

PARÁMETROS TÉCNICOS

Método de impresión	Térmica Directa
Resolución de impresión	203DPI
Velocidad de impresión	70mm/s
Selección de interfaz y función	<ul style="list-style-type: none">• USB + Bluetooth: Bluetooth admite 7 software Android (varios dispositivos) +7 software Apple (dispositivos únicos)• USB+WIFI, WIFI admite tres modos de trabajo AP, STA y AP+STA;• USB+Bluetooth+WIFI: funciones Bluetooth y WIFI son compatibles con los anteriores;• USB+Ethernet. Interfaz USB con 100M Ethernet;• Nube USB+GPRS: Admite móvil 2G, tarjeta SIM estándar UNICOM 2G, función de voz opcional;• Nube USB+WIFI: Impresión desde la nube WIFI, configuración de red inteligente, función de voz opcional;• Nube USB+GPRS + Nube WIFI: Las funciones Nube GPRS + Nube WIFI son compatibles con las anteriores;• Función de voz opcional;• USB + Bluetooth + audio, Bluetooth admite 5 software Android (múltiples dispositivos) + 1 software Apple;• USB + voz, USB + Bluetooth + voz, USB
Ancho de impresión	(MAX) 48mm
Espacio entre líneas	3.75mm (el espacio entre líneas puede ajustarse con un comando)
Número de columna	FontA-32 columnas / Font B-43 columnas / Simplificado, chino tradicional-16 columnas
Memoria	FLASH:60KB
Comando de impresión	ESC/POS
Detección de temperatura del cabezal de impresión	resistencia térmica sensible
Detección de presencia de papel	Sensor fotoeléctrico
Página de código	PC437/Katakana/PC850/PC860/PC863/PC865/Europa Occidental/Griego/Hebreo/Europa Oriental/Irán/WPC1252/PC866/PC852/PC858/IránII/Letón/Árabe/PT151, 1251/PC747/WPC1257/Vietnam/PC864/PC1001/Uyghurs/Tailandés
Modo de código de barras	UPC-A/UPCE/ JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128/QRCODE
Conjunto de caracteres	(Gb18030 chino simplificado + Big5 chino tradicional +coreano)/japonés, carácter ANK
Tamaño de carácter	Carácter ANK, fuente A; 12x24puntos Fuente B: 9x17puntos Chino simplificado/tradicional: 24x24puntos

Mejora y rotación de personajes Ampliación Gráfico

Tipo de papel
Ancho de papel
Diámetro del papel
Alimentación de papel
Entrada
Cajón de efectivo
Adaptador de corriente
Ambiente de trabajo
Entorno de almacenamiento
Dimensiones de la impresora
Peso de la impresora
Vida en movimiento
Controlador
Configuración de herramientas
Apoyo al desarrollo

de 1 a 10 veces en las direcciones inferiores (0° +, 90° +, 180°, 270°) rotación PO <, BMP y otros archivos de