Impresoras portátiles serie ZQ6 HC

Reduzca el riesgo de errores en la extracción de muestras fácilmente con una impresión móvil de primera calidad en el punto de atención

¿Desea mejorar la precisión del etiquetado de muestras, la productividad del personal y la seguridad de los pacientes? Con las impresoras portátiles ZQ610 Plus-HC y ZQ620 Plus-HC, puede. La serie ZQ6 toma la popular plataforma QLn de Zebra y la mejora aún más, al agregar tecnología avanzada y diseño innovador que llevan la productividad, la facilidad de uso y la capacidad de administración a otro nivel. Diseñadas específicamente para el cuidado de la salud, estas impresoras compactas están fabricadas para resistir la desinfección constante. La pantalla a color facilita consultar el estado de la impresora. La tecnología avanzada de la batería alimenta cada minuto del turno más largo. La serie ZQ6 ofrece las conexiones inalámbricas más rápidas y confiables dentro de las cuatro paredes y su departamento de TI encontrará que la serie ZQ6 es más fácil de integrar, administrar y proteger, gracias al poderoso conjunto de aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores Zebra DNA™ de Zebra.



Características de primer nivel para máxima productividad

La primera impresora portátil con Wi-Fi™ 6 de la industria
La serie ZQ6 ofrece conexiones inalámbricas rápidas, confiables y seguras para su personal de cuidado de la salud. Aproveche su actualización de red Wi-Fi 6/6E y obtenga la mejor seguridad WPA3 de su clase, velocidades ultrarrápidas y roaming mejorado.

Itinerancia rápida 802.11r estándar en la industria para un acceso fluido
La compatibilidad con la tecnología de itinerancia rápida 802.11r ofrece la conexión inalámbrica confiable que necesita su personal móvil.

Reactivación instantánea por Wi-Fi
Cada segundo cuenta en el crítico mundo del cuidado de la salud y, por esto, la ZQ6 ofrece activación instantánea por Wi-Fi. Esta impresora inteligente cambia al modo suspensión cuando está inactiva y se reactiva automáticamente cuando un usuario envía un trabajo de impresión para ofrecer disponibilidad inmediata, además de máximo tiempo de ciclo de la batería. Y la activación instantánea de la serie ZQ6 funciona con Wi-Fi y Bluetooth®.

Con la pantalla a color grande, la configuración y operación son muy sencillas
Es fácil configurar y mantener la serie ZQ6 gracias a su pantalla grande, interfaz fácil de usar y menú sencillo de personalizar. La pantalla cambia de color cuando la impresora está pausada o en estado de error, como cuando no tiene materiales o el pestillo está abierto, para que los usuarios sepan al instante lo que la impresora necesita para mantenerse en funcionamiento. Y como la serie ZQ6 se basa en el sistema de menú Link-OS™ de Zebra, obtendrá una interfaz de usuario y una experiencia de usuario comunes en otras impresoras industriales, de escritorio y móviles Zebra Link-OS para reducir la curva de aprendizaje.

Reforzada para la empresa: fabricada para uso todo el día, todos los días
Si bien la serie ZQ6 es liviana y cómoda de usar durante todo el turno, está repleta de características que le otorgan una larga durabilidad, incluido el sobremoldeo, una pantalla de vidrio templado y un diseño de una sola pieza continua. La resina de alto grado es uno de los plásticos más resistentes disponibles para una mayor resistencia al impacto. Las múltiples mejoras mecánicas del diseño aumentan aún más la resistencia y el tiempo de actividad de la impresora.

La serie ZQ6 Healthcare: aumente la productividad del personal y la precisión del etiquetado de muestras con la próxima evolución en impresión móvil.
Para obtener más información acerca de la serie ZQ6, visite www.zebra.com/zq600

Resiste la desinfección constante
La serie ZQ6 está construida con materiales de grado médico resistentes a desinfectantes que se pueden limpiar de forma segura en cada uso, para ayudar a prevenir la propagación de gérmenes en hospitales y clínicas.

Administración de alimentación y batería superior

La batería de mayor capacidad de su clase
Con la batería de alta capacidad de la serie ZQ6, puede asegurarse de que todos los trabajadores tendrán la energía suficiente en cada turno.

Haga más con la tecnología Power Smart Print Technology™ de Zebra
Esta tecnología patentada de Zebra maximiza la eficiencia al proporcionar la cantidad exacta de energía requerida para ofrecer las impresiones de mayor calidad. Las impresoras con PSPT ahorran entre un 20 y un 30 por ciento de su batería.

