

Especificaciones de la Serie ZT600

FUNCIONES BÁSICAS

- Métodos de impresión: Impresión de transferencia térmica y térmica directa
- Construcción: Estructura de metal y tapa doble de metal para medios con ventana de visualización ampliada
- Carga lateral de suministros para carga simplificada de medios y cinta.
- Cabezal de capa fina con E3™ Element Energy™ Equalizer para la mejor calidad de impresión
- Comunicaciones: USB 2.0, alta velocidad, Serie RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- La pantalla a color muy visible que se vuelve color rojo cuando la impresora presenta un error y permite que el operador pueda determinar el estado de la impresora a distancia.
- El sistema de navegación simplificado con menú de íconos categoriza y divide las configuraciones en grupos lógicos de función.

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	203 dpi/8 puntos por mm 300 dpi/12 puntos por mm (opcional) 600 dpi/24 puntos por mm (opcional solo para ZT610)
Memoria	11 GB memoria RAM 1 GB memoria Flash lineal interna
Ancho máximo de impresión	ZT610: 4.09"/104 mm ZT620: 6.6"/168 mm
Velocidad máxima de impresión	ZT610: 14 pps/356 mm por segundo ZT620: 12 pps/305 mm por segundo
Sensores de medios	Sensores dobles de medios: transmisivos y reflectivos
Longitud continua máxima de impresión	ZT610 • 203 dpi: 150"/3810 mm • 300 dpi: 130"/3302 mm • 600 dpi: 30"/762 mm ZT620 • 203 dpi: 150"/3810 mm • 300 dpi: 100"/2540 mm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS

Ancho de medios	ZT610 • 1,00"/25,4 mm a 4,5"/114 mm arrancado/cortado • 1,00"/25,4 mm a 4,25"/108 mm pelado/rebobinado ZT620 • 2,00"/51 mm to 7,0"/178 mm arrancado/cortado • 2,00"/51 mm to 6,75"/171 mm pelado/rebobinado
Tamaño máximo de rollo de medios	8,0"/203 mm de diámetro exterior en un núcleo de 3"/76 mm de diámetro interior
Espesor	0,0023"/0,058 mm to 0,010"/0,25 mm
Tipos de medios	Continuo, troquelado, notch, con marca negra

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA (Solo para opción transferencia térmica)

Longitud estándar	1476/450 m
Ancho	ZT610: 2,00"/51 mm to 4,33"/110 mm ZT620: 2,00"/51 mm to 6,85"/174 mm
Núcleo	1,0"/25,4 mm I.D.

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Ambientales	Temperatura de funcionamiento: • Transferencia térmica = 40°F a 104°F/5°C a 40°C • Térmica directa = 32°F a 104°F/0°C a 40°C • Humedad de funcionamiento: 20% a 85% sin condensación • Temperatura de almacenamiento y transporte: -22F a 140F/-30C a 60C • Humedad de almacenamiento: 20% a 85% sin condensación
Eléctricas	Auto-detectable (Cumple con PFC) 90-265 VAC, 47-63Hz, con capacidad de 250 Watts Certificación ENERGY STAR
Aprobaciones regulatorias	IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, Marcado CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	ZT610 cerrada	ZT620 cerrada
Longitud	19,88"/505 mm	19,88"/505 mm
Ancho	10,56"/268,2 mm	13,44"/341,45 mm
Alto	15,58"/395,68 mm	15,58"/395,68 mm
Peso	50 lbs/22,7 kg	57,4 lbs/26 kg

HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

Soluciones Link-OS

Document Design – Diseña de forma rápida una solución de impresión personalizada utilizando los datos de su empresa y las herramientas de diseño intuitivas de Zebra.

Device Integration – Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para ayudarlo a integrar los dispositivos Zebra a sus sistemas actuales.

Device Management – Administre sus operaciones de impresión de forma local y global con el paquete de herramientas de administración de dispositivos de Zebra.

Developer Tools – Brinda las herramientas que usted necesita para crear sus propias aplicaciones, incluso documentación, códigos fuente, lenguajes de programación, plantillas y mucho más.

Vista Web

Conecte y controle las impresoras de códigos de barras de Zebra utilizando ZPL II a través de la interfaz web de la impresora con los navegadores web tradicionales.

Alerta

Las impresoras están equipadas con servidores ZebraNet que le notificarán a través de cualquier e-mail habilitado, dispositivo con cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de inactividad.

FIRMWARE

ZBI 2.0™ – Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectar periféricos y mucho más.

ZPL and ZPL II® – Zebra Programming Language brinda sofisticados formatos de etiquetas y control de impresión, y es compatible con todas las impresoras Zebra.

XML-enabled Printing – Permite comunicaciones XML para impresión de etiquetas con códigos de barras.

SIMBOLOGÍA DE CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Códigos de Caso, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2-o extensiones de 5 dígitos, Plessey, Postnet, 2 de 5 Estándar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code

Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (y compuesto), Aztec

FUENTES Y GRÁFICOS

16 fuentes residentes expandibles ZPL II de mapa de bits y 2 fuentes escalables residentes ZPL

Fuentes asiáticas y otras fuentes internacionales escalables y con mapa de bits suave Unicode™: Para impresión en múltiples lenguajes

Objetos para descarga incluyen gráficos, fuentes escalables y de mapa de bits, plantillas y formatos de etiquetas.

Página de Código IBM 850 Paquetes de caracteres internacionales disponibles en fuentes A, B, C, D, E, F, G y O a través de control de software

Página de código 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Compatible con fuente 0

DRAM de 32 MB disponible para el usuario

Memoria flash interna de 512 MB disponible para el usuario

OPCIONES Y ACCESORIOS

Conectividad

- Dos ranuras abiertas de comunicación para añadir tarjetas internas para 802.11ac, paralelo, Ethernet, e interfaz de aplicador. La opción IPv6 está disponible como un dongle externo conectado a un puerto paralelo.

Manejo de medios

- Rebobinado: rebobina de forma interna un rollo completo de etiquetas impresas en un núcleo de 3", o forro de pelado y rebobinado
- Cortador: Guillotina delantera y bandeja de salida
- Gancho de suministros con núcleo de 1" diámetro interno
- Eje de suministro con cinta del lado de la tinta

RFID

- Admite etiquetas compatibles con: Protocolos UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 y RAIN RFID
- El Sistema RFID integrado puede ser actualizado por el usuario in situ y está disponible tanto para modelos de 4" como 6"
- La tecnología adaptable de codificación selecciona automáticamente la configuración óptima de codificación

Keyboard Display Unit

- ZKDU™ unidades de visualización para teclado para aplicaciones de impresión independientes.

Ideal para uso en:

Manufactura

- Trabajos en curso
- ID / número de serie de productos
- Etiquetado de paquetes
- Etiquetado para recepción / almacenaje

Transporte y Logística

- Recogida / empaquetado de pedidos
- Envío / recepción
- Cross docking

- Etiquetado de cumplimiento de estándares

Comercio Minorista

- Centros de distribución

- Operaciones en la trastienda

Cuidado de la Salud

- Etiquetas de laboratorio
- Etiquetas para bancos de sangre
- Control de recursos
- Etiquetas de farmacia