

Especificaciones de la impresora móvil de recibos ZQ320

La ZQ320 es ideal en:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	130 mm Lo. x 117,7 mm An. x 49,5 mm Al. 5,12 pulg. Lo. x 4,63 pulg. An. x 1,95 pulg. Al.
Volumen	757 cc/46 pulg. cúbicas
Peso con batería	0,43 kg/0,95 libras

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Sistema operativo	 Link-OS®
Método de impresión	Térmica directa
Resolución	203 ppp/8 puntos por mm
Memoria	128MB RAM , 256MB Flash (48MB disponibles para el usuario)
Batería	Batería de ion de litio PowerPrecision+ de 2280 mAh, 7.2V
Ancho máximo de impresión	72 mm/2,83 pulg.
Velocidad máxima de impresión	Hasta 4 ips (100 mm/s)
Sensores de material	Media Out, Media Door Open
Lenguajes de programación	CPCL, ZPL. El lenguaje ZPL garantiza la total compatibilidad con muchas otras impresoras Zebra
Cortador	Barra de corte
Dirección de impresión	Horizontal y vertical

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Materiales	80 mm ± 0,75 mm/3,15 pulg. ±0,02 pulg.; espaciadores disponibles para materiales de 76 mm ± 0,75 mm/3 pulg. ±0,02 pulg.
Diámetro externo máximo del rollo	40 mm/1,57 pulg.
Soporte para material	Ancho de material fijo drop-in (diseño "clamshell")
Grosor	0,06 mm/0,0023 pulg. a 0,16 mm/0,0063 pulg.
Tipos de material	Impresión térmica directa: papel para recibos, etiquetas, etiquetas sin papel protector
Longitud mínima de impresión continua	12,5 mm/0,49 pulg.
Longitud máxima de impresión continua	Ilimitado en modo lineal
Contador de etiquetas	Odómetro

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Entorno	Temperatura de funcionamiento: -15° a +50°C / 5° a +122°F Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C / -4° a +140°F Temperatura de carga: 0° a 40°C / 0° a +104°F Humedad: 10% a 90% sin condensación Calificación IP: IP54 Especificación para caídas: 1,5m/5 pies evaluado en rango de temp. de funcionamiento Resistencia a golpes: 500 golpes en caída libre desde 1m/3,3 pies Vibración: MIL STD 810
Homologaciones	FCC Parte 15 y EN 55022 límites Clase B; FCC, IC y estándares europeos para Bluetooth y 802.11a/b/g/n; TÜV y estándar IEC 60950 para seguridad; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, registrado MII Bluetooth SIG y certificación Wi-Fi.

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS (CONTINUACIÓN)

Pruebas de validación	Las impresoras de la serie ZQ300 han sido evaluadas mediante aplicaciones líderes en la industria para verificar la interoperabilidad y mejorar la optimización general con terminales validadas. Los socios ISV, Proveedores de software independientes, crean innovadoras soluciones de software para resolver problemas empresariales. Zebra trabaja en conjunto con estos ISV para integrar las funciones de impresión y otras funcionalidades de los productos Zebra. Para ver las aplicaciones validadas por Zebra, ingresar a www.zebra.com/validation
------------------------------	---

CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERFAZ

Bluetooth	BR/EDR, LE 4.0
USB 2.0	Cliente, conector tipo C™
NFC	Etiqueta NFC pasiva
Host de SO compatibles	Compatibilidad con Windows (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 y NT vía controlador de impresora Windows Zebra y/o nuestros controladores Mobile SDK y otras utilidades), Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10

Interfaz de usuario

Interfaz de usuario	LEDs
----------------------------	------

WLAN (OPCIONAL)

WLAN	802.11ac
Seguridad WLAN	WEP, TKIP, cifrado AES, WPA, WPA2, 801.1X (con WEP, WPA o WPA2) EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Funciones WLAN compatibles	802.11r, 802.11d, 802.11i, WAN y BT 4.0 simultáneo, itinerancia rápida empleando caché PMK, OKC o reanudación rápida de sesión, compatibilidad con modo Ad Hoc

Protocolos de Internet por WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP/POP3, Telnet, LPD, SNMP
--	---

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Proporción de los códigos de barras	1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
Códigos de barras lineales	Codabar (NW-7), Código 39, Código 93, Código 128, EAN-8, EAN-13, extensiones de 2 y 5 dígitos, entrelazado 2 de 5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, extensiones de 2 y 5 dígitos
Códigos de barras 2D	Códigos de barras 2D: Código Aztec, DataMatrix, familia GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, Código QR, TLC 39

FUENTES Y GRÁFICOS

CPCL/ZPL (escalable)	Latin 9, Arabic, Cyrillic, Hebrew, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (mapa de bits)	CN simplificado: 24x24 Msung, 16x16 SimSun, Trad CN: 24x24 Mkal, 16x16 New Sans MT Vietnamese: 16x16 Utah, Japanese 16x16 MS Gothic
ZPL	Tipografías estándar: 25 mapas de bits, escalables y suaves (CG Triunvirate™ Bold Condensed), SourceCodePro escalable, NotoMono escalable (CJK), Hans escalable (CJK). Tipografías opcionales: fuentes descargables de mapas de bit y escalables. *Contiene UFSST® de Agfa Monotype Corporation

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN

Para obtener la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los Suministros certificados de Zebra para garantizar el desempeño consistente y optimizado de su impresora Zebra.

- Tareas de campo**
- Facturas/recibos
 - Listas de inventario
 - Impresión de cronogramas
 - Conciliación de piezas
- Transporte y logística**
- Facturas
 - Recibos
 - Emisión de boletos

- Gobierno**
- Infracciones de estacionamiento
 - Citaciones electrónicas
 - Lectura de contador de servicios
 - Avisos de entrega postal

- Distribución DSD**
- Facturas
 - Comprobantes de entrega
 - Recibos
 - Informes del final del día

- Mensajería**
- Comprobantes de entrega
 - Facturas