

Especificaciones de la impresora EZ320™

Las especificaciones se proporcionan a modo de referencia y se basan en pruebas realizadas en las impresoras empleando consumibles de marca Zebra. Los resultados pueden ser diferentes en configuraciones de aplicaciones reales o al utilizar consumibles distintos de los consumibles Zebra recomendados. Zebra recomienda siempre determinar la idoneidad para todas las aplicaciones mediante la realización de pruebas exhaustivas.

PRESTACIONES ESTÁNDAR

Características físicas

- Resolución de impresión de 8 puntos/mm (203 ppp)
- Impresión térmica directa
- Procesador de 32 bits
- Memoria de 8 MB Flash / 16 MB SRAM
- Batería Li-Ion de 1,16 Ah
- Puerto USB 2.0
- Bluetooth v2.0
- Fuentes SimSun GB18030 en 2 tamaños (16x16, 24x24), chino tradicional (BIG 5) 24x24, fuentes residentes del alfabeto latino 1&9
- Banda de corte para dispensación sencilla de recibos
- Admite impresión vertical u horizontal
- Diseño de acceso abierto que facilita la carga
- Adaptador de alimentación de CA incluido con la impresora
- Tolerancia a múltiples caídas sobre hormigón desde 1,2 m (4 pies)
- Sensor mecánico de puerta abierta
- Sensor óptico de papel agotado y barra negra para detección de la «parte superior del formulario» en los recibos
- Correa de cinturón

PRESTACIONES OPCIONALES

- Cargador de batería de un solo espacio (carga la batería fuera de la impresora) * No disponible en India ni en Reino Unido
- Cable de carga en vehículo
- Estuche protector para transporte
- Espaciadores para compatibilidad con bobina de papel de 60 mm de ancho



SOFTWARE

- Lenguaje de control de impresora: La impresora portátil MZ series dispone de CPCL, lo que garantiza una integración sencilla en sistemas ya existentes que utilizan impresoras portátiles Zebra sin necesidad de disponer de software adicional.

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

- 8 puntos/mm (resolución de 203 ppp)
- Velocidad de impresión: 50 mm/s (2 pulg./s)

ESPECIFICACIONES DE SOPORTES

NOTA: Para lograr una calidad de impresión y un rendimiento de impresora óptimos, se recomienda utilizar consumibles originales Zebra.

	EZ320	con espaciadores
Anchura del material	Fija de 80 mm (± 1 mm)	Fija de 60 mm (± 1 mm)
Anchura máxima de impresión	74 mm	60 mm
Diámetro externo del mandril de bobina de etiquetas	12,7 mm	12,7 mm
Diámetro externo máximo de bobina de etiquetas	40 mm	40 mm
Grosor máximo de material	4 mil (0,1016 mm)	4 mil (0,1016 mm)

*No disponible en algunas regiones.

LENGUAJE DE CONTROL DE IMPRESORA

- Se comunica en caracteres ASCII imprimibles
- Compatible con hosts mainframe, mini y PC
- Los objetos descargables son gráficos, fuentes de mapa de bits, fuentes escalables y plantillas y formatos de etiquetas
- Zebra Setup Utility para la configuración de parámetros de la impresora
- Concatenación escalable
- Asignación automática de memoria para aplicar formato mientras se imprime
- Compensación automática de la temperatura del cabezal de impresión
- Giro para funcionamiento en cuatro posiciones (0°, 90°, 180°, 270°)
- Controles de gestión de energía y modo de suspensión ajustable
- Odómetro de etiquetas programable con informes de terminal a demanda
- Mensajes de estado enviados al host a petición
- Supervisión e informe de tensión y temperatura de la batería

SIMBOLOGÍAS Y ESPECIFICACIONES DE CÓDIGOS DE BARRAS

- Relaciones de códigos de barras: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Simbologías de códigos de barras: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Entrelazado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, complemento de 2 y 5 dígitos, EAN-8, EAN-13, complemento de 2 y 5 dígitos, EAN14
- Códigos de barras bidimensionales: PDF 417, MaxiCode, QR-Code, familia GS1 DataBarTM (RSS), Aztec

