

Impresoras de sobremesa ZD620 Healthcare

Máximos niveles de calidad de impresión, eficiencia y facilidad de gestión

Brinde a sus profesionales sanitarios una impresora que les ayude a proporcionar la mejor atención posible al paciente. La ZD620-HC supera a las impresoras de sobremesa convencionales gracias a su calidad de impresión superior y sus funciones de vanguardia. Los modelos de impresión térmica directa y de transferencia térmica ofrecen las mismas funciones estándar que cualquier impresora de sobremesa Zebra, además de una interfaz de usuario LCD color y de 10 botones opcional que simplifica la configuración y verificación de estado de la impresora. Como modelo diseñado para atención sanitaria, la ZD620-HC es apta para desinfección constante. Gracias a su impresión opcional a 300 ppp, incluso las etiquetas más pequeñas resultan legibles y nítidas. Link-OS® y nuestro potente paquete de aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores Print DNA brindan una experiencia de impresión superior con un rendimiento más alto, una gestión remota más simple y una integración más sencilla. ZD620 de Zebra: ofrece la velocidad y calidad de impresión y la facilidad de gestión de impresoras necesarias para mejorar la productividad, la precisión y la calidad de los cuidados.



Fáciles de usar: no requieren prácticamente ninguna formación

Cinco nuevos iconos LED de estado de alta visibilidad que permiten despejar rápidamente cualquier duda sobre el estado de la impresora

La interfaz de usuario de tres botones con cinco iconos LED de estado de serie sustituye a la típica interfaz de un solo botón/un solo indicador luminoso habitual en las impresoras de sobremesa. Los usuarios pueden ver al instante qué se necesita para mantener las impresoras disponibles y en funcionamiento, ya sea reponer material de impresión o resolver problemas de la impresora.

La configuración es muy sencilla

La ZD620-HC es fácil de instalar y configurar con la interfaz de usuario opcional de 10 botones y LCD en color. La pantalla cambia de color cuando se hace una pausa en el funcionamiento de la impresora o cuando se produce un error, de manera que los usuarios puedan identificar y resolver al instante cualquier problema antes de que afecte a la productividad. Además de hasta 8 veces más de RAM y 32 veces más de memoria Flash respecto a la generación TC8000 anterior. Además, su arquitectura de memoria avanzada proporciona una vida útil 10 veces mayor que la media.

Implementación y flexibilidad de aplicaciones

Compatibilidad retroactiva prácticamente con cualquier impresora existente

Con independencia de si actualmente utiliza una impresora Zebra o de la competencia, puede seguir usando los formatos y aplicaciones de etiquetas que usa actualmente. La ZD620-HC admite los lenguajes de impresora EPL y ZPL. Además, puesto que la ZD620-HC incorpora Virtual Devices, una herramienta de Print DNA, puede utilizar lenguajes generalmente asociados a otras marcas de impresora.

Gama completa de opciones de conectividad

Gracias a la completa gama de opciones de conectividad, puede conectar la ZD620-HC a sus redes de cable e inalámbricas ya existentes, o bien directamente a cualquier PC. Todas las ZD620-HC vienen con conectividad Ethernet, serie, USB 2.0 y USB Host, así como con Bluetooth Low Energy (BLE), que permiten imprimir desde cualquier dispositivo iOS. Los modelos inalámbricos incluyen conexiones rápidas mediante Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Asimismo, utilizando el identificador Print Touch (NFC) incluido, los usuarios pueden simplemente tocar un dispositivo móvil compatible en la ZD620-HC para emparejarlos e imprimir, además de acceder instantáneamente a los vídeos de procedimientos de la amplia base de conocimiento de Zebra.



ZD620: máximos niveles de eficiencia, calidad de impresión y gestión de impresoras.

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

Sensor móvil que ofrece compatibilidad con una gran variedad de materiales

Aunque los consumibles certificados para impresoras Zebra proporcionan un rendimiento óptimo de la impresora, el sensor móvil de material de la ZD620-HC le permite utilizar prácticamente cualquier material de cualquier fabricante.

Fácil de desinfectar y con fuente de alimentación apta para uso sanitario

Los plásticos aptos para desinfección y la interfaz de botones sellada permiten limpiar y desinfectar con facilidad la ZD620-HC, lo que contribuye a evitar la propagación de gérmenes en clínicas y hospitales. Gracias a su carcasa resistente a rayos UV, la ZD620-HC es compatible con los protocolos de limpieza UV, cada vez más utilizados. La fuente de alimentación cumple con la norma IEC 60601-1 para uso sanitario.

Impresión nítida a 300 ppp y las mejores velocidades de impresión de su categoría

La ZD620-HC ofrece alta resolución de 300 ppp, idónea para imprimir las etiquetas minúsculas que acompañan a gran variedad de artículos, desde registros y brazaletes de pacientes hasta viales de muestras muy pequeños. También ofrece las velocidades de impresión más altas de su categoría, 8 ips a 203 ppp y 6 ips a 300 ppp, para lograr la máxima productividad.

