

Impresoras de escritorio de alto rendimiento

Máxima calidad, eficiencia y administración de impresión

Cuando la calidad de impresión, productividad, flexibilidad de aplicaciones y simplicidad de administración son importantes, la Zebra ZD620 es la solución ideal. ZD620 es la nueva generación de impresoras de escritorio de Zebra. Reemplaza a las reconocidas impresoras Series GX y ZD500, y se diferencia de las impresoras de escritorio convencionales gracias a su calidad de impresión superior y funciones innovadoras. Disponible en modelos de impresión térmica directa, por transferencia térmica y para el cuidado de la salud, la ZD620 cumple con una gran variedad de requisitos de aplicaciones. Ofrece las funciones más convencionales de cualquier impresora desktop de Zebra e incluye una interfaz de usuario opcional de diez botones con pantalla LCD a color que facilita la configuración y consulta de estado de la impresora. Link-OS® y las poderosas herramientas de Print DNA que ofrece Zebra brindan una experiencia de impresión superior gracias a un mejor desempeño, una administración remota simplificada e integraciones más simples. La impresora ZD620 ofrece la velocidad, calidad y administración de impresión superior que necesita para que sus operaciones nunca se detengan.



Rendimiento de impresión de primer nivel

La mejor velocidad de impresión

La ZD620 ofrece la mejor velocidad de impresión para maximizar la producción de impresión y la productividad: 8 pps en 203 ppp y 6 pps en 300 ppp.

Fácil de usar, no requiere capacitación

Cinco nuevos íconos LED de estado indican claramente el estado de la impresora

La interfaz de usuario de tres botones con cinco íconos LED de estado reemplaza la interfaz de un botón o de un indicador presente en la mayoría de las impresoras de escritorio. Los usuarios pueden conocer de inmediato los pasos a seguir para garantizar el funcionamiento de las impresoras, desde el reemplazo de materiales hasta la resolución de problemas.

Configuración sencilla gracias al LCD a color y la interfaz de usuario de 10 botones opcionales

La impresora ZD620 se puede preparar y configurar con facilidad, ya que cuenta con una interfaz de usuario de 10 botones y un LCD a color opcionales. La pantalla cambia de color cuando la impresora está en pausa u ocurre un error. Por lo tanto, los usuarios pueden identificar y solucionar errores al instante antes de que la productividad se vea afectada.

Flexibilidad de implementación y aplicación

Compatible con casi todas las impresoras existentes

Puede usar los mismos formatos de etiquetas y aplicaciones que utiliza actualmente, por más que utilice una impresora de Zebra o de la competencia. La impresora ZD620 es compatible con los lenguajes de impresoras EPL y ZPL. Además, con Virtual Devices en la impresora, un componente del conjunto de herramientas Print DNA de Zebra, la impresora ZD620 puede usar lenguajes generalmente asociados a otras marcas de impresoras.

Múltiples opciones de conectividad

Puede conectar la impresora ZD620 a su red cableada o inalámbrica, o directamente a cualquier PC. Estas impresoras incluyen conexiones Ethernet, serie, USB 2.0 y USB Host, además de Bluetooth de bajo consumo (BLE), que permite imprimir desde cualquier dispositivo iOS.



ZD620: máxima calidad, eficiencia y administración de impresión.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd620.

Los modelos inalámbricos incluyen wifi 802.11ac veloz y Bluetooth 4.1. Además, con la etiqueta Print Touch (NFC) incluida, los usuarios pueden simplemente tocar un dispositivo móvil compatible en la ZD620 para conectarlo e imprimir, así como también acceder a la extensa base de conocimiento de videos instructivos de Zebra.

Extensa compatibilidad con distintos materiales gracias a un sensor móvil

El sensor de materiales móvil que incluye la impresora ZD620 le permite utilizar casi todos los materiales de distintos proveedores. De esta forma, tiene la flexibilidad de usar suministros que tenga a mano o continuar trabajando con su proveedor de suministros.

