


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 UFST® 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