

Impresoras de sobremesa de 4 pulgadas ZD621-HC

Funciones premium, rendimiento máximo y seguridad incomparable para disfrutar de impresión de calidad durante años en entornos de atención sanitaria.

Necesita una impresora para atención sanitaria de alta calidad diseñada para funcionar de manera impecable —día tras día. Confíe en las impresoras de sobremesa ZD621 Healthcare de Zebra, diseñadas específicamente para atención sanitaria y basadas en las populares y contrastadas impresoras ZD620. No se conforme. Consígalo todo: una arquitectura nueva e innovadora para un software y unas funciones de impresión en continua expansión. Diseño específico para atención sanitaria con plásticos aptos para desinfectantes y fuente de alimentación para uso médico y resistente a rayos UV. Seguridad incomparable que evoluciona continuamente para protegerle de ciberataques y salvaguardar sus datos confidenciales, incluidos los de los pacientes. Una nueva pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas de serie con menú intuitivo. Prestaciones mejoradas, opciones de comunicación y manipulación de material instalables in situ. Y más funciones de gestión remota. En conjunto consigue un extraordinario rendimiento de impresión, años de uso óptimo, fiabilidad líder e inteligencia y seguridad incomparables para seguir avanzando.



Superar a un ganador contrastado

Ampliar el legado de la ZD-Series

Las impresoras ZD620 Series de Zebra gozan de una reputación de calidad y rendimiento de primera. A la hora de seleccionar una nueva impresora, tenga la seguridad de que la ZD621 de nueva generación incluye todo lo que a usted le gustaba de esa serie de impresoras y que aprovecha su legado para brindar las mejores funciones de la categoría en esta nueva era de inteligencia y apertura a la innovación.

Diseñadas para atención sanitaria

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 ZD621 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.

Consiga lo mejor

Excelente rendimiento de impresión

Confíe en la ZD621 para aumentar su capacidad —día tras día. La ZD621 destaca en todo: desde velocidades de impresión líderes y portabilidad para flexibilidad de aplicaciones hasta su uso de tecnologías emergentes y sus opciones instalables in situ. La ZD621, disponible en modelos de impresión térmica directa, de transferencia térmica para atención sanitaria y RFID*, admite una amplia variedad de casos de uso y requisitos específicos para atención sanitaria.

Uso sencillo

Fácil de desplegar, utilizar, gestionar y proteger

Con la ayuda del innovador paquete de software Print DNA de Zebra, la ZD621 es increíblemente fácil de usar.



La ZD621 —Calidad, prestaciones y fiabilidad de impresión premium.

Lista para las necesidades de atención sanitaria del futuro.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd621-healthcare

Desplieguela en cualquier lugar con herramientas de instalación, asistentes y prestaciones de emulación. La pantalla LED táctil de gran tamaño y la interfaz intuitiva facilitan su uso con formación mínima. Consulte el estado de un vistazo con los cinco iconos LED. Aproveche las robustas funciones de gestión remota que alivian las cargas del departamento de sistemas informáticos. Su seguridad integrada refuerza la infraestructura para prevenir ciberataques.

Póngala a trabajar inmediatamente

Diseñada para un rendimiento extraordinario hoy y en el futuro

La tecnología avanza de forma imparable. Al igual que la impresora ZD621. Presenta una arquitectura innovadora y está diseñada para la impresión del futuro. Es un 30 % más potente que la ZD620 Series. Por tanto, dispondrá de mayor capacidad para ejecutar más tareas, realizar más operaciones simultáneamente, mantener la seguridad y estar listo para lo que pueda llegar.

Interfaz de usuario intuitiva

Interactúe tocando la pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas, de serie en los modelos Healthcare y RFID de la ZD621. El sencillo menú incorpora asistentes de instalación paso a paso, animaciones multimedia, instrucciones de carga de material y calibración y admite aplicaciones de impresión independientes. Las pantallas táctiles de Zebra se han diseñado y comprobado exhaustivamente para brindar resistencia y fiabilidad en línea con la gama de impresoras de Zebra, con una enorme tolerancia a temperaturas, humedad, polvo y otras condiciones ambientales.

