

Impresora industrial ZT111

El presupuesto puede estar a su favor

Cuando sus necesidades de etiquetado exigen más de lo que ofrece una impresora de escritorio y busca agregar una impresora industrial, no debería tener que elegir entre presupuesto y calidad. Con la ZT111 de Zebra, no tiene que hacerlo. Obtenga las características adecuadas que necesita a un precio acorde a sus necesidades, hoy y mañana. Mantenga la productividad con altas velocidades de impresión, inteligencia incorporada y herramientas que ahorran tiempo para facilitar el trabajo. Y haga que su inversión rinda a futuro con capacidad de actualización.

Tome la decisión inteligente con la ZT111, la impresora básica y asequible que le ofrece más. Más tiempo de funcionamiento, más potencia de procesamiento, más herramientas y más años de uso.



La impresora asequible que ofrece más

Mayor funcionalidad con un menor costo

Obtenga mayor provecho a su impresora con las herramientas de software exclusivas de Zebra que facilitan su integración y operación. Desde las utilidades de configuración hasta los ajustes de seguridad y la visibilidad continua del uso de suministros, Zebra le brinda más sin el costo adicional.

Ahorre tiempo y esfuerzo para TI

Su equipo de TI ya está suficientemente ocupado. La ZT111 lo simplifica. Es fácil de integrar a su red existente, ya que es compatible con versiones anteriores y cuenta con Printer Emulations para reemplazar a otras marcas sin tener que cambiar los formatos de las etiquetas ni reescribir códigos. Haga que la capacitación sea simple con la interfaz fácil de usar con 3 botones y 5 íconos de estado.

Imprima más durante más tiempo

Olvídense de reemplazar impresoras que no duran. Obtenga la calidad duradera que espera y merece de Zebra a un precio acorde a su presupuesto, sabiendo que esta impresora superará en desempeño a otras en los próximos años. Tenga la tranquilidad de saber que cuenta con el respaldo de Zebra, el líder reconocido en impresión de códigos de barras.

Maximice su espacio de trabajo

Ahorre espacio de trabajo con la ZT111, que ocupa poco espacio, cuenta con dimensiones compactas y posee una puerta de doble pliegue que reduce la altura necesaria para abrirla.

Las capacidades adecuadas para que el negocio avance

Procesamiento innovador para impulsar la impresión del futuro

La ZT111 incluye una arquitectura totalmente nueva para procesar más trabajos al mismo tiempo y evolucionar con tecnologías que avanzan. Por lo tanto, es una opción inteligente ahora y en el futuro.



Gaste menos. Obtenga más. Imprima durante más tiempo.

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

Las herramientas de análisis integradas y la detección de faltante de elementos de los cabezales de impresión le ayudan a planificar el mantenimiento con anticipación. Además, el retiro sencillo y sin herramientas de rodillos y cabezales de impresión facilita el trabajo.

Las características clave que desea

¿Desea 300 ppp para impresiones de alta resolución? Tiene eso y más. Con velocidades de impresión rápidas de hasta 10 pps a 203 ppp, carga de materiales intuitiva con puntos de contacto codificados por color y sensores de materiales ajustables, puede imprimir rápidamente lo que necesita sin inconvenientes.

Conecte a su manera

Conectar sus dispositivos, sus impresoras y su personal es un factor fundamental para impulsar la productividad. La ZT111 facilita esto con numerosas opciones de conectividad para elegir, como Serial y Ethernet. ¿Necesita un puerto USB host? Lo tiene. Incluso puede tocar para emparejar e imprimir con dispositivos móviles compatibles con la etiqueta Print Touch (NFC). O agregue un segundo puerto Ethernet o Wi-Fi™ 802.11ac.

Haga que su inversión rinda a futuro

¿Es nuevo en la impresión industrial? No se preocupe. Ahorre grandes costos de capital por adelantado comprando solo las características que necesita en este momento. Con opciones de actualización instalables en campo, como conectividad inalámbrica y manejo de materiales, su impresora puede adaptarse a sus necesidades cambiantes cuando lo necesite.

Seguridad incorporada para proteger sus datos e infraestructura

Ajustes inteligentes para evitar la manipulación

Los riesgos de seguridad son reales y costosos. Los terminales se están convirtiendo en blancos populares, y esto incluye las impresoras térmicas en red. Proteja su ZT111 durante el arranque con inicio seguro y evite cambios de ajustes no deseados mientras está en uso con el modo protegido. Cuando esté listo para reubicar o dejar de usar su ZT111, restablezca fácilmente todos los ajustes y elimine los archivos de los usuarios con el retiro simplificado de impresoras. Proteja sus redes contra ataques cibernéticos costosos con Zebra Secure Service Commands, parte de PrintSecure.

Suministros, servicio y soporte

Suministros certificados de Zebra

Los suministros para impresión proporcionan una voz digital para los activos de toda la cadena de suministro. Confía en ellos para difundir datos críticos en su organización. Si algo sale mal con sus suministros para impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y los costos aumentan. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de etiquetas e identificadores, para asegurarnos de que su impresora Zebra tenga un rendimiento uniforme y optimizado. Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes de la industria, elija los suministros certificados de Zebra.

Respaldado por el servicio y soporte mundial de Zebra

A través de Zebra y su red fiable de más de 10 000 socios, acceda rápidamente al soporte en cualquier lugar del mundo. Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ ofrecen cobertura mejorada que excede la garantía estándar.