Extraordinarias capacidades de administración de batería
La batería PowerPrecision+ de la serie ZQ6 ofrece la tecnología más avanzada en carga y administración de baterías. Con una amplia variedad de datos de la batería fácilmente accesibles, es más fácil que nunca identificar, quitar y reemplazar baterías obsoletas antes de que afecten la productividad.

La plataforma avanzada crece con su negocio

Zebra DNA para impresoras: transformación de las impresoras desde adentro
La serie ZQ6 funciona con Link-OS, el sólido sistema operativo de impresora de Zebra, y Zebra DNA, una combinación de herramientas de configuración, administración, seguridad y desarrollo. El resultado es una experiencia de impresión superior gracias a un mejor rendimiento, una gestión remota simplificada y una integración más sencilla.

Gran capacidad de memoria para compatibilidad con aplicaciones existentes y futuras
La serie ZQ6 cuenta con 256 MB de memoria RAM y 512 MB de memoria Flash, para ofrecer capacidad más que suficiente para todas las fuentes y los gráficos que necesita en la actualidad, así como para todas las actualizaciones de firmware y nuevas herramientas Zebra DNA del futuro.

Compatible con versiones anteriores de accesorios QLn
Con más de un millón de unidades vendidas, la serie QLn de Zebra fijó el estándar para el etiquetado preciso de muestras. Ahora, la serie ZQ6 Healthcare vuelve a elevar el estándar. Y gracias a que la serie ZQ6 es compatible con las versiones anteriores de los accesorios QLn, puede actualizar a la plataforma y el diseño más recientes sin comprar accesorios nuevos ni volver a armar la sala de administración.

Opciones de administración remota integrales

Resuelva problemas más rápido con la base Ethernet
La administración remota es sencilla con la base Ethernet. Al acoplar la impresora en la base al final de cada turno, el personal de TI puede actualizar el firmware de forma remota según sea necesario para asegurarse de que todas las impresoras funcionen en óptimas condiciones.

Administre fácilmente todas sus impresoras desde un solo lugar
Mantenga la seguridad de las impresoras y solucione los problemas de forma fácil y sencilla, en cualquier momento y lugar. Use la herramienta gratuita, Printer Setup Utilities, para simplificar las tareas de instalación y ajuste sin configuración previa. Y con Printer Profile Manager Enterprise opcional, puede administrar una impresora, un grupo específico o todas las impresoras en cualquier parte del mundo.

Integración fluida con su sistema de administración de dispositivos
Administre con facilidad todos sus dispositivos e impresoras portátiles Zebra desde un solo panel, lo que incluye la serie ZQ6. Integre fácilmente las impresoras de la serie ZQ6 en red con sistemas de gestión de dispositivos existentes, como Omnisaa™ Workspace ONE® (mediante el conector AirWatch de Zebra) y SOTI® Connect.

Garantice la fiabilidad constante con los diagnósticos del cabezal de impresión
Con la serie ZQ6, nuestro exclusivo diagnóstico del cabezal de impresión proporciona visibilidad del estado de los cabezales de impresión durante su implementación.

Proteja los datos confidenciales de los pacientes y de su negocio con PrintSecure
PrintSecure de Zebra DNA está integrado en las impresoras de la serie ZQ6, lo que le ofrece las herramientas para configurar fácilmente sus impresoras para usar conexiones seguras, evaluar posibles vulnerabilidades, bloquear el acceso no autorizado y controlar sus intercambios de datos. Zebra se compromete a garantizar su ventaja en el rendimiento.

Maximice el tiempo de actividad y la visibilidad de la impresora con servicios
Garantice el rendimiento predecible y elimine los gastos de reparaciones no programadas con Zebra OneCare™. Obtenga un soporte técnico incomparable directamente de Zebra, además de servicios de reparación integrales, que incluye daños accidentales y plazos de reparación y reposición definidos. Y los servicios de visibilidad de Zebra proporcionan datos en tiempo real a fin de optimizar la utilización dentro de sus flujos de trabajo.

Accesorios y suministros para la serie ZQ6 Healthcare

La serie ZQ6 Healthcare ofrece todos los accesorios que necesita, desde energía y carga hasta opciones de transporte y protección, cables y más. Consulte la Guía de accesorios para impresoras portátiles, que se encuentra en www.zebra.com/mobile-printer-accessories para ver todos los accesorios disponibles para la serie ZQ6 Healthcare.

