



Zebra® 110XiIIIPlus™

Impresora de Código de Barras de Alto Desempeño

Obtenga un alto desempeño a un valor impresionante.

¿Necesita una impresora que pueda aguantar exigencias de misión crítica, 24/7 y entornos industriales? Con la nueva 110XiIIIPlus, usted puede tener acceso a la renombrada y continua confiabilidad de la familia de impresoras Xi™ sin tener que invertir mucho dinero. Este nuevo modelo con un ancho de impresión de cuatro pulgadas viene con resoluciones a elegir de 203, 330 o 600 ppp de acuerdo con su aplicación de impresión, ya sean etiquetas de embarque de 4" x 6", o etiquetas que requieran información detallada en espacios reducidos para componentes o productos pequeños.

Todas las Ventajas de una XiIIIPlus

Como todas las XiIIIPlus, también ofrece un procesador de 32 bits para un desempeño rápido, 16 MB de SDRAM de memoria interna para la impresión rápida de "salida de primera etiqueta", y CompactFlash® para un almacenamiento agregado de formatos de etiquetas/tipos de letra –además de la mayoría de las opciones de conectividad, incluyendo ZebraLink™ para la administración remota de impresoras, ZebraNet® Wireless Card Socket, y puertos USB 2.0, seriales y paralelos. La 110XiIIIPlus puede imprimir simbología de espacio reducido (RSS) –perfecta para las compañías farmacéuticas que desean cumplir con los requerimientos de la Administración Federal de Drogas (FDA) para la marcación de unidades de uso.

El 110XiIIIPlus se integra fácilmente en una variedad de industrias y aplicaciones de impresión, incluyendo:

- Sector de la Salud – Etiquetas pequeñas de alta resolución para la identificación de ampollas y muestras de laboratorio; etiquetas de unidades de uso para productos y paquetes farmacéuticos; etiquetas para instrumentos quirúrgicos y paquetes de diagnóstico.
- Electrónica – Etiquetado de circuitos; etiquetas de placas seriales Reconocidas por UL/Aceptadas por CSA impresas en demanda
- Telecomunicaciones – Etiquetas de identificación de productos con logos de compañías y códigos de barras apilados TLC39 requeridas por el Foro de la Industria de Telecomunicaciones



Connect with it. Count on it.™

110XIIIPlus™



La económica 110XIIIPlus puede satisfacer sus exigencias de impresión más extremas.

AREA MÁXIMA DE IMPRESIÓN

Ancho:

203 ppp: 4.09"/104 mm

300 ppp: 4.09"/104 mm

600 ppp: 3.2"/81 mm

Largo: 39"/991 mm

RESOLUCIÓN

203 ppp/8 pto per mm

300 ppp/12 pto per mm

600 ppp/23.5 pto per mm

MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

203 ppp: 10"/254 mm por segundo

300 ppp: 8"/203 mm por segundo

600 ppp: 4"/102 mm por segundo

MEMORIA

16 MB de SDRAM; 4 MB de memoria Flash no volátil

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 10.37"/263.5 mm

Largo: 19.5"/495.3 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 50 lbs./22.7 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho: Etiquetas y Delineador

De 0.79"/20 mm a 4.5"/114 mm

ANCHO DE LA CINTA:

0.79"/20 mm a 4.33"/110 mm

*Las especificaciones listadas son para las impresoras modelo base con características estándar a menos que se indique lo contrario. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los productos y marcas pertenecen a sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados.

Especificaciones Técnicas*

STANDARD FEATURES

Métodos de impresión: Transferencia térmica y térmica directa

Construcción: Marco de acero de 12 calibres

16 MB de SDRAM; memoria Flash no volátil de 4 MB

Conectividad ZebraLink™

Procesador RISC a 133 Mhz de 32 bits

Contadores avanzados

Sistema de alerta oportuna – indica cuando darle servicio a la cabeza de impresión o cambiar las cintas/medios

300 configuraciones de oscuridad para calidad de impresión

Puerto USB 2.0 para conectividad y producción más rápidas (plug and play)

Puertos seriales y paralelos

Panel de control LCD multilingüe con luz de fondo

Socket PCMCIA

Socket CompactFlash

Sensores de medios transmisivos y reflejantes

Multi-level Element Energy Equilizer (E38®) para una calidad de impresión superior

Controlador de impresoras Zebra para Win 95, Win 98, NT 2000

Lenguaje de Programación

ZPL® II—Lenguaje universal para impresoras Zebra.