Batería opcional para operación sin cable

Como puede usar una batería de escritorio intercambiable, la impresora ZD620 se puede transportar fácilmente en un carro para imprimir en el acto. En consecuencia, disminuye la complejidad, aumenta la productividad y mejora la precisión de las tareas. Además, la batería de gran capacidad proporciona energía durante todo el turno: use la impresora a la máxima velocidad de impresión, junto a un despegador, cortador y teclado.

Sea más ecológico con materiales sin hoja de liberación (linerless)

Las configuraciones opcionales sin hoja de liberación eliminan los residuos y proporcionan más etiquetas por rollo. De esta forma, cambia menos rollos y obtiene una excelente calidad de impresión. Para obtener los mejores resultados y garantizar un funcionamiento sin problemas, la fórmula adhesiva de los materiales debe coincidir con el material del rodillo de la platina de la impresora.

Fácil de manejar

Administre fácilmente todas sus impresoras desde un solo lugar

Y con Printer Profile Manager Enterprise opcional, puede administrar en cualquier parte del mundo una impresora, un grupo específico de impresoras o todas las impresoras. Además, gracias a una interfaz intuitiva tipo navegador, puede conocer de inmediato el estado de la impresora, junto con información que le permite solucionar rápidamente problemas de la impresora para disminuir las interrupciones.

Integración fluida con su sistema de administración de dispositivos

Con nuestros conectores MDM, puede integrar fácilmente las impresoras ZD620 en red a su sistema de administración de dispositivos AirWatch o SOTI MobiControl.

Configure con facilidad impresoras no conectadas a la red

Con el puerto USB Host, es más fácil actualizar automáticamente el firmware de la impresora, definir nuevas configuraciones y conectarse a todos los dispositivos externos, como teclados y escáneres.

Maximice el tiempo de funcionamiento con los servicios de visibilidad de Zebra

El servicio de visibilidad de activos (AVS) proporciona información básica sobre el estado y describe los pasos proactivos que son necesarios para que las impresoras ZD620 nunca dejen de funcionar, y todo por unos centavos al día. El servicio de visibilidad operativa (OVS) integral le permite monitorear casi todos los aspectos de su impresora Zebra, además del estado de los servicios y de las reparaciones.

Funciones innovadoras al menor TCO

Zebra Print DNA: transformación de las impresoras desde adentro

Las aplicaciones, utilidades y herramientas de desarrollador innovadoras que ofrece Print DNA brindan una experiencia de impresión superior gracias a un mejor desempeño, una administración remota simplificada e integraciones más simples.

Disminuya el gasto con una cinta de gran capacidad

Gracias a la administración inteligente de doble cinta, la impresora ZD620t acepta cintas de 74 m/244 ft o de 300 m/984 ft de gran capacidad. Si utiliza la cinta de 300 m, podrá optimizar el flujo de trabajo ya que no tendrá que cambiar la cinta con mucha frecuencia (una disminución del 75 %). Además, como el costo por metro de la cinta de gran capacidad es menor que el de la cinta convencional, gastará menos en suministros.

Un nuevo nivel de calidad de impresión en impresoras de escritorio

ZD620 integra la avanzada tecnología de impresoras industriales de Zebra en una impresora de escritorio compacta. Antes solo disponible en impresoras industriales, el tensor de materiales que utiliza la impresora ZD620 mantiene una tensión pareja en el rodillo de materiales para garantizar la máxima calidad en cada etiqueta.

Impresión nítida de 300 ppp

Con una impresión de 300 ppp, puede abarcar más aplicaciones. La alta calidad de imagen permite imprimir etiquetas 2D pequeñas o etiquetas con gráficos, como logotipos o íconos.