Especificaciones

Características estándar

- Métodos de impresión: impresión térmica directa o por transferencia térmica
- Construcción: estructura metálica y gabinetes de plástico
- Puerta para suministros con ventana transparente
- Carga lateral simplificada para cintas y suministros de impresión
- Cabezal de impresión de película delgada Element Energy Equalizer™ (E3™) que mejora la calidad de impresión
- Luces LED de cinco colores para conocer rápidamente el estado de la impresora
- Teclado de tres botones
- Comunicaciones: USB 2.0, puerto serie RS-232, Ethernet 10/100 y USB Host
- Certificación ENERGY STAR®
- Bluetooth® de baja energía
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensiones	ZT111 cerrada: 17 in L x 9,5 in An x 11 in Al 432 mm L x 241 mm An x 279 mm Al
Peso	ZT111: 17 lb/7,7 kg
	*Las dimensiones son del modelo base de la impresora. Hable con el representante de ventas para obtener información sobre otras configuraciones.

Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional)
Memoria	Memoria SDRAM de 256 MB Memoria flash lineal integrada de 256 MB
Ancho máximo de impresión	4,09 in/104 mm
Velocidad máxima de impresión	10 pps (200 ppp) 6 pps (300 ppp)
Sensores de materiales	Sensores transmisivos y reflexivos
Longitud máxima de impresión	203 ppp: 157 in/3988 mm 300 ppp: 73 in/1854 mm

Características de los suministros

Longitud mínima de la etiqueta y el soporte	Modo Arrancar: 0,7 in/18 mm Modo Cortador: 1 in/25 mm Modo Despegar: 0,5 in/13 mm
Ancho de los suministros	De 0,75 in/19,4 mm a 4,50 in/114 mm
Tamaño del rollo de suministro	8,0 in/203 mm (diám. externo) en un eje de 3,0 in/76 mm (diám. interno) 6,0 in/152 mm (diám. externo) en un eje de 1,0 in/25 mm (diám. interno)
Grosor de los suministros	De 0,003 in/0,076 mm a 0,010 in/0,25 mm
Tipos de suministros	Continuo, troquelado, muesca, con marcas negras

Características de funcionamiento

Temp. de funcionamiento	Transferencia térmica: de 40 °F a 105 °F/de 5 °C a 40 °C Térmica directa: de 32 °F a 105 °F/de 0 °C a 40 °C
Almacenamiento/transporte Temperatura	De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C
Humedad operativa	20 % a 85 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 85% sin condensación
Especificaciones eléctricas	Fuente de alimentación universal autorregulable (compatible con PFC) 100-240 V CA; 50-60 Hz Certificación 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 Print DNA™ básico

Esta impresora es compatible con nuestro paquete de software Print DNA básico para poner su impresora en funcionamiento de forma rápida, ofrecer una experiencia de impresión confiable y permitir que su impresora evolucione a la par de sus necesidades comerciales. Las características de Print DNA pueden variar según el modelo, y algunas características pueden requerir una licencia. Para obtener más información, visite www.zebra.com/printdna

Firmware

ZBI 2.0™: Poderoso lenguaje de programación opcional que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes, se conecten a equipos periféricos y más.
ZPL y ZPL II™: Zebra Programming Language proporciona formatos de etiquetas y control de impresora sofisticados, y es compatible con todas las impresoras Zebra.
EPL y EPL2™: El lenguaje de programación de Eltron con modo de línea simplifica el formato de etiquetas y habilita la compatibilidad de formato con aplicaciones existentes. (EPL solo está disponible en modelos de 203 ppp).

Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos 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, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417. TLC 39, RSS-14 (y compuestos)

Fuentes y gráficos

7 de mapas de bits, 1 suavizada escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) Fuentes escalables precargadas que cumplen con Unicode™ para conjuntos de caracteres de EMEA Conjuntos de caracteres internacionales que admiten la siguiente página de código: IBM® Code Page 850
Compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados Los comandos de dibujo de ZPL II incluyen casillas y líneas Incluye 64 MB de almacenamiento en memoria no volátil disponible para el usuario para objetos descargables; SDRAM de 32 MB disponible para el usuario

Mercados y aplicaciones

Manufactura

- Trabajo en curso
- Identificación de productos/números de serie
- Etiquetado en paquetes
- Etiquetado para recepción/archivado

Transporte y logística

- Selección/empaque de pedidos
- Envío/recepción
- Despacho directo
- Etiquetado para cumplimiento

Cuidado de la salud

- Etiquetado para laboratorios
- Etiquetado para bancos de sangre
- Seguimiento de activos
- Etiquetado de dosis unitaria
- Etiquetado para farmacias

Comercio minorista

- Etiquetado para compra en línea y recogida en la tienda
- Etiquetado de devoluciones
- Etiquetado de precios
- Etiquetado para envíos

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

Longitud estándar	1476 ft./450 m
Ancho	2 in/51 mm a 4,33 in/110 mm
Unidad central	1,0 in/25,4 mm

Opciones y accesorios

Comunicación

- Tarjeta opcional Wi-Fi 802.11ac
- Tarjeta opcional para Ethernet 10/100

Manejo de suministros

- Despegado: un despegado pasivo de montaje frontal sin eje para bobinado
- Cortador: un cortador de guillotina de montaje frontal
- Teclado independiente con pantalla
- Unidades de teclado independiente con pantalla ZKDU™ para soluciones de impresión independientes



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com