Impresora de alto rendimiento 220Xi4

Calidad de impresión, longevidad y durabilidad legendarias

La impresora 220Xi4 de Zebra se creó para ser robusta y es reconocida por su increíble durabilidad, su excelente calidad de impresión continua, alta velocidad de impresión, larga duración y fiabilidad sin precedentes en aplicaciones exigentes. La 220Xi4 está diseñada para imprimir etiquetas de hasta 8 in de ancho para tambores químicos u otras aplicaciones de etiquetas anchas. Las impresoras industriales ZT610 o ZT620 son las preferidas para aplicaciones de impresión de alto volumen con un ancho inferior a 6,6 in (168 mm).



Servicios de Zebra OneCare

Seleccione un contrato de servicio de Zebra® OneCare™ para aumentar el tiempo de actividad y reducir las pérdidas de productividad y los costos de reparación no presupuestados. Este contrato es una manera rentable de planificar y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento y le garantiza que los técnicos capacitados de Zebra restaurarán su impresora a las especificaciones originales de fábrica. Zebra le ofrece una variedad de planes a la medida de su presupuesto y sus necesidades comerciales.

Suministros originales de Zebra

Garantice una calidad de impresión uniforme, disminuya las interrupciones y aumente la productividad del proceso de impresión con los suministros originales de Zebra™. Siempre fabricamos los suministros con los mismos materiales para que pueda imprimir artículos nítidos, legibles y aptos para escaneo sin necesidad de modificar el ajuste de oscuridad de la impresora cuando cambie de rollo.

Diseñadas para rendir. Día tras día. Año tras año.

La impresora 220Xi4 de Zebra incluye características y opciones que facilitan la configuración, integración y operación.

Fácil de integrar

La impresora 220Xi4 se basa en sus antecesores para impulsar la productividad operativa y brindarle sistemas de advertencia temprana con el fin de reducir el tiempo de inactividad. Otras características de rendimiento incluyen un gran panel frontal fácil de leer que facilita la configuración y un menú opcional personalizable, además de compatibilidad con una amplia variedad de idiomas. La integración es más sencilla gracias a la variedad de opciones de conectividad de redes, y las soluciones ZebraLink™ brindan capacidades de administración remota de la impresora.

Para obtener más información acerca de la impresora industrial de alto rendimiento 220Xi4, visite www.zebra.com/xiseries o acceda a nuestro directorio de contactos globales en www.zebra.com/contact

Excelente retorno sobre la inversión

La impresora 220Xi4 de Zebra le brinda rendimiento confiable a largo plazo con el fin de minimizar las necesidades de mantenimiento y el costo total de propiedad. Con un modelo de impresora y la amplia gama de materiales y tamaños de etiquetas de Zebra, puede resolver diversas aplicaciones de impresión. Esto reduce la necesidad de comprar diferentes impresoras para cada aplicación específica de etiquetado. La opción de conectividad inalámbrica lo libera de pagar el recableado con cada reconfiguración física de sus operaciones.

Productividad eterna

Reduzca el tiempo de inactividad de las operaciones con la fiabilidad resistente y el rendimiento de alta calidad de las impresoras completamente metálicas 220Xi4. En las operaciones críticas ininterrumpidas, un minuto de inactividad significa dinero desperdiciado.

• La comprobada plataforma de la Serie Xi se diseñó para funcionar sin parar todos los días.• El mecanismo duradero del cabezal de impresión de metal brinda una impresionante calidad de impresión a largo plazo. Esto reduce o elimina el tiempo de inactividad que conlleva el reemplazo del cabezal.• Los mecanismos cerrados de funcionamiento bloquean el polvo y la suciedad que debilita los equipos.

Especificaciones

Características estándar

• Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
• Panel frontal con funciones completas y pantalla LCD con retroiluminación, múltiples idiomas y protección con contraseña programable por el usuario
• La puerta lateral de materiales transparente permite un monitoreo sencillo de los suministros sin tener que abrir los sistemas de la impresora
• Procesador RISC de 32 bits a 133 MHz
• Memoria flash lineal integrada de 64 MB
• Memoria flash SDRAM de 16 MB
• Reloj interno en tiempo real
• Contadores avanzados de etiquetas/materiales
• Sensores dobles de materiales: transmisivo y reflexivo, seleccionable a través de software o el panel frontal
• Calibración automática cuando la impresora está encendida o cuando el cabezal de impresión está cerrado usando aproximadamente dos etiquetas
• Los sistemas de advertencia temprana brindan alertas de poco suministro de etiquetas, suministro de cinta y limpieza cabezales de impresión a través del panel frontal y las alertas de ZebraLink
• Cabezal de impresión de película delgada Element Energy Equalizer™ (E3™) que mejora la calidad de impresión
• Comunicaciones: USB 2.0, puertos serie RS-232 y paralelo bidireccional con detección automática
• Servidor de impresión interno 10/100 ZebraNet® (Ethernet)
• Calificación ENERGY STAR®

Especificaciones de impresión

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm
Memoria	64 MB de memoria flash, 16 MB de memoria RAM
Ancho máximo de impresión	8,5 in/216 mm
Velocidad máxima de impresión	10 in/254 mm por segundo (203 dpi) 6 in/152,4 mm por segundo (300 dpi)
Sensores de materiales	transmisivo y reflexivo

