



Zebra® 110PAX4™ 170PAX4™

**Motores de Impresión FEO Versátiles
de 4 y 6 Pulgadas de Ancho**

Los motores de impresión PAX4™ entregan un rendimiento y una confiabilidad superiores.

Los motores de impresión 110PAX4 y 170PAX4 son los líderes en cuanto al rendimiento en aplicaciones de impresión/aplicación críticas para la misión. Con un mayor volumen y una mejor conectividad, incluyendo conexiones inalámbricas y Ethernet, junto con una construcción metálica y una calidad de impresión extraordinaria, los motores de impresión PAX4 entregan valor, confiabilidad y durabilidad excepcionales.

Mejores que Nunca para las Necesidades de Alto Volumen

Con más capacidad de recibir servicio, un tiempo más rápido para sacar la primera etiqueta, y un reloj en tiempo real completamente funcional, los motores de impresión PAX4 entregan lo que se necesita para hacer que las soluciones print-and-apply (imprimir y aplicar) tengan un rendimiento superior. Ahora, los requisitos europeos de tensión pueden ser satisfechos con la opción 28V I/O.

Conectividad y Control en Tiempo Real

Reduzca el tiempo de inactividad y aumente la productividad. Usando Soluciones ZebraLink avanzadas, los motores de impresión PAX4 ofrecen mensajes de alerta instantáneos y control centralizado, permitiéndole resolver los problemas rápidamente y mantener las líneas de producción en movimiento.



Diseñadas para aplicaciones de alta velocidad y alto volumen, las unidades 110PAX4 (para impresión de 4 pulgadas) y 170PAX4 (para anchos de impresión de hasta 6 pulgadas) son ideales para sistemas de impresión/aplicación, incluyendo:

- Aplicaciones industriales críticas para la misión
- Etiquetado de alto volumen de productos, cartones, cajas y paletas
- Empaque



110PAX4 170PAX4



Resumen de Especificaciones*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Resolución: 203 dpi/8 puntos por mm;
300 dpi/12 puntos por mm
Memoria: 10 MB DRAM; 2 MB Flash no volátil
Métodos de impresión: Impresión de transferencia
térmica o térmica directa
Velocidad de Impresión: 12"/305 mm por segundo
(203 dpi) 8"/203 mm por segundo (300 dpi)
Sensores de Medios: Transmisivos y reflectantes
Orientación: A mano derecha o a mano izquierda
Construcción metálica industrial
10 MB DRAM
2 MB Memoria Flash no volátil
Interfaz de aplicador
LCD iluminado multilingüe
Notificación de alerta mejorada—monitoreo del estado
del cabezal
Element Energy Equalizer™ múltiple (E³⁶) para una
calidad de impresión superior
Procesador 32-bit 133 MHz RISC
Driver de impresora Zebra para Windows® 3.X y
Windows 95/98/NT/2000
Reloj de tiempo real

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambientales (Transferencia Térmica)
Temp. de Operación 32° F/0° C a 105° F/40° C
Temp. de Almacenamiento -40° F/-40° C a 160° F/71° C
Humedad Operativa: 20% a 95% H.R. no condensante
Humedad de Almacenamiento: 5% a 95% H.R. no
condensante

Eléctricas
Suministro eléctrico universal con corrección de factor
energético 90-264 VAC, 48-62 Hz

Aprobaciones de Agencias
UL-60950 3ra edición, CAN/CSA-C22.2 No 60950-00
3ra edición, FCC parte 15 - Clase A, ICES-003,
EN60950, EN55022-Clase A, EN61000-6-2, VCCI, CCC

PRODUCTOS RELACIONADOS

Opciones y Accesorios
Tarjetas PCMCIA
Tarjetas CompactFlash®
Tarjetas PCMCIA lineales disponibles 8 MB y 32 MB
RFID Ready†
UNICODE
WGLA con Swiss 721
Apoyo de firmware para fuentes descargables TrueType™
Tarjeta de memoria PC
Fuentes adicionales disponibles

SOLUCIONES ZEBRALINK

Software
ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Zebra Universal Driver

Redes

Servidor de Impresión ZebraNet® 10/100
Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet

Firmware

ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra.
Simplifica el formateo de etiquetas y permite la
compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

Web View—Le permite conectar y controlar el interfaz
en la Web de su impresora de códigos de barras
usando un browser Web común.

Alert—Las impresoras equipadas con servidores de
impresión ZebraNet lo notificarán a usted mediante un
dispositivo habilitado para correo electrónico, con
cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de
inactividad.