Batería opcional para funcionamiento sin cables

Con la opción de alimentación con batería de escritorio extraíble, puede transportar fácilmente la impresora ZD620-HC en un carro para permitir impresiones in situ a fin de reducir los pasos, aumentar la productividad y mejorar la precisión de la tarea.

Fácil de gestionar

Gestione fácilmente todas sus impresoras desde una misma ubicación

La ZD620-HC es compatible con Zebra Link-OS, un exclusivo sistema operativo de impresoras empresariales que facilita como nunca la gestión y la resolución de problemas de impresoras conectadas en red desde una ubicación remota. Con la prestación opcional Printer Profile Manager Enterprise puede gestionar una impresora, un grupo de impresoras específico o todas las impresoras en cualquier lugar del mundo. No es necesario recorrer las instalaciones para localizar y configurar las impresoras y detectar averías en ellas.

Integración armonizada con su sistema de gestión de dispositivos

Con nuestros conectores MDM puede integrar fácilmente las impresoras ZD620-HC conectadas en red a su sistema de gestión de dispositivos AirWatch o SOTI MobiControl.

Configure fácilmente impresoras no conectadas en red

El puerto USB Host facilita la conexión de todos sus dispositivos externos, incluidos teclados y escáneres, y puede utilizarse también para actualizar el firmware automáticamente y establecer nuevas configuraciones de impresora.

Maximice la disponibilidad con los servicios de visibilidad de Zebra

Nuestro servicio Asset Visibility Service (AVS) proporciona información de salud básica y los pasos proactivos necesarios para mantener sus impresoras ZD620-HC en funcionamiento, todo ello por solo unas monedas al día. El completo servicio Operational Visibility Service (OVS) le permite supervisar prácticamente cualquier aspecto de su impresora Zebra, así como su estado de mantenimiento y reparación.

Funciones innovadoras con el TCO más reducido

Print DNA de Zebra: transformación de las impresoras desde dentro

Las innovadoras aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores de Print DNA brindan una experiencia de impresión superior con un rendimiento más alto, una gestión remota más simple y una integración más sencilla.

Reduzca sus costes con una cinta de alta capacidad

La ZD620t-HC carga cintas de 244 ft (74 m) o cintas de alta capacidad de 984 ft (300 m). La cinta de 300 m reduce los cambios de cinta en un 75 %. Y dado que el coste por metro de la cinta de alta capacidad es inferior al de la cinta estándar, también ahorrará en el coste de los consumibles.

Proteja las prescripciones con características de bloqueo opcionales

El compartimento de material con cerradura impide la apertura de la ZD620-HC, bloqueando el acceso no autorizado a material de alto valor como las prescripciones en blanco. Para mayor seguridad, una ranura de anclaje Kensington® le permite fijar la impresora a una mesa. Las características de bloqueo solo están disponibles en el modelo ZD620d-HC con LCD.

Una nueva cota de calidad en impresión de sobremesa

El tensor de material de la ZD620-HC, antes disponible solo en impresoras industriales, mantiene uniforme la tensión de la bobina de material para garantizar una calidad máxima en todas las etiquetas.

Consumibles certificados de Zebra excepcionales en todo momento

Diseñamos, producimos y comprobamos rigurosamente nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica a fin de garantizar un rendimiento optimizado de su impresora Zebra. Si desea disfrutar de niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de la impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados de Zebra.

Con el servicio y la asistencia técnica de Zebra en todo el mundo

Acceda de forma rápida a los servicios de soporte para reparaciones, asistencia técnica con agentes en directo y asistencia para software en todo el mundo gracias a Zebra y a su red integrada por más de 10 000 socios. Zebra OneCare™ brinda una cobertura mejorada con respecto a la garantía estándar en cuanto al desgaste normal, los plazos prioritarios de reparación en el almacén y mucho más, todo ello por una mínima parte del coste de una sola reparación.