Simplifica el formateo de etiquetas y permite compatibilidad de formatos con otras impresoras Zebra

ZBI™—Controla e interpreta texto y datos de periféricos y lenguajes de programación de impresoras que no son ZPL. Transmite datos capturados sobre redes LAN, WAN o inalámbricas por correo electrónico o mensajería TCP/IP.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambiente

Temperatura de operación (tt): 41° F/5° C a 104° F/40° C

Tiempo de operación (dt): 32° F/0° C a 104° F/40° C

Ambiente de Almacenamiento/Transporte:

-40° F/40° C a 140° F/60° C

Humedad de operación 20-85% no condensada

Humedad de almacenamiento 5-85% no condensada

Eléctrico

Suministro de energía universal con corrección de factor de energía 90-264 VAC; 48-62 Hz

Capacidades de Interfaz de Comunicación

Puerto USB 2.0 (480 M bits/segundo)

Multi-drop RS-232C/422/486

Interfaz paralela IEEE 1284 de alta velocidad, bidireccional

ZebraNet® PrinterServer II (opcional)

ZebraNet Wireless Card Socket (opcional)

Aprobaciones de Agencias

Bi-National UL 60950 3a edición/CSA CAN/CSA-

C22.2 No. 60950-00 Tercera Edición; IEC

950/EN60950:1992 C/ENMIENDAS 1 A 4 (CB

Scheme); EN55022: 1998 Class B; EN55024:1998;

EN61000-3-2,3 c/enmienda A12; Canadian ICES-

003, Class B; FCC Class B; Argentina 92/98 Phase

3; Australia AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438

CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Etiquetas

Tamaño máximo del rollo: 8"/203 mm O.D. sobre un núcleo I.D. de 3"/76 mm

Grosor (etiqueta & forro): 0.003"/0.076 mm hasta 0.012"/0.305 mm

Tipos de Medios

Continuo, troquelado o marca negra

Para una calidad de impresión y desempeño del motor de impresión óptimos, utilice accesorios Zebra genuinos

Cintas

Se recomienda que la cinta sea tan ancha como los medios

Tamaño máximo del rollo: 3.2"/81.3 mm O.D. sobre un núcleo I.D. de 1"/25.4 mm

Longitudes estándar: 1746'/450 m hasta 984'/300 m; ofrece rollo de medios 3:1 y 2:1 con proporción de la cinta

Configuración de la cinta: El lado de la tinta de la cinta hacia fuera

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Fuentes y Conjuntos de Caracteres

Fuentes Bitmap A a H y símbolos GS son expansibles hasta 10 veces, altura y grosor independientes

Fuente escalable O (CG Trimvirate™ Bold Condensed) es expansible punto por punto, altura y grosor independientes

Conjuntos: IBM Code Page 850 International Characters

Características Geográficas

Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario – incluyendo logos a la medida

Simbologías de Código de Barras

Códigos de Barras Lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2- de extensiones de 5 dígitos, Plessey; Postnet, Standard 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar y código Planet

2-Dimensional: Codablock, PDF-417, Code 49, Data Matrix, Maxi Code, QR Code TLC 39, y código RSS

OPCIONES Y ACCESORIOS

ZebraNet PrintServer II

ZebraNet Wireless Card Socket

Rewind

Cutter

Puerta de medios de doble pliegue con panel claro

Etiqueta que se despega

Eje de suministro de medios para núcleos de 40 mm

Fuentes escalables e internacionales

PC Cards

Tarjeta CompactFlash (CF)

Interfaz Applicator

Interfaz IBM twinax

Interfaz IBM coax

Software BAR-ONE®



OFICINAS
CORPORATIVAS
OTRAS OFICINAS

Zebra Technologies International, LLC **TELÉFONO:** +1 847.793.2600 o +1 800.423.0442 **FAX:** +1 847.913.8766

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

ESTADOS UNIDOS: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Reino

Unido **ASIA-PACÍFICO:** Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur **AMÉRICA LATINA:** Argentina, Brasil, México

MEDIO ORIENTE: Emiratos Árabes Unidos



An ISO 9001 registered company
©2003 ZIH Corp.
Printed in U.S.A.
#13187L (4/03) 5M