ACCESORIOS DE CARGA DE ION DE LITIO	
BASE ETHERNET	
 Base Ethernet de una bahía y cuatro bahías	Conecte las impresoras de la serie ZQ6 a su red Ethernet cableada mediante la base Ethernet serie ZQ6 para permitir administrar las impresoras fácilmente de forma remota, lo que garantiza que todas funcionen en condiciones óptimas y estén listas para usar. La base Ethernet puede establecer comunicaciones a través de redes de 10 o 100 Mbps con detección automática. La base Ethernet serie ZQ6 de una bahía también carga la batería mientras está en la impresora, y la versión de cuatro bahías (con kit de montaje de pared opcional) carga cuatro impresoras a la vez. La versión de cuatro bahías incluye un interruptor Ethernet interno y un segundo puerto Ethernet, para que pueda conectar y administrar bases Ethernet de cuatro bahías (un total de 16 impresoras) desde un solo puerto. La impresora continúa funcionando, por lo que puede imprimir mientras se encuentra en cualquiera de las bases. Las luces LED de la base indican el estado de la alimentación de CC y de la conexión Ethernet. La administración remota de la impresora a través de Ethernet permite: • Administrar la batería para monitorear su estado. Saber el nivel de vida útil de cada batería simplifica la administración central de su conjunto de baterías de repuesto. • Administrar el firmware para actualizar el firmware de la impresora, lo que elimina la necesidad de que el personal de TI se traslade a las instalaciones del usuario o de enviar la impresora a una sucursal central para su actualización. • Administrar las impresoras para actualizar plantillas, fuentes y gráficos para imprimir nuevos formatos de etiquetas. • Administrar dispositivos para actualizar archivos de inicio (p. ej., sistema de configuración), WML (panel delantero) o HTML (navegador), a fin de mejorar o modificar la configuración y el monitoreo del estado. • Administrar redes para actualizar claves de cifrado o archivos de certificado para mantener el más alto nivel de seguridad. • Detectar y resolver problemas de la impresora local, sin tener que enviarla a un centro de reparación. • La capacidad de administrar impresoras con Bluetooth, que antes estaban fuera de la red.

ADAPTADOR DE CA	
	Conecte el adaptador de CA compatible con IEC 60601 a sus impresoras de la serie ZQ6 y al tomacorriente de la pared para cargar la batería PowerPrecision+ de sus impresoras sin retirarla. La impresora puede imprimir etiquetas y realizar otras funciones durante el proceso de carga. Se muestra con la impresora con fines ilustrativos; la impresora no está incluida.

CARGADORES DE BATERÍA	
	Cargador de batería de una ranura: Acopla y carga una sola batería de ion de litio PowerPrecision+ para impresora. Fuente de alimentación integrada. Se envía con cable de alimentación para su región. Cargador de batería de tres ranuras: Acople y cargue hasta tres baterías de ion de litio PowerPrecision+ para impresora a la vez. El cargador de batería de tres ranuras incluye fuente y cable de alimentación para su región. Cargador de batería doble de tres ranuras con conexión de cable Y: Acople y cargue hasta seis baterías de ion de litio PowerPrecision+ para impresora a la vez. El cargador de batería doble de tres ranuras incluye fuente, cable Y y cable de alimentación específico del país. Requiere el cable de alimentación adecuado para su región

CORREAS/ESTUCHES DE TRANSPORTE



Correa de mano: Permite llevar la impresora en la mano.

Correa para el hombro: Permite llevar la impresora colgada del hombro.

Estuche blando: Agregue una capa de protección adicional en ambientes hostiles con este estuche blando. El estuche tiene abertura para cambiar los materiales y las baterías, y ofrece acceso a todos los conectores. Incluye correa para el hombro.

SUMINISTROS CERTIFICADOS DE ZEBRA

ETIQUETAS



Etiqueta de recolección de muestras IQ Color: Automatice la identificación de muestras STAT para aumentar la precisión y mejorar la eficiencia con las etiquetas de recolección de muestras IQ Color. No es necesario recordar marcar manualmente las muestras con un marcador rojo como STAT.

Etiqueta de recolección de muestras estándar: Zebra no está lista aún para automatizar la identificación STAT, pero ofrece etiquetas de recolección de muestras estándar en papel y materiales de polipropileno resistentes a la humedad. Estos materiales han sido probados previamente por el equipo de I+D de suministros de Zebra en la serie ZQ6 para garantizar una impresión duradera y de alta calidad para una identificación confiable, a fin de reducir la necesidad de reimprimir y volver a dibujar etiquetas debido a la falta de identificación.