Conéctese a su manera con comunicación completa

Puede conectar la ZD621 a sus redes de cable e inalámbricas existentes o directamente a cualquier PC. Cada ZD621 incluye Ethernet, serie, USB 2.0 y USB Host. También puede añadir una radio inalámbrica dual opcional mediante Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Imprima desde cualquier dispositivo Windows®, Android™ o iOS, e integre la ZD621 con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra utilizando Bluetooth Low Energy (BLE). Asimismo, gracias al identificador Print Touch (NFC) incluido puede tocar simplemente un dispositivo móvil compatible en la ZD621 para emparejarlos e imprimir, o acceder en un instante a los vídeos de procedimientos de la amplia base de conocimientos de Zebra.

Las características que necesita, cuando las necesita

Convierta su ZD621 en una impresora portátil

Transporte fácilmente la impresora ZD621 Healthcare en un carro o con el estuche de transporte opcional de Zebra, empleando la opción de batería. Imprima in situ para reducir pasos, incrementar la productividad y mejorar la precisión de las tareas. Disfrute de autonomía para turnos completos con la batería de alta capacidad.

Sensor móvil que ofrece compatibilidad con una gran variedad de materiales

El sensor de material de la ZD621 le permite utilizar prácticamente cualquier material para conseguir una mayor flexibilidad en distintos casos de uso.

Paquete Print DNA Software, 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 paquete de software Print DNA, su proveedor de Zebra MPS puede gestionar y optimizar de manera remota sus impresoras, realizar un 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 diseminar datos cruciales por toda la organización. 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 los más altos niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de impresión térmica del mercado, elija consumibles certificados de Zebra.

Servicio a su disposición cuando lo necesite

Zebra OneCare ofrece una asistencia técnica incomparable directamente de Zebra, además de servicios de reparación completos. Y los Servicios de visibilidad de Zebra brindan información en tiempo real sobre las operaciones de la impresora para ayudar a optimizar su disponibilidad.

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
- Pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulg. (resolución: 480 de ancho x 272 de alto) con interfaz de usuario de 3 botones
- Interfaz con 5 iconos de estado
- Ethernet, serie, 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)
- Tensor de material para calidad de impresión excelente
- OpenACCESSTM 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: 8,7 pulg. long. x 7,0 pulg. An x 5,9 pulg. (Al) 221 mm long. x 177 mm anch. x 151 mm alt. Transferencia térmica: 10,5 pulg. long. x 8,0 pulg. anch. x 7,5 pulg. (Al) 267 mm (Lo) x 202 mm (An) x 192 mm (Al)
Peso	Térmica directa: 1,6 kg/3,6 libras Transferencia térmica: 2,5 kg/5,5 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 pulg. para 203 ppp 108 mm/4,27 pulg. para 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	203 mm/8 pulg. por segundo (203 ppp) 152 mm/6 pulg. por 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 y accesorios

Manipulación de material	Dispensador: separación y presentación de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta (instalado de fábrica o instalable in situ) Cortador (instalado de fábrica o instalable in situ)
comunicaciones	Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual), (instalado de fábrica o instalable in situ)
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 ²	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
Compartimento con cerradura para material	Cerradura mecánica con 2 llaves; ranura de anclaje Kensington®; disponible solo en el modelo para impresión térmica directa ZD621 Healthcare
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 del material y de la cinta

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. Transferencia térmica: De 15 mm/0,585 pulg. a 118 mm/4,65 pulg.
Tamaño de bobina de material	Diámetro exterior máximo: 127 mm/5,0 pulg. Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 pulg.) y 25,4 mm (1,0 pulg.) estándar, 38,1 mm (1,5 pulg.), 50,8 mm (2,0 pulg.) y 76,2 mm (3,0 pulg.) empleando adaptadores opcionales
Grosor del material	0,08 mm (0,003 pulg.) mín.; 0,19 mm (0,0075) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, etiqueta o identificador, papel para recibos continuo, 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	300 m (984 pies); 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	33,8 mm (1,33 pulg.) — 109,2 mm (4,3 pulg.)
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. almacenamiento	De -40° a 60° C/-40° a 140° F
Humedad en funcionamiento	Del 10 % al 90 % sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5% al 95% sin condensación
Características eléctricas	Autodetectable (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 pulgadas)*, 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 de transferencia térmica de la ZD621

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 ZD600 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

El modelo RFID de la ZD621 no es una impresora específica para atención sanitaria. No encaja cuando se adjunta un cortador o dispensador



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

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