ESPECIFICACIONES DE COMUNICACIONES

- Interfaz de comunicaciones: USB 2.0 (cliente)
- Inalámbrica: Bluetooth 2.0, conectividad de radiofrecuencia de corto alcance. Perfiles admitidos: SDP, GAP, SPP

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Batería estándar
Batería Li-Ion de > 1,16 Ah, batería Li-Ion recargable
- Homologaciones
> Emisiones y seguridad: FCC parte 15 clase A / 19.2.2 ESD Clase 2 conforme a IEC 61000-4-2
> Marcas de países: China (CCC, SRRC), Taiwán (BSMI, NCC), marca de seguridad TUV, India (WPC)

ESPECIFICACIONES DE FUENTES: 8 PUNTOS/MM (203 PPP)

Fuente	Matriz (en puntos) (Al x An)	Tamaño mínimo de caracteres (Al x An) en pulgadas (mm)	CPP máx.
SimSun GB18030	16 x 16	1 x 2	12,6
SimSun GB18030	24 x 24	1,5 x 3	8,4
BIG 5	24 x 24	1,5 x 3	8,4
0 (Estándar)	9 x 8	1,12 x 1	25,4
1 (anchura mín.)	48 x 13	6 x 1,6	15,6
1 (anchura máx.)	48 x 39	6 x 4,9	5,2
2 (OCR-A)	12 x 20	1,5 x 2,5	10,2
4 tamaño 0 (anchura mín.)	47 x 11	5,8 x 1,4	18,5
4 tamaño 0 (anchura máx.)	47 x 43	5,8 x 5,4	4,7
5 tamaño 0 (anchura mín.)	24 x 7	3 x 0,9	29
5 tamaño 0 (anchura máx.)	24 x 23	3 x 2,9	8,8
6 (MICR)	27 x 28	0,9 x 3,5	7,3
7	24 x 12	3 x 1,5	16,9

*Caracteres por pulgada

- Admite fuentes preescaladas y escalables
- Función de texto escalable
- Las fuentes residentes estándar pueden girarse en incrementos de 90°
- Admite fuentes y gráficos definidos por el usuario y logotipos
- Concatenación de texto para asignar distintos estilos de caracteres
- Permite ampliar el texto entre 1 y 16 veces el tamaño original
- Fuentes proporcionales y de anchura fija

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- Temp. funcionamiento: De -10° C /14 ° F a 50° C/122 ° F
- Entorno de almacenamiento: De -20° C/-4 °F a 60° C /140 °F
- Humedad relativa: Del 10% al 90% sin condensación

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

	EZ320
Altura	48 mm (1,89 pulg.)
Anchura	100 mm (3,94 pulg.)
Profundidad	124 mm (4,88 pulg.)
*Peso	0,29 Kg (0,65 lb)

* Peso con batería y sin material.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- **Limpieza:**
Zebra recomienda limpiar la impresora portátil de líneas de forma regular empleando piezas de impresora y consumibles de limpieza estándar de Zebra. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles. La parte exterior se limpia con un paño sin pelusa y, si es necesario, con una solución de detergente suave o limpiador de escritorio. Los componentes interiores se limpian con alcohol o chorro de aire para retirar cualquier partícula.
- **Lubricación:**
Todas las piezas mecánicas se autolubrican, por lo que no requieren lubricación adicional.
- **Registro:**
El registro del material y la longitud mínima de etiqueta se ven afectadas por el tipo y la anchura del material y por la velocidad de impresión. El rendimiento mejora cuando se optimizan estos factores. Zebra recomienda siempre determinar la idoneidad para todas las aplicaciones mediante la realización de pruebas exhaustivas.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/ez320



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
mseurope@zebra.com

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