Modelo para el cuidado de la salud fácil de limpiar e higienizar

El modelo para el cuidado de la salud está preparado para desinfectantes, incluye plásticos resistentes a la luz ultravioleta y cuenta con una interfaz de botones sellada que es fácil de limpiar y desinfectar. Además, incluye una fuente de alimentación apta para entornos del cuidado de la salud. El gabinete opcional para bloquear materiales evita que personas no autorizadas tengan acceso a materiales de gran valor, como formularios de recetas médicas en blanco.

Instalaciones más ordenadas y seguras

Con el accesorio opcional para fuentes de alimentación, tanto la fuente como todos los cables de alimentación (menos uno) permanecen fuera del alcance de la vista. De esta forma, la instalación es más estética y mejora la seguridad de los trabajadores y clientes.

Suministros certificados de Zebra, uniformemente excepcionales

Diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para asegurarnos de que su impresora Zebra tenga un rendimiento uniforme y optimizado, y garantizarle tranquilidad.

Respaldado por el servicio y soporte mundial de Zebra

A través de Zebra y una red fiable de más de 10 000 socios, acceda rápidamente y en cualquier lugar del mundo a servicios de soporte para reparaciones, servicios de soporte técnico con operadores telefónicos y servicios de soporte de software. Por una pequeña fracción del costo de una reparación, Zebra OneCare™ ofrece la cobertura de más alto nivel que supera la garantía convencional en situaciones de desgaste normal, brinda prioridad en los plazos de entrega de reparaciones y mucho más.

Especificaciones

Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Cinco iconos de estado e interfaz de tres botones
- USB 2.0, USB Host, serie, Ethernet y BTLE
- Tensor de materiales
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR
- Reloj de tiempo real
- Estuche de transporte
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner
- Dos años de garantía estándar

Características físicas

| | |
|------------------|--|
| Dimensión | ZD620d: 8,7 in L x 7,0 in An x 5,9 in Al 221 mm L x 177 mm A x 151 mm Al ZD620t: 10,5 in L x 8,0 in A x 7,5 in Al 267 mm L x 202 mm A x 192 mm Al |
| Peso | ZD620d: 3,6 lb/1,6 kg ZD620t: 5,3 lb/2,4 kg |

Especificaciones de impresión

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sistema operativo | Link-OS® |
| Resolución | 203 dpi/8 puntos por mm 300 ppp (12 puntos por mm), opcional La resolución puede ser de fábrica o instalarse en el lugar de trabajo con kits de accesorios. La resolución se puede cambiar de 300 ppp a 203 ppp y de 203 ppp a 300 ppp. |
| Memoria | 512 MB de memoria flash; 256 MB de SDRAM |
| Ancho máximo de impresión | 4,09 in (104 mm) para 203 ppp 4,27 in (108 mm) para 300 ppp |
| Velocidad máxima de impresión | 8 in (203 mm) por segundo (203 ppp) 6 in (152 mm) por segundo (300 ppp) |
| Sensores de materiales | Sensor movable reflexivo/de marca negra y ancho completo; Sensor transmisible/de espacios y de varias posiciones |
| Firmware | ZPL II; EPL 2; XML; ZBI |

Características de los materiales y la cinta

| | |
|---------------------------------------|--|
| Longitud máxima de la etiqueta | 39,0 in/991 mm |
| Ancho del material | ZD620t: de 0,585 in/15 mm a 4,65 in/118 mm ZD620d: de 0,585 in/15 mm a 4,25 in/108 mm |
| Tamaño del rollo de material | Diámetro exterior máximo: 5,00 in/127 mm Diámetro interior del centro: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar; y 1,5 in (38,1 mm); 2,0 in (50,8 mm) y 3,0 in (76,2 mm) con adaptadores opcionales |
| Grosor del material | 0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo Arrancar) |
| Tipos de material | Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo continuo, brazaletes y materiales sin hoja de liberación (linerless)* * Solo para uso con impresora sin hoja de liberación |
| Diámetro exterior de la cinta | 2,6 in/66 mm (300 m); 1,34 in/34 mm (74 m) |
| Longitud estándar de la cinta | 984 ft (300 m); 244 ft (74 m) |
| Proporción de la cinta | 1:4 material a cinta (300 m) 1:1 material a cinta (74 m) |

| | |
|--|---|
| Ancho de la cinta | 1,33 in/33,8 mm a 4,3 in/109,2 mm |
| Diám. int. del centro de la cinta | Cinta de 300 metros 1 in/25,4 mm Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm |

Características de funcionamiento

| | |
|------------------------------------|---|
| Temp. de funcionamiento | De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C |
| Temp. de almacenamiento | -40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C |
| Humedad de funcionamiento | 10% a 90% sin condensación |
| Humedad de almacenamiento | De 5 % a 95 % sin condensación |
| Especificaciones eléctricas | Detectable automáticamente (cumple con PFC), 100-240 VCA, 50-60 Hz, certificación ENERGY STAR, batería opcional de 2750 mAh |

Opciones y accesorios

| | |
|---|--|
| Administración de suministros | Dispensador instalado de fábrica: despegado y presentación de etiquetas con sensor de etiqueta presente Cortador instalado de fábrica También disponibilidad de kits de mercado secundario para instalación en campo |
| Comunicaciones | Radio inalámbrica instalada de fábrica: wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1 |
| Batería | Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos. Es compatible con todas las opciones de administración de materiales. |
| Teclado independiente con pantalla | Teclados independientes con pantalla ZKDU para soluciones de impresión independientes |
| Gabinete para bloquear materiales | Traba mecánica con dos llaves; ranura de bloqueo Kensington®; solo disponible en el modelo ZD620d para el cuidado de la salud |
| Estuche de transporte | Estuche de transporte con correa de hombro y manijas que permite transportar la impresora de escritorio y la batería al lugar de la instalación |
| Soporte para montaje | Accesorio opcional para fijar las impresoras Series ZD a mostradores o estanterías |
| Fuente de alimentación cerrada | Accesorio incluido para fuente de alimentación que oculta los cables |

Fuentes/Gráficos/Simbologías

| | |
|--|---|
| Proporciones de códigos de barras | 2:1 y 3:1 |
| Códigos de barras 1D | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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, MicroPDF, Aztec |

Mercados y aplicaciones

Cuidado de la salud

- Recetas
- Etiquetas de laboratorios y muestras
- Brazaletes de identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Etiquetas para bolsas de sangre y de soluciones para transfusión
- Etiquetas para historias clínicas de pacientes

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE ESCRITORIO DE ALTO RENDIMIENTO ZD620

| | |
|---------------------------|---|
| Fuentes y gráficos | 16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes, dos fuentes ZPL escalables residentes, cinco fuentes EPL2 ampliables residentes, soporte nativo de fuentes de tipo abierto y compatible con Unicode. Las unidades de China incluyen la fuente para chino simplificado SimSun, memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario y SDRAM de 8 MB disponible para el usuario. |
|---------------------------|---|

Suministros para impresión

Si busca la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los suministros certificados de Zebra para garantizar el desempeño constante y optimizado de su impresora Zebra.

Normativas

IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

En la caja

Impresora, centros vacíos para bobinado de cinta (1 in y 0,5 in)*, adaptadores para centros de cintas de 300 m de otras marcas (2)*, fuente de alimentación de CA, cables de alimentación, cable USB, guía de inicio rápido y guía reglamentaria.
* Centros vacíos para bobinado de cinta y adaptadores para centros de cintas: solo incluidos en modelos ZD620t

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV

Software Print DNA

La impresora admite nuestra potente solución Print DNA con paquetes de aplicaciones, utilidades y herramientas de desarrollo para conseguir un mejor desempeño, una administración remota simplificada e integraciones más simples. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para obtener más información, visite www.zebra.com/printdna

Garantía del producto

Las impresoras ZD620 vienen con garantía por defectos de mano de obra y materiales durante 2 (dos) años desde la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: www.zebra.com/warranty.



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