

Impresoras de escritorio ZD620-HC

Máxima calidad, eficiencia y administración de impresión

Brinde a los profesionales de la salud una impresora que les permita proporcionar el mejor cuidado al paciente. La impresora ZD620-HC supera a las impresoras de escritorio convencionales, ya que ofrece calidad de impresión superior y funciones innovadoras. Los modelos de impresión térmica directa y por transferencia térmica ofrecen las funciones más convencionales de las impresoras de escritorio de Zebra, además de una interfaz de 10 botones y un LCD a color opcionales que simplifican la configuración y el estado de la impresora. La impresora ZD620-HC, diseñada para el cuidado de la salud, está preparada para desinfecciones constantes. Como se puede imprimir a 300 ppp (opcional), las etiquetas más pequeñas serán nítidas y legibles. Link-OS® y nuestra potente solución Print DNA con paquetes de aplicaciones, utilidades y herramientas de desarrollo brindan una experiencia de impresión superior gracias a un mejor desempeño, una administración remota simplificada e integraciones más simples. La impresora ZD620 de Zebra ofrece la velocidad, calidad y administración de impresión que necesita para maximizar la productividad, la precisión y la calidad de atención.



Fácil de usar, no requiere capacitación

Cinco íconos LED de estado indican claramente y al instante el estado de la impresora

La interfaz de usuario predeterminada de tres botones con cinco íconos LED de estado sustituye la conocida 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 en un santiamén

La impresora ZD620-HC 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. Además, cuenta con 8 veces la memoria RAM y 32 veces la memoria flash de la generación anterior de TC8000. La arquitectura de memoria avanzada aumenta 10 veces la vida útil de la memoria.

Flexibilidad de implementación y aplicación

Compatible con casi todas las impresoras existentes

Puede continuar usando 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-HC es compatible con los lenguajes de impresoras EPL y ZPL. Además, con Virtual Devices en la impresora, una herramienta de Print DNA, la impresora ZD620-HC puede usar lenguajes generalmente asociados a otras marcas de impresoras.

Múltiples opciones de conectividad

Gracias a una variedad integral de opciones de conectividad, puede conectar la impresora ZD620-HC 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. 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-HC para conectarlo e imprimir, así como también acceder a la extensa base de conocimiento de videos instructivos de Zebra.



ZD620: máxima calidad, eficiencia y administración de impresión.

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

Extensa compatibilidad con distintos materiales gracias a un sensor movable

Mientras los suministros certificados para impresoras de Zebra ofrecen un rendimiento óptimo de la impresora, el sensor de materiales movable que incluye la impresora ZD620-HC le permite utilizar casi todos los materiales de distintos proveedores.

Fácil de higienizar con una fuente de alimentación apta para el cuidado de la salud

Con un plástico apto para desinfectantes y una interfaz de botones sellada, es fácil limpiar y desinfectar la impresora ZD620-HC. En consecuencia, se previene la propagación de gérmenes en hospitales y clínicas. Gracias a una carcasa resistente a rayos UV, la impresora ZD620-HC es compatible con los protocolos de limpieza con UV cada vez más utilizados. Además, la fuente de alimentación cumple con IEC 60601-1 para usar en instalaciones de atención médica.

Impresión nítida a 300 ppp y las mejores velocidades de impresión

La impresora ZD620-HC ofrece impresiones de alta resolución a 300 ppp, ideal para imprimir etiquetas pequeñas destinadas a distintas aplicaciones, desde historias clínicas y brazaletes de pacientes hasta pequeños viales de muestras. También ofrece la mejor velocidad de impresión para maximizar la productividad: 8 pps en 203 ppp y 6 pps en 300 ppp.

Batería opcional para operación sin cable

Como puede usar una batería de escritorio intercambiable, la impresora ZD620-HC 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.

Fácil de manejar

Administre fácilmente todas sus impresoras desde un solo lugar

Las impresoras ZD620-HC son compatibles con Zebra Link-OS, un exclusivo sistema operativo empresarial para impresoras que le permite administrar más fácil que nunca sus impresoras conectadas a la red y resolver problemas de forma remota. Y con Printer Profile Manager Enterprise opcional, puede administrar una impresora, un grupo específico o todas las impresoras en cualquier parte del mundo, sin necesidad de recorrer las instalaciones para encontrarlas, configurarlas o repararlas.

Integración fluida con su sistema de administración de dispositivos

Con nuestros conectores MDM, puede integrar las impresoras ZD620-HC 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 conectarse a todos los dispositivos externos, como teclados y escáneres, actualizar el firmware de forma automática y definir nuevas configuraciones de la impresora.

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-HC 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 sus impresoras 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

La impresora ZD620t-HC es compatible con cintas de 74 m/244 ft o de 300 m/984 ft de gran capacidad. La cinta de 300 m reduce en un 75 % la sustitución de cintas. Además, como el costo por metro de la cinta de gran capacidad es menor que el de la cinta convencional, gastará menos en suministros.

Proteja los formularios de recetas médicas con funciones de bloqueo opcionales

El gabinete para bloquear materiales no permite abrir la impresora ZD620-HC y evita que personas no autorizadas tengan acceso a materiales de gran valor, como formularios de recetas médicas en blanco. Para aumentar la seguridad, una ranura de bloqueo Kensington® le permite fijar la impresora a una mesa o escritorio. Las funciones de bloqueo solo están disponibles en la impresora ZD620d-HC con LCD.

Un nuevo nivel de calidad de impresión en impresoras de escritorio

Antes solo disponible en impresoras industriales, el tensor de materiales que utiliza la impresora ZD620-HC mantiene una tensión pareja en el rodillo de materiales para garantizar la máxima calidad en cada etiqueta.

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. Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes de la industria, elija los Consumibles certificados de Zebra.

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
- Fuente de alimentación compatible con IEC 60601-1 y plásticos aptos para limpieza en entornos de salud
- 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
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner
- Dos años de garantía estándar

Características físicas

Dimensiones	ZD620d-HC: 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-HC: 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-HC: 3,6 lb/1,6 kg ZD620t-HC: 5,5 lb/2,5 kg

Especificaciones de impresión

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 móvil 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

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 y brazaletes
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

Temperatura de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C
Temperatura 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
Interfaz de usuario	LCD a color (resolución de 320 x 240) con cinco iconos de estado e interfaz de usuario con 10 botones
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	Unidades de teclado independiente con pantalla ZKDU para soluciones de impresión independientes
Gabinete para bloquear materiales	Traba mecánica con dos llaves; ranura de bloqueo Kensington®; solo disponible en ZD620d-HC con LCD
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
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

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
- Envío
- Procesamiento de devoluciones
- Transacciones EDI
- Administración de centros de clasificación

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE ESCRITORIO ZD620-HC

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 impresoras

Si busca la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los suministros certificados de Zebra para garantizar un 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

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

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-HC

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV

Garantía del producto

Las impresoras ZD620-HC 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