

Impresoras de sobremesa Series ZD600

Invierta en lo mejor: funciones premium, rendimiento máximo y seguridad incomparable para disfrutar de impresión de calidad durante años

Necesita una impresora compacta de alta calidad con numerosas funciones y diseñada para funcionar de manera impecable día tras día. No se conforme. Consígalo todo con las impresoras de sobremesa ZD621 y ZD611 de Zebra, que presentan una arquitectura nueva e innovadora que sirve de apoyo a un software y unas funciones de impresión en continua expansión. Ofrecen seguridad incomparable que evoluciona continuamente para salvaguardar sus datos confidenciales y protegerle de ciberataques. Mejore su dispositivo con conectividad y opciones de manipulación de materiales cuando lo necesite. La pantalla táctil LCD a todo color con menú intuitivo y las funciones de gestión remota optimizadas facilitan el uso de las impresoras ZD600. En conjunto proporcionan un extraordinario rendimiento de impresión, años de uso óptimo, fiabilidad líder e inteligencia y seguridad incomparables.



La impresión del futuro empieza aquí

Tecnología para hoy, innovación para mañana

La tecnología avanza de forma imparable y lo mismo ocurre con las impresoras ZD600. Están diseñadas para servir de apoyo a la impresión del futuro al más alto nivel mediante una arquitectura innovadora que puede realizar más operaciones simultáneamente y evolucionar con las nuevas tecnologías. Con la última opción 802.11ax/Bluetooth® 5.3 para la serie ZD600, aproveche la actualización de red Wi-Fi 6/6E y obtenga seguridad WPA3 de primer nivel, velocidades ultrarrápidas y una mejor itinerancia.

Mejore la productividad de forma sostenible con ZeroLiner

Con la solución de impresión sin soporte Zebra ZeroLiner, puede aumentar la productividad gracias a que dispone de hasta un 50 % más de etiquetas por bobina, lo que minimiza los períodos de inactividad por cambios de bobina y evita tener que separar el soporte posterior. Súmese a la sostenibilidad con la reducción de residuos y emisiones de CO2 que brinda la eliminación del soporte posterior y la reducción del consumo de material. Los modelos ZD611 y ZD621 están diseñados y comprobados específicamente para su uso con etiquetas Zebra ZeroLiner.

Consiga lo mejor

Excelente rendimiento de impresión

Confíe en la serie ZD600 para aumentar su capacidad día tras día. La ZD611 y la ZD621 destacan en todo: desde su extraordinaria calidad de impresión y su portabilidad para proporcionar flexibilidad en sus aplicaciones hasta el uso de tecnologías emergentes y sus opciones instalables in situ. La serie ZD600, disponible en modelos de impresión térmica directa, de transferencia térmica, sin soporte, de atención sanitaria y RFID, admite una amplia variedad de casos de uso.

Instalación sencilla, mantenimiento fácil

Uso sencillo y seguro

Con ayuda del innovador paquete de software Zebra DNA™ de Zebra, las impresoras de la serie ZD600 son increíblemente fáciles de usar. Despléguelas en cualquier lugar con herramientas de instalación, asistentes y prestaciones de emulación. Su intuitiva interfaz de usuario resulta fácil de usar con mínima formación y permite comprobar de un vistazo el estado 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.



Funciones premium en un formato pequeño: Lista para hoy y para el futuro.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd600

Cargue material fácilmente

Los puntos de contacto con códigos de colores y una nueva guía de diseño de manipulación de materiales le indican cómo realizar el cambio de materiales rápidamente para mantener las impresoras operativas y a los trabajadores activos. Sustituya la cinta de manera intuitiva y rápida con menos complicaciones, problemas y tiempo de formación, y menos llamadas al departamento de sistemas informáticos.