COMUNICACIONES Y CAPACIDADES DE INTERFAZ

Interfaz paralelo bidireccional de alta velocidad,
compatible con Centronics®

Interfaces en serie altos: RS-232C y RS422 con
conector DB9F

Capacidad de caída múltiple RS-485

Tasa de baudios configurada (110 a 57.6 kB), paridad,
bits de datos, y bits de paro

Interfaz de aplicador con conector DB15F

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras lineales

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128
con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes, EAN-8,
EAN-13, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5,
ISBT-128, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey,
POSTNET, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC
y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos

Bidimensionales

Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode,
MicroPDF, PDF417, QR Code y TLC 39

FUENTES Y GRÁFICOS

Conjuntos de Fuentes y Caracteres

Las fuentes de mapa de bits de la A a la H y los
símbolos GS son expansibles hasta 10 veces,
independientemente de la altura y del ancho

La fuente escalable uniforme Ø (CG Triumvirate Bold
Condensed) es expansible punto por punto,
independientemente de la altura y del ancho

Conjuntos: Caracteres Internacionales IBM Code
Page 850

Contiene UFST® de Agfa Monotype Corporation

Características de Gráficos

Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario—
incluyendo logotipos personalizados

110PAX4†

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Ancho de impresión: 4.1"/104 mm
Longitud de impresión:
Medios no continuos máximos: 39"/990 mm
Medios continuos máximos: 100"/2,540 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 9.6"/245 mm
Altura: 11.8"/300 mm
Profundidad: 16.4"/417 mm
Peso: 36.5 lbs./15.6 kg

CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Ancho de medios (etiqueta y revestimiento):
.625"/16mm a 4.5"/114 mm
Espesor de medios (etiqueta y revestimiento):
.0058"/0.148 mm a 0.010"/0.254 mm

TIPOS DE MEDIOS

Marca continua, troquelada o negra

CARACTERÍSTICAS DE CINTA

Diámetro externo: 4.0"/101.6 mm D.E.
Longitud estándar: 2,955'/900 m
Relación: Se recomienda que la cinta sea por lo
menos tan ancha como el medio
Colocación de la cinta: Cinta enrollada con el lado
con capa hacia afuera
D.I. del núcleo: 1.0"/25.4 mm D.I. del núcleo

170PAX4

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Ancho de impresión: 6.6"/168 mm
Longitud de impresión:
Medios no continuos máximos: 39"/990 mm
Medios continuos máximos: 150"/3,810 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 9.6"/245 mm
Altura: 11.8"/300 mm
Profundidad: 18.3"/465 mm
Peso: 35.5 lbs./16.1 kg

CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Ancho de medios (etiqueta y revestimiento):
3.0"/76 mm a 7.1"/180 mm
Espesor de medios (etiqueta y revestimiento):
.003"/0.076 mm a .012"/.305 mm

TIPOS DE MEDIOS

Marca continua, troquelada o negra

CARACTERÍSTICAS DE CINTA

Diámetro externo: 4.0"/101.6 mm D.E.
Longitud estándar: 2,955'/900 m
Relación: Se recomienda que la cinta sea por lo
menos tan ancha como el medio
Colocación de la cinta: Cinta enrollada con el lado
con capa hacia afuera
D.I. del núcleo: 1.0"/25.4 mm D.I. del núcleo

† A partir del 15 de marzo de 2005, todos los
motores de impresión 110PAX4 tienen una opción
RFID Ready.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ©2005 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraNet, Element Energy Equalizer, ZebraDesigner, y Zebra, E3, ZebraNet, ZPL y ZPL II con marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. CompactFlash es marca registrada de SanDisk Corporation. TrueType es marca registrada de Microsoft Corporation. CG Triumvirate es marca comercial de Agfa Division. Miles Inc. IBM es marca registrada de International Business Machines Corporation. UFST es marca registrada de Agfa Monotype Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.



OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC T: +1 847 793 2600 F: +1 847 913 8766

DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. WEB: www.zebra.com

OTRAS UBICACIONES

ESTADOS UNIDOS: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin EUROPA: Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suecia, Reino Unido ASIA-PACÍFICO: Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur LATINOAMÉRICA: Argentina, Brasil, México ÁFRICA/ORIENTE MEDIO: Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
GSN#: GS-35F-0268N
©2004 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
#11246L-E-001 Rev. 2 (7/05)