Especificaciones

Características estándar

• Materiales plásticos fáciles de desinfectar en una gama de colores para servicios de salud
• Conectividad para Apple™ iOS, Android y Windows™ Mobile
• Impresión térmica directa de códigos de barras, textos y gráficos
• Lenguajes de programación CPCL, EPL™ y ZPL™
• Memoria Flash de 512 MB compatible con programas descargables, formatos de recibos, fuentes y gráficos (128 MB disponibles para el almacenamiento del usuario)
• Batería de ion de litio PowerPrecision+ removible y recargable de 3250 mAh (nominal), 23,4 Wh
• Cargador de batería integrado
• Clip para cinturón para una impresión cómoda y discreta
• Detección de marcas negras y brechas en los materiales mediante sensores de posición central fijos
• Modo de despegado y presentación fácil de usar
• Sensor de etiqueta presente para expedir solo una etiqueta por vez
• Barra de corte para retirar fácilmente los materiales
• Fijación de materiales con carga central para varios anchos de rollo
• Diseño clamshell para cargar materiales fácilmente
• Administración: Duplicación, SNMP, servidor web, Ivanti Avalanche® (con tecnología Wavelink), Printer Profile Manager Enterprise, Omnisaa™ Workspace ONE® UEM, SOTI® Connect, 42Gears
• Pantalla a color grande y fácil de leer (288 x 240 píxeles)
• La pantalla a color se puede personalizar con WML (texto e íconos)
• Botones de navegación de cinco vías, dos teclas definidas por software
• Alertas de color de la impresora en la pantalla
• Resistencia a múltiples caídas desde 5 ft/1,52 m sobre concreto
• Calificación IP54 de resistencia al agua y al polvo
• Procesador ARM de 32 bits a 400 MHz
• Compatibilidad con XML
• Permite realizar impresiones verticales y horizontales
• Las impresoras pueden usarse en cualquier orientación
• Enlaces de códigos de barras QR a páginas web de ayuda
• El software Zebra Print Touch facilita las conexiones por Bluetooth y abre páginas web de ayuda con dispositivos compatibles con la comunicación de campo cercano (NFC)
• Odómetro de etiquetas
• Compatibilidad con el protocolo de tiempo de red (NTP) mediante Wi-Fi o Ethernet
• Es compatible con la solución de manufactura Zebra Network Connect cuando se usa con la base Ethernet

Características físicas

Dimensiones	ZQ610 Plus: 6,73 in L x 3,6 in An x 2,85 in Al 170,9 mm L x 91,4 mm An x 72,4 mm AlZQ620-Plus: 6,84 in L x 4,64 in An x 3,03 in Al 173.7 mm L x 117.9 mm An x 76.9 mm Al
Peso (con batería)	ZQ610 Plus: 1,33 kg/0,6 lb ZQ620 Plus: 1,6 kg/0,73 lb

Especificaciones de la impresora

Sistema operativo	Link-OS™
Resolución	203 ppp/8 puntos por mm
Memoria	Memoria RAM de 256 MB; memoria Flash de 512 MB (estándar)
Ancho máximo de impresión	ZQ610 Plus: 1,9 in/48 mm ZQ620 Plus: 2,8 in/72 mm
Velocidad máxima de impresión	Hasta 4,5 in/115 mm por segundo
Sensores de materiales	Detección de marca negra y brecha en los materiales utilizando sensores en posición central fijos; sensor de etiqueta presente para expedir solo una etiqueta por vez

Simbologías de códigos de barras

• Proporciones de códigos de barras: 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1; 3,5:1
• Códigos de barras lineales: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, complemento de 2 y 5 dígitos, EAN-8, EAN-13, complemento de 2 y 5 dígitos
• PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, familia GS1/DataBar™ (RSS)
Aztec, MSI/ Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

Fuentes y grupos de caracteres

Fuentes estándar	25 de mapas de bits, 1 suavizada, escalable (CG Triumvirate Bold Condensed[1])
Fuentes opcionales	Fuentes de mapas de bits/escalables para descargar Conjuntos de caracteres internacionales (opcionales): Chino (tradicional/simplificado); japonés; coreano; tailandés; vietnamita