Diseñadas para ofrecer una calidad de impresión sobresaliente

Al igual que las impresoras industriales de Zebra, las impresoras de transferencia térmica de la serie ZD600 incluyen un tensor de material que garantiza máxima calidad en cada etiqueta e identificador, con independencia de la velocidad de impresión. Aumente aún más la calidad de impresión con resolución opcional de 300 ppp.

Consulte el estado de la impresora en color y cambie los ajustes con un toque

Navegue mediante menús de fácil uso y asistentes paso a paso con solo tocar la pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas, de serie en modelos seleccionados. Consulte el estado de un vistazo y en color y solución de problemas con animaciones sobre la marcha. Las impresoras también incluyen instrucciones de carga de material y calibración y admiten 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 dificultades ambientales.

Integración sin problemas

Compatibilidad retroactiva prácticamente con cualquier impresora térmica existente

Integre las impresoras ZD600 en su flota existente sin problemas. Siga usando los mismos formatos de etiqueta y aplicaciones que ahora. Admiten lenguajes de impresora EPL y ZPL y pueden emular lenguajes asociados habitualmente a otras marcas mediante la aplicación Zebra DNA Printer Emulations.

Conéctese a su manera con comunicación completa

Las impresoras ZD600 Series pueden conectarse a sus redes de cable e inalámbricas ya existentes, o bien directamente a cualquier PC. Todas las ZD611 y ZD621 incluyen Ethernet, USB 2.0 y USB Host. También se puede añadir una radio doble inalámbrica opcional. Aproveche su red Wi-Fi 6/6E con 802.11ax/opción de radio dual Bluetooth 5.3 o elija 802.11ac/radio dual Bluetooth 4.2. Imprima desde cualquier dispositivo Windows®, Android™ o iOS, e integre sus dispositivos con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra usando Bluetooth Low Energy (BLE). El identificador Print Touch (NFC) incluido permite simplemente tocar para emparejar e imprimir —además de acceder instantáneamente a los vídeos de procedimientos de la amplia base de conocimiento de Zebra.

Funciones innovadoras que trabajan por usted

Añada movilidad para imprimir in situ

Transporte fácilmente las impresoras de la serie ZD600 en un carro empleando la opción de batería. Imprima donde trabaja para reducir los pasos y aumentar la precisión. Disfrute de autonomía para turnos completos con la batería de alta capacidad. Aumente la movilidad aún más con el estuche para transporte¹ para la ZD621.

El sensor móvil aumenta la flexibilidad

El sensor de material móvil de las ZD600 le permite usar prácticamente cualquier material para conseguir una mayor flexibilidad en distintos casos de uso.

Zebra DNA for Printers

Impresión segura y fiable, sin problemas

El paquete de software Zebra DNA, basado en nuestro sistema operativo Link-OS™, le permitirá poner a pleno funcionamiento su impresora con rapidez y seguridad. Imprima de manera homogénea y sin interrupciones con una solución totalmente integrada e interoperable, lista para evolucionar en paralelo a las necesidades de su empresa.

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

Con Printer Profile Manager Enterprise de Zebra, que forma parte de Zebra DNA, puede gestionar, proteger y solucionar fácilmente problemas de sus impresoras Zebra DNA conectadas en red desde una ubicación remota en cualquier lugar del mundo.

Seguridad de impresión incomparable

Consiga una seguridad y una tranquilidad incomparables y protéjase de los ciberataques con PrintSecure, parte de Zebra DNA. Configure fácilmente sus impresoras con 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? Nuestras impresoras están diseñadas para brindar durabilidad, y ofrecen gestión remota innovadora, análisis y funciones de seguridad que las convierten en la opción obvia para MPS. Con el conjunto de herramientas y aplicaciones para impresoras de Zebra 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 y, de este modo, garantizamos un rendimiento constante y optimizado de las impresoras Zebra. Las configuraciones opcionales de materiales sin soporte eliminan los residuos y proporcionan más etiquetas por bobina, lo que reduce el número de cambios de este componente. Si desea disfrutar de niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de la impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados de 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. Los planes de mantenimiento Zebra OneCare™ brindan cobertura que va más allá de la garantía estándar.

