Impresoras de sobremesa de 4 pulgadas ZD421-HC

Eleve sus expectativas con las impresoras avanzadas de sobremesa para atención sanitaria de Zebra.

Usted necesita una impresora fiable creada para atención sanitaria que proporcione rendimiento de calidad, ahora y en los próximos años. Debe ofrecer características clave y ser fácil de instalar, manejar, gestionar y mantener, tanto de forma local como remota. Debe ser segura para proteger la información de los pacientes, tanto si está integrada en la red como si no, para prevenir periodos de inactividad y costosos ciberataques. Usted la necesita y Zebra la suministra, desde hace más de 50 años. Hemos diseñado impresoras para atención sanitaria que se ajustan a sus flujos de trabajo y ofrecen un rendimiento sin complicaciones. La ZD421, basada en el legado de la GK Series y las impresoras ZD420 Healthcare de Zebra, proporciona la flexibilidad y la fiabilidad que necesita, con aún más funciones y seguridad, para dotarle de todo lo necesario durante años de uso.

CLICK AQUÍ PARA CONOCER MÁS ACERCA DEL PRODUCTO

Es hora de avanzar

Cambie de G a Z

La ZD421 se basa en el legado de las impresoras GK Series y ZD420 Series de Zebra para ofrecerle las funciones y las prestaciones de sus predecesoras —y muchas más. La ZD421 de nueva generación aprovecha esta herencia para brindar funciones avanzadas para una nueva era de inteligencia, flexibilidad innovadora, todo ello integrado en un modelo para atención sanitaria listo para funcionar.

Avance con sus flujos de trabajo sanitarios

Fáciles de limpiar y desinfectar y con alimentación segura

Los plásticos aptos para desinfectantes, la carcasa resistente a rayos UV y la interfaz de botones sellada permiten limpiar y desinfectar con facilidad las impresoras ZD421 Healthcare, lo que contribuye a evitar la propagación de gérmenes en clínicas y hospitales. Asimismo, la fuente de alimentación es compatible con IEC 60601-1 para su uso en centros sanitarios.

Fáciles de usar

Funcionamiento intuitivo y potente

La ZD421 destaca por sus funciones nuevas y avanzadas. Incluye una interfaz de usuario nueva y más intuitiva, una arquitectura potente y un kit inalámbrico actualizable in situ. Presenta además nuevos diseños de guía del material y manipulación de materiales que facilitan aún las operaciones diarias.

Admite prácticamente todos los casos de uso

Distintos modelos según sus necesidades

Disponible en modelos de impresión térmica directa, de transferencia térmica y de cartucho de cinta, todos ellos específicamente para atención sanitaria, la impresora ZD421 Healthcare admite una gran variedad de casos de uso y requisitos específicos de atención sanitaria.

Made for iPod iPhone iPad

QR DE CONTACTO:

CLICK AQUÍ PARA IR A NUESTRO SITIO WEB

Preparada para ahora y para lo que pueda llegar

Consiga años de rendimiento de impresión

La ZD421 presenta una arquitectura innovadora y está diseñada para la impresión del futuro. Es un 30 % más potente que la ZD420 Series y un 700 % más que la GK Series. Realice más operaciones simultáneamente, mantenga la seguridad y esté listo para lo que pueda llegar.

Compatibilidad retroactiva con prácticamente cualquier impresora existente

Despliegue con seguridad la ZD421 en su flota de impresoras existentes. Utilice los mismos formatos de etiqueta y aplicaciones que ahora. Admite lenguajes de impresora EPL y ZPL y puede emular lenguajes asociados habitualmente a otras marcas mediante Virtual Devices, la herramienta de Print DNA de Zebra.