Especificaciones

Funciones estándar

- Métodos de impresión: Térmica directa o de transferencia térmica
- Fuente de alimentación conforme a la norma IEC 60601-1 y plásticos sanitarios aptos para limpieza sanitaria
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- USB 2.0, USB Host, Serie, Ethernet, BTLE
- Tensor de material
- OpenACCESS™ para carga sencilla de material
- Fabricación con carcasa de doble pared
- Calificación ENERGY STAR
- Reloj de tiempo real
- ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en www.zebra.com/zebradesigner
- Garantía estándar de dos años

Características físicas

Dimensiones	ZD620d-HC: 8,7 in alt. x 7,0 in anch. x 5,9 in prof. 221 mm alt. x 177 mm anch. x 151 mm prof. ZD620t-HC: 10,5 in alt. x 8,0 in anch. x 7,5 in prof. 267 mm alt. x 202 mm anch. x 192 mm prof.
Peso	ZD620d-HC: 3,6 lb (1,6 kg) ZD620t-HC: 5,5 lb (2,5 kg)

Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 12 puntos por mm/300 ppp (opcional) La resolución puede instalarse en fábrica o cambiarse in situ mediante kits de accesorios. La resolución puede cambiarse de 300 ppp a 203 ppp, así como de 203 ppp a 300 ppp
Memoria	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
Anchura máxima 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 material	Sensor móvil de ancho completo de reflexión/marca negra; Sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Características del material

Longitud máxima de etiqueta	39,0 in (991 mm)
Anchura 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 de bobina de material	Diámetro exterior máximo: 5,00 in (127 mm) Diámetro interior del mandril: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar, 1,5 in (38,1 mm), 2,0 in (50,8 mm) y 3,0 in (76,2 mm) empleando adaptadores opcionales
Grosor de material	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel para recibos 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)
Ratio material-cinta	1:4 de material a cinta (300 m) 1:1 de material a cinta (74 m)
Anchura de la cinta	1,33 in (33,8 mm) — 4,3 in (109,2 mm)

Diámetro interior de mandril de 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° a 105 °F (4,4° a 41 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 140 °F (-40° a 60 °C)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 % sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5 % al 95 % sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (conforme a la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR®; batería de 2750 mAh opcional

Opciones y accesorios

Manipulación de materiales	Dispensador instalado en fábrica: separación y presentación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta; Cortador instalado en fábrica También hay disponibles kits posventa instalables sobre el terreno
Comunicaciones	Radio inalámbrica instalada en fábrica: Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1
Interfaz de usuario	LCD en color (resolución de 320 x 240) con interfaz de usuario de 5 iconos de estado y 10 botones
Batería	Proporciona alimentación a la impresora durante un turno completo de impresión a máxima velocidad; compatible con todas las opciones de manipulación de materiales
Unidad de visualización de teclado	Unidades de visualización de teclado ZKDU para aplicaciones de impresión independientes
Compartimento con cerradura para material	Bloqueo mecánico con 2 llaves; ranura de anclaje Kensington®; disponible solo en la ZD620d-HC con LCD
Placa de montaje	Accesorio opcional para fijar las impresoras ZD Series a encimeras o estanterías
Fuente de alimentación adjunta	Accesorio de fuente de alimentación conectado para instalación sin cables
Estuche de transporte	El estuche de transporte con correa de hombro y asas facilita el traslado de la impresora de sobremesa y la batería al punto de uso

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Relaciones 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 extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF y Aztec

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria

- Prescripciones
- Etiquetas de laboratorio y muestras
- Brazaletes de identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Etiquetas para bolsas de sangre e IV
- Etiquetas de registro de pacientes
- Envío
- Procesamiento de devoluciones
- Transacciones EDI
- Gestión de patio de camiones

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE SOBREMESA ZD620 HEALTHCARE

Tipos de letra y gráficos	16 fuentes de mapa de bits ZPL II residentes y ampliables, dos fuentes ZPL residentes y escalables, cinco fuentes EPL2 residentes y ampliables, compatibilidad nativa con fuentes Open-Type, compatible con Unicode. Las unidades para China incluyen la fuente de chino simplificado SimSun, 64 MB de memoria no volátil disponible para el usuario y 8 MB de SDRAM disponible para el usuario
----------------------------------	---

Consumibles para impresoras

Para obtener la calidad, el servicio y el conocimiento experto en impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados Zebra, ya que garantizan un funcionamiento homogéneo y óptimo de su impresora Zebra.

Normativa

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 y cTUVus
Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Print DNA

Esta impresora es compatible con Print DNA, un paquete de potentes aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores que aporta a nuestras impresoras mayor rendimiento, gestión remota simplificada e integración más sencilla. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y podrían requerir un contrato de asistencia. Para obtener más información, visite www.zebra.com/printdna

Contenido de la caja

Impresora, mandriles vacíos para recogida de cinta (de 1 in y 0,5 in)*, adaptadores de mandril de cinta de 300 m para cinta de otros fabricantes distintos de Zebra (2)*, fuente de alimentación de CA, cable(s) de alimentación, cable USB, Guía de inicio rápido, Guía sobre la normativa.

* Los mandriles vacíos para recogida de cinta y los adaptadores de mandril de cinta solo se incluyen con los modelos ZD620t-HC

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV

Garantía del producto

Las impresoras ZD620-HC están garantizadas frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de dos (2) años desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite: www.zebra.com/warranty.



Sede en NA y corporativa
+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 Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com