Especificaciones

Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Interfaz de usuario de 5 iconos de estado y 3 botones
- Ethernet, USB 2.0, Host USB
- De serie (solo ZD621)
- Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android e iOS mediante conexión BLE (Bluetooth Low Energy 5)*
- * BLE está diseñado para usar exclusivamente con la aplicación móvil de configuración de impresoras Zebra
- Reloj de tiempo real (RTC)
- Tensor de material para calidad de impresión excelente (excluido el modelo de transferencia térmica directa ZD611)
- 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	ZD611 térmica directa: 8,6 pulg. (L) x 4,5 pulg. (An) x 6,0 pulg. (Al) 220 mm (L) x 115 mm (An) x 151 mm (Al) ZD611 transferencia térmica: 9,56 pulg. (L) x 5,46 pulg. (An) x 6,66 pulg. alt. 242,9 mm (L) x 138,7 mm (An) x 169,2 mm (Al) ZD621 térmica directa: 8,7 pulg. (L) x 7,0 pulg. (An) x 5,9 pulg. (Al) 221 mm (L) x 177 mm (An) x 151 mm (Al) ZD621 Transferencia térmica: 10,5 pulg. (L) x 8,0 pulg. (An) x 7,5 pulg. (Al) 267 mm (Lo) x 202 mm (An) x 192 mm (Al)
Peso	ZD611 Térmica directa: 1,07 kg/2,36 libras ZD611 Transferencia térmica: 1,629 kg/3,59 libras ZD621 Térmica directa: 1,6 kg/3,6 libras ZD621 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
Ancho máximo de impresión	ZD611: 56 mm/2,2 pulg. para 203 dpi 54 mm/2,13 pulg. para 300 ppp ZD621: 104 mm/4,09 pulg. para 203 dpi 108 mm/4,27 pulg. para 300 ppp
Máximo de impresión	203 mm/8 pulg. por segundo (203 ppp) 152 mm/6 pulg. por segundo (300 ppp)
Sensores de material	Sensor móvil de ancho total de reflejo/marca negra, sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Lenguajes de programación	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Características del material y de la cinta

Longitud de etiqueta	Mínima: 6,35 mm/0,25 pulg. Máxima: 991 mm/39,0 pulg.
Ancho del material	ZD611: de 15 mm/0,585 pulg. a 60 mm/2,36 pulg. ZD621 Térmica directa: De 15 mm/0,585 pulg. a 108 mm/4,25 pulg. ZD621 Transferencia térmica: De

Opciones y accesorios

Atención sanitaria	Nuestros modelos para atención sanitaria se ofrecen en color blanco, con fuente de alimentación válida para atención sanitaria, plásticos aptos para desinfectantes y fáciles de limpiar, interfaz de botones sellados y carcasa resistente a rayos UV
RFID	Disponible en RFID, admite los protocolos UHF EPC Gen 2 V2.1 y RAIN RFID, usa tecnología de codificación flexible y lector/codificador RFID RE40 de Zebra
Impresoras	Para su uso con etiquetas Zebra ZeroLiner; solo térmica directa; cortador o rasgador
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD en color de 4,3 in (de fábrica en modelos para atención sanitaria y ZD611 RFID y modelos de impresión por transferencia térmica)
Manipulación de materiales	Dispensador: separación y presentación de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta (instalado de fábrica o instalable in situ) Cortador (de fábrica o instalable in situ)
comunicaciones	Instalado de fábrica: radio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.3 (MIMO) Instalable in situ: radio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.3 (SISO) Instalado de fábrica o instalable in situ: radio dual Wi-Fi 5 (802.11ac) y Bluetooth 4.2 Instalable in situ Serie RS-232 detección automática (ZD611 solo, de serie en ZD621)
Batería	Proporciona alimentación a la impresora durante un turno completo de impresión a máxima velocidad; compatible con todas las opciones de 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 ZKDU para solución de impresión independiente
Soporte adaptador de montaje	Monte la impresora en el mismo lugar que la impresora LP/TLP2824 Plus
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 de ZD621 solo