Características de los materiales

Ancho de los materiales	De 4,25 in (108 mm) a 8,8 in (224 mm)
Tamaño máximo del rollo de materiales	Buje con diámetro exterior de 8,0 in (203 mm) y diámetro interior de 3 in (76 mm)
Grosor	De 0,003 in/0,076 mm a 0,012 in/0,305 mm
Tipos de materiales	Continuo, troquelado, marca negra, muescas u orificios
Longitud mínima de etiqueta no continua	0,25 in/6 mm (modo Rebobinar) 0,5 in/13 mm (modo Despegar) 0,7 in/18 mm (modo Arrancar) 1,5 in/38 mm (modo Cortador)

Características de la cinta (solo en opción de transferencia térmica)

Diámetro exterior	3,2 in/81,3 mm
Longitud estándar	1476 ft/450 m 984 ft/300 m
Ancho	De 4,25 in (108 mm) a 8,6 in (220 mm)

Herramientas de software

Soluciones ZebraLink
Zebra Setup Utilities: Una aplicación de Windows para configurar rápidamente su impresora Zebra.
ZebraDesigner™: Aplicación simple WYSIWYG de diseño de etiquetas para Windows con características básicas.
ZebraDesigner Pro: Aplicación simple WYSIWYG de diseño de etiquetas para Windows que ofrece características más avanzadas para diseños de etiquetas más complejos.
ZBI-Developer™: Una utilidad de programación que facilita a los programadores la creación y la prueba de programas ZBI 2.0™ complejos y los distribuye a su impresora (estándar con ZBI 2.0).
ZebraNet™ Bridge Enterprise: Administre de manera central las impresoras Zebra desde una pantalla de PC en su red global.
ZebraNet Utilities v7.0: Brinda capacidades mejoradas de administración, conversión e impresión, administración de mensajes y mucho más.
Zebra Enterprise Connector: Imprima etiquetas directamente desde Oracle BI Publisher con Enterprise Connector y las impresoras Zebra.
Controlador para Windows de ZDesigner: El potente controlador Zebra para Windows certificado por Microsoft.

Vista web
Utilice ZPL II para conectar y controlar las impresoras de códigos de barras de Zebra a través de la interfaz web de la impresora usando navegadores web convencionales.

Alertas
Para disminuir los tiempos de inactividad, las impresoras con servidores de impresión ZebraNet le enviarán notificaciones a través de cualquier dispositivo cableado, inalámbrico o con correo electrónico.

Firmware

ZBI 2.0™: Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a equipos periféricos y mucho más.
ZPL® y ZPL II®: Zebra Programming Language proporciona formatos de etiquetas y control de impresora sofisticados, y es compatible con todas las impresoras Zebra.

Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y códigos UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Fuentes y gráficos

Impresión global que cumple con Unicode™
Las fuentes de mapa de bits de la A a la H y los símbolos de GS se pueden ampliar hasta un máximo de 10 veces, alto y ancho independientes
La fuente suave escalable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) es ampliable punto-por-punto, alto y ancho independientes
Caracteres internacionales IBM® Code Page 850
Compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados
Almacenamiento en memoria no volátil de 61 MB disponible para el usuario para objetos descargables; SDRAM de 12 MB disponible para el usuario
Las fuentes de mapa de bits de la A a la H y los símbolos de GS se
*Incluye UFST® de Agfa Monotype Corporation

Opciones y accesorios

La puerta lateral de materiales transparente con doble pliegue brinda un radio de apertura menor El cortador rotativo de ancho completo y la bandeja de captura operan bajo el control del software y cortan etiquetas de forma individual o en tiras
El husillo de rebobinado de materiales rebobina internamente el rollo terminado en el buje de 3 in (76 mm) o permite el

Mercados y aplicaciones

Manufactura

• Etiquetado de tambores
• Envío y recepción
• Trabajo en curso
• Etiquetado para almacenaje

Características de la cinta (solo en opción de transferencia térmica)

Diámetro interior del buje	1,0 in/25,4 mm

Características de funcionamiento

Entorno	Temperatura de funcionamiento: De 40 °F a 105 °F/De 5 °C a 40 °C• Transferencia térmica: De 40 °F a 105 °F/De 5 °C a 40 °C • Térmica directa: De 32 °F a 105 °F/De 0 °C a 40 °C Humedad de funcionamiento: del 20 % al 85 % sin condensación Temperatura de almacenamiento/transporte: De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C Humedad de almacenamiento: del 5 % al 85 % sin condensación
Especificaciones eléctricas	90-264 V CA; 48-62 Hz Certificación ENERGY STAR (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)
Homologaciones	IEC 60950-1, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3 Marcaje de productos: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark(Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB, y UkrSEPRO

Características físicas

Altura	15,5 in / 393,7 mm
Ancho	15,81 in / 401,6 mm
Profundidad	20,38 in / 517,5 mm
Peso	72 lb / 32,7 kg

Opciones y accesorios

despegado de las etiquetas y el rebobinado del soporte
Interfaz del aplicador: Brinda señales de control y estados para aplicadores y dispositivos de control remoto
Husillo de suministro de materiales para buje de 3 in (76 mm) o buje de 40 mm
Fuentes adicionales

Para garantizar una calidad de impresión y un rendimiento de la impresora óptimos, use suministros originales de Zebra. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com

Zebra y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de ZTC, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2024 ZTC y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. Número de catálogo: 220xi4 10/2018 HTML