Conéctese a su manera

Puede conectar la ZD421 a sus redes de cable e inalámbricas existentes o directamente a cualquier PC. Cada ZD421 se suministra de serie con USB y Host USB y, además, ofrece como opciones Ethernet, serie y radio inalámbrica doble con Wi-Fi™ 802.11ac y Bluetooth® 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo Windows®, Android™ o iOS®. Ponga en funcionamiento su ZD421 con la aplicación móvil de configuración de impresoras Zebra mediante Bluetooth Low Energy (BLE). Utilice el identificador Print Touch (NFC) incluido para emparejar e imprimir con un simple toque.

Flexibilidad y prestaciones avanzadas

Trabaje con facilidad y consulte el estado de un vistazo

Despeje todas las dudas sobre el estado de las impresoras con los cinco iconos LED de la ZD421 para ver al instante lo que necesita para mantener sus equipos en funcionamiento, ya se trate de reponer material o de resolver problemas técnicos. La interfaz de usuario avanzada de tres botones sustituye a la típica interfaz de un botón/una luz habitual en impresoras de sobremesa para ofrecer mayor funcionalidad y control. Y los puntos de interacción con códigos de color le orientan en las tareas de manipulación para agilizar el cambio de los materiales.

Un cartucho revolucionario que puede cambiarse al instante

La ZD421 es la única impresora térmica que ofrece un cartucho de cinta que se carga en tan solo unos segundos y que puede instalarlo hasta el usuario más inexperto. El chip procesador de la cinta le permite conocer cuándo es preciso sustituir la cinta.

Convierta su ZD421 en una impresora portátil

Transporte fácilmente la impresora ZD421 en un carro o con el estuche de transporte opcional de Zebra[1], empleando la opción de batería. Imprima in situ para reducir los pasos y aumentar la productividad. Disfrute de autonomía para turnos completos con la batería de alta capacidad.

CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES

Sensor móvil que ofrece compatibilidad con una gran variedad de materiales

El sensor de material móvil de ZD421 le permite utilizar prácticamente cualquier material para conseguir una mayor flexibilidad en distintos casos de uso.

Paquete de software Print DNA, una ventaja integrada

Imprima con seguridad y confianza, sin problemas

El paquete de software Print DNA, basado en nuestro sistema operativo Link-OS®, le permitirá poner a pleno funcionamiento su impresora con rapidez y seguridad. Imprima de manera coherente e ininterrumpida con una solución totalmente integrada e interoperable que permitirá que su impresora evolucione conforme a las necesidades de su negocio.

Actualización, solución de problemas y monitorización —todo desde una única ubicación

Con Printer Profile Manager Enterprise de Print DNA de Zebra tendrá capacidad para gestionar, proteger y solucionar fácilmente problemas de sus impresoras conectadas en red desde una ubicación remota. Gestione una impresora, un grupo de impresoras específico o todas las impresoras en cualquier lugar del mundo.

Seguridad incomparable de la impresora

Protéjase de ciberataques con PrintSecure, de Print DNA de Zebra. Configure fácilmente sus impresoras mediante conexiones seguras, identifique vulnerabilidades, bloquee accesos no autorizados y mucho más.

Explore Managed Print Services (MPS) con garantía

Impresoras térmicas de Zebra con Print DNA Make MPS Easy

¿Desea conseguir control y visibilidad de sus flotas de impresoras con MPS? Con el conjunto de herramientas de software Print DNA, su proveedor de Zebra MPS puede gestionar y optimizar de manera remota sus impresoras, realizar su seguimiento y automatizar la reposición de consumibles y garantizar la seguridad.

Consumibles, servicio y asistencia

Consumibles certificados Zebra

Los consumibles para impresión dan voz digital a los activos en toda la cadena de suministro. Son imprescindibles para distribuir datos cruciales por toda la organización. Si se produce algún problema con los consumibles de impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y aumentan los costes. Por eso diseñamos, producimos y comprobamos rigurosamente nuestra propia gama de etiquetas, identificadores y recibos de papel, lo que garantiza un rendimiento constante y optimizado de las impresoras Zebra. Si desea disfrutar de niveles de calidad, servicio y conocimiento experto líderes del sector, elija consumibles certificados Zebra.