Capacidades de interfaz y de comunicación

Radio dual ZebraNet™ Wi-Fi 6 (802.11ax) con soporte para:• Bluetooth 5.3 simultáneo con certificación BT SIG
• Diseño de antena MIMO
• Operación en las bandas de frecuencia 2,4 GHz y 5 GHz
• WPA3, WPA2, WPA
• Estándares de roaming 802.11k, 802.11v y 802.11r
• Cifrado TKIP y AES
• 802.1x (con WPA o WPA2)
• EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
• 802.11d y 802.11i
• Itinerancia veloz a través de almacenamiento en caché Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC), reanudación de sesión EAP-Fast o 802.11r
Radio Bluetooth 4.2 (estándar y BLE)
• Modos de seguridad de 1 a 4
• Certificación Made for iPod/iPhone/iPad
• Vinculación de claves
Compatibilidad con Ethernet 10/100 (mediante base para carga)
Especificaciones de las comunicaciones por cable• Interfaz de alta velocidad USB 2.0 (12 Mbps)
• Conector mini-B con innovaciones de alivio de tensión opcionales
• Interfaz serie: puerto RS-232C de 14 pines para la comunicación con el terminal de carga u otro host hasta 115,2 Kbps

Garantía del producto

La garantía de las impresoras de la serie ZQ6 es por defectos de mano de obra y materiales durante 1 (un) año desde la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Los servicios Zebra OneCare Essential y Select maximizan la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre las características principales se destaca el soporte técnico ininterrumpido, la cobertura integral, el reemplazo avanzado y las actualizaciones de software. Se ofrecen servicios de visibilidad opcionales. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebraonecare
(Nota: La disponibilidad del servicio puede variar según la región.)

Mercados y aplicaciones

Cuidado de la salud

• Recolección portátil de muestras
• Administración de bancos de sangre
• Etiquetado de leche materna

Especificaciones de la impresora

Longitud de impresión	Mínima: 0,5 in/12,7 mm Máxima: 32 in/813 mm
Alimentación	Batería de ion de litio PowerPrecision+ removible y recargable de 3250 mAh (nominal) 23,4 Wh

Características de los materiales

Longitud de la etiqueta y el soporte	De 0,5 in/12,7 mm a 32 in/813 mm o continuo
Ancho de los materiales	ZQ610 Plus: 1,0 in/25 mm a 2,18 in/55,4 mm ZQ620 Plus: 1,0 in/25 mm a 3,125 in/79 mm
Tamaño máximo del rollo de materiales	ZQ610 Plus: diám. ext. de 2,2 in/55,9 mm en un eje con un diám. int. de 0,75 in/19 mm o de 1,375 in/34,9 mm ZQ620 Plus: diám. ext. de 2,6 in/66 mm en un eje con un diám. int. de 0,75 in/19 mm o de 1,375 in/34,9 mm
Grosor	De 2,3 a 5,5 mil para inventario de tags o 6,5 mil para inventario de etiquetas
Tipos de material	Etiquetas y tags troquelados, etiquetas sin soporte, papel de recibo, detección de barra negra y brecha

Características de funcionamiento

Entorno	Temp. de funcionamiento: 32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación Temp. de almacenamiento/transporte: De -13 °F a 149 °F/De -25 °C a 65 °C1 Humedad de almacenamiento: 10% a 90% sin condensación
Homologaciones	Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B, EN55022 Clase B, EN60950, EN55024 y VCCI Clase B Susceptibilidad: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 y EN61000-4-5 Seguridad: CE, TUV, CSA Certificación ENERGY STAR™
Seguridad	El soporte para FIPS está disponible sin costo como descarga de sistema operativo para impresoras. Comuníquese con su representante de ventas de Zebra para obtener más información.

Firmware

Lenguajes de programación CPCL, EPL y ZPLZBI 2.x™: poderoso lenguaje de programación que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes, se conecten a equipos periféricos y más

Zebra DNA para impresoras

Zebra DNA es un paquete de herramientas de software que permiten que las impresoras de Zebra brinden un ciclo de vida completo de experiencias excepcionales para cada tipo de usuario a través de aplicaciones, utilidades y herramientas integradas para que su impresora funcione de manera rápida y segura. Para obtener más información, visite: www.zebra.com/printdna

Notas al pie

1. Incluye UFST™ de Agfa Monotype Corporation
Las características están sujetas a disponibilidad. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corporation o sus afiliadas. 01/07/2026 HTML