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, 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

Mercados y aplicaciones

Retail

- Etiquetas de estanterías
- Rebajas de precios
- Etiquetas para farmacia
- Etiquetas informativas
- Etiquetado de seguridad alimentaria
- Recibos
- Etiquetas para charcutería

Ocio

- Recordatorios automáticos de servicio
- Billetaje
- Brazaletes para eventos
- Kioscos

Atención sanitaria

- Recogida de muestras
- Etiquetado de prescripciones
- Gestión de laboratorio
- Brazaletes de identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Historias de pacientes

Administración del Estado

- Seguimiento de documentos
- Control de pruebas
- Etiquetas de homologación
- Etiquetado de productos

Características del material y de la cinta

	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: 0,5 pulg./12,7 mm y 1,0 pulg./25,4 mm estándar, 1,5 pulg. (38,1 mm), 2,0 pulg. (50,8 mm) y 3,0 pulg./76,2 mm empleando adaptadores opcionales
Grosor del material	ZD611: 0,06 mm/0,024 pulg. mín.; 0,1905 mm/0,0075 pulg. máx. (solo modo dispensador) ZD621: 0,08 mm/0,003 pulg. mín.; 0,19 mm/0,0075 pulg. 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, brazaletes y material sin soporte* * Para uso solo en el modelo de impresora de material sin soporte
Diámetro exterior de la cinta	ZD611: 34 mm (1,34 pulg.) (74 m) ZD621: 66 mm/2,6 pulg. (300 m); 34 mm/1,34 in (74 m)
Longitud estándar de la cinta	ZD611: 243 pies/74 m ZD621: 300 m/984 pies; 74 m/243 pies
Relación material-cinta	1:4 cinta a material (300 m) 1:1 cinta a material (74 m)
Ancho de la cinta	ZD611: de 33 mm/1,3 pulg. a 58 mm/2,24 pulg. ZD621: de 33,8 mm (1,33 pulg.) a 109,2 mm (4,3 pulg.)
Diámetro interior de mandril de cinta	25,4 mm/1 pulg. (300 m) 12,7 mm/0,5 pulg. (74 m)

Características de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	De 4,4° a 41° C/de 40° a 105° F
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 60° C/de -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

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

	ampliables, compatibilidad nativa con fuentes Open-Type, compatible con Unicode. Las unidades comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun 64 MB de memoria no volátil disponible para el usuario, 8 MB de SDRAM disponible para 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.

Normativas

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

Normativa medioambiental

Características medioambientales
 • Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863
 • REACH SVHC 1907/2006 Para obtener una lista completa de cumplimiento de productos y materiales, visite:
www.zebra.com/environment

Zebra DNA for Printers

Es fundamental contar con impresoras duraderas, pero lo que las mantiene en funcionamiento es el software que contienen. Las herramientas y aplicaciones Zebra DNA para impresoras le permiten optimizar el rendimiento de las impresoras durante todo su ciclo de vida, incluso cuando cambian las necesidades de su empresa. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebradna

Contenido de la caja

Impresora, mandriles vacíos para recogida de cinta*, adaptadores de mandril de cinta de 300 m para cinta de 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, ZD621 incluye núcleos de 1 y de 0,5 pulgadas y ZD611 incluye solo núcleos de 0,5 pulgadas

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 asistencia técnica en directo y actualizaciones de software Sustitución por adelantado y envío exprés (sustitución del dispositivo al día siguiente) Puesta en servicio Standard Sistema de autorización de devolución de material (RMA) online

Servicios recomendados

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 Sistema de autorización de devolución de material (RMA) online
	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

1. Solo para ZD621. No encaja cuando se acopla 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