Con servicio y asistencia técnica de Zebra en todo el mundo

Acceda a servicios de asistencia técnica de reparación en cualquier lugar del mundo gracias a la red de confianza de Zebra, que cuenta con más de 10 000 socios. Zebra OneCare™ brinda cobertura que va más allá de la garantía estándar.

Especificaciones

Prestaciones para atención sanitaria

• Color blanco, el preferido en atención sanitaria
• Fuente de alimentación para uso sanitario, con certificación IEC 60601-1
• Plásticos aptos para desinfectantes y fáciles de limpiar con interfaz de botones sellados
• Su carcasa resistente a rayos UV es compatible con los protocolos de limpieza UV

Prestaciones de serie

• Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
• Lenguajes de programación ZPL y EPL
• Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
• USB 2.0, Host USB
• Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android e iOS mediante conexión BLE (Bluetooth Low Energy 5)*
* BLE está diseñado para utilizar exclusivamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras Zebra
• Reloj de tiempo real (RTC)
• OpenACCESS™ para carga sencilla de material
• Fabricación con carcasa de doble pared
• Certificado ENERGY STAR®
• ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensiones	Térmica directa: 8,69 in long. x 6,98 in anch. x 5.93 in (Al) 220,8 mm (Lo) x 177,5 mm (An) x 150,7 mm (Al) Bobina de transferencia térmica: 10,5 in long. x 8,0 in anch. x 7,44 in (Al) 267 mm (Lo) x 202 mm (An) x 189 mm (Al) Cartucho de transferencia térmica: 10,0 in long. x 8,0 in anch. x 7,0 in (Al) "10,0 in long. x 8,0 in anch. x 7,0 in alt."
Peso	Térmica directa: 1,35 kg/2,98 libras Bobina de transferencia térmica: 2,05 kg/4,52 libras Cartucho de transferencia térmica: 2,3 kg/5,0 libras

Especificaciones de la impresora

Sistema operativo	Link-OS
Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional)
Memoria	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM 64 MB de memoria no volátil disponible 8 MB de SDRAM disponible para usuario
Anchura máxima de impresión	"104 mm/4,09 in para 203 ppp" 108 mm/4,27 in para 300 ppp Cartucho: 104 mm/4,09 in para 203 y 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	152 mm/6 in por segundo (203 ppp) 102 mm/4 in segundo (300 ppp)
Sensores de material	Sensor móvil de anchura total de reflejo/marca negra, sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Opciones

Manipulación de material	Dispensador: separación y presentación de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta (instalable in situ) Cortador (instalable de fábrica)
Comunicaciones	Instalables in situ: Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual); detección automática serie RS-232, DB-9 Instaladas de fábrica: Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual)

Accesorios

Batería	Proporciona energía a la impresora durante un turno completo en impresión a máxima velocidad; admite todas las opciones de conectividad y manipulación de materiales
Estuche de transporte[1]	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
Unidad de visualización de teclado	Unidad de visualización de teclado de Zebra (ZKDU) para soluciones de impresión independientes
Fuente de alimentación adjunta	Accesorio de fuente de alimentación conectado para instalación sin cables

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, 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
Fuentes 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 comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun

Consumibles para impresión

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, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035, 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

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria

• Etiquetas de prescripciones
• Etiquetas de laboratorio y muestras
• Brazaletes de identificación de pacientes
• Etiquetas para bolsas de sangre e IV
• Etiquetas de historias de pacientes
• Etiquetas de activos

