Language proporciona formato de etiquetas sofisticado y control de impresora y, además, es compatible con todas las impresoras Zebra.
EPL and EPL2™— Eltron Programming Language simplifica el formato de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con aplicaciones antiguas. (EPL solo está disponible en modelos de 203 ppp.)

## Simbología de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subjuegos A/B/C y Códigos UCC Case, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (y compuesto)

## Tipos de letra y gráficos

7 de mapas de bits, 1 dimensionable suave (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) Tipos de letra dimensionables compatibles con Unicode™ precargadas para juegos de caracteres EMEA Juegos de caracteres internacionales compatibles con la siguiente página de códigos: IBM® Code Page 850
Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados Comandos de dibujo ZPL II, incluidas cajas y líneas 64 MB de almacenamiento en memoria Flash disponibles para el usuario para objetos descargables; 32 MB de SDRAM disponibles para el usuario

# Mercados y aplicaciones

**Fabricación**

• Productos semiacabados
• Identificación/números de serie de productos
• Etiquetado de envases
• Etiquetado de recepción/almacenamiento

**Transporte y logística**

• Recogida de pedidos/embalaje
• Envío/recepción
• Operaciones de muelle cruzado
• Etiquetado normalizado

**Atención sanitaria**

• Etiquetado para laboratorio
• Etiquetado para banco de sangre
• Control de activos
• Etiquetado de dosis unitarias
• Etiquetado para farmacia

**Retail**

• Etiquetado para compra online con recogida en tienda
• Identificadores de devolución
• Etiquetado de precios
• Etiquetado de envíos

## Características del material

| | |
|---|---|
| Tipos de material | Continuo, troquelado, muesca, marca negra |

## Características de la cinta (solo opción de transferencia térmica)

| | |
|---|---|
| Longitud estándar | 450 m/1476 pies |
| Anchura | De 51 mm/2 pulg. a 110 mm/4,33 pulg. |
| Núcleo | 25,4 mm/1,0 pulg. |

## Opciones y accesorios

Comunicación
• Tarjeta Wi-Fi 802.11ac opcional
• Tarjeta opcional Ethernet 10/100
Manipulación de materiales
• Aplicación de etiquetas autoadhesivas: aplicador de etiquetas autoadhesivas de montaje frontal sin eje de bobinado
• Cortador: cortador de guillotina de montaje frontal
Unidad de visualización de teclado
• Unidades de visualización de teclado ZKDU™ para disponer de aplicaciones de impresión independientes

**Sede en NA y corporativa**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

**Sede en Asia-Pacífico**
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

**Sede en EMEA**
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

**Sede en Latinoamérica**
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA y la cabeza Zebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp. registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Android es una marca comercial de Google LLC. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2024 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales.
20/03/2023 HTML