Características de los materiales, cintas y cartuchos

Longitud de etiqueta	Mínima: 6,4 mm/0,25 pulg. Máxima: 991 mm/39,0 pulg.
Ancho del material	Térmica directa: De 15 mm/0,585 pulg. a 108 mm/4,25 pulg. Bobina de transferencia térmica: De 15 mm/0,585 pulg. a 112 mm/ 4,41 in Cartucho de transferencia térmica: De 15 mm/0,585 pulg. a 118 mm/4,65 pulg.
Tamaño de bobina de material	Diámetro exterior máximo: 5,00 in (127 mm) Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 in) y 25,4 mm (1,0 in) estándar, 38,1 mm (1,5 in), 50,8 mm (2,0 in) y 76,2 mm (3,0 in) utilizando adaptadores opcionales
Grosor del material	De 0,08 mm (0,003 in) a 0,19 mm (0,0075 in) máx.
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel de recibos continuo y brazaletes
Diámetro exterior de la cinta	"66 mm/2,6 pulg. (300 m); 34 mm/1,34 pulg. (74 m)"
Longitud estándar de la cinta	Balanceo: 300 m (984 pies); 74 m (243 pies) Cartucho: 74 m (243 pies)
Ratio material-cinta	1:4 cinta a material (300 m) 1:1 cinta a material (74 m)
Anchura de la cinta	Balanceo: 33,8 mm/1,33 in — 109,2 mm/4,3 in Cartucho: 109,2 mm/4,3 in
Diámetro interior de mandril de cinta	Cinta de 300 metros, 25,4 mm/1 pulg. Cinta de 74 metros, 12,7 mm/0,5 pulg.

Características de funcionamiento

Temp. funcionamiento	De 4,4° a 41° C/-40° a 105° F
Temp. almacena miento	De -40° a 60° C/-40° a 140° F
Humedad en funcionamiento	Del 10 % al 90 % sin condensación
Humedad en al macenamiento	Del 5% al 95% sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (cumple la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; certificado ENERGY STAR; certificado Energy Efficiency Level VI; batería de 2750 mAh opcional; los modelos para atención sanitaria incluyen fuente de alimentación con certificado IEC60601-1

Normativa medioambiental

Características ambientales
• Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863
Para obtener una lista completa de cumplimiento de productos y materiales, visite:
www.zebra.com/environment

Software Print DNA

Esta impresora cuenta con nuestro paquete de software Print DNA para poner su impresora en servicio con rapidez y seguridad, y permitir que evolucione correctamente conforme a las necesidades de su negocio. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y algunas pueden requerir una licencia. Para obtener más información, visite:
www.zebra.com/printdna

Contenido de la caja

Impresora, mandriles vacíos para recogida de cinta (de 1 y de 0,5 in)*, adaptadores de mandril de cinta de 300 m para cinta de fabricantes ajenos a 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 de transferencia térmica de la ZD421

Servicios recomendados

Los planes de mantenimiento Zebra OneCare™ brindan rendimiento máximo y disponibilidad del dispositivo al tiempo que protegen sus operaciones cruciales y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite:
www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select
Cobertura completa, incluidos cabezales de impresión, reparación de daños por desgaste normal y averías accidentales
Acceso prioritario 24x7 a soporte técnico en directo y actualizaciones de software
Sustitución por adelantado y envío exprés (sustitución del dispositivo al día siguiente)
Puesta en servicio Standard
Apoyo para la autorización de devolución de material (RMA)

Zebra OneCare Essential
Cobertura completa, incluidos cabezales de impresión, reparación de daños por desgaste normal y averías accidentales
Acceso prioritario 8x5 a soporte técnico en directo y actualizaciones de software
Plazo de reparación en taller de tres días más transporte terrestre gratuito en la devolución
Apoyo para la autorización de devolución de material (RMA)

Nota: La disponibilidad de servicios puede variar en función de la región.

Garantía del producto

Las impresoras serie ZD400 están garantizadas frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo mínimo de 2 (dos) años desde la fecha de entrega. La garantía varía según la región. Para consultar la declaración de garantía completa, visite
www.zebra.com/warranty

Notas al pie

1. No encaja cuando se adjunta un cortador o dispensador

ZEBRA y la cabeza Zebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp. registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Android es una marca comercial de Google LLC. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2024 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales.
03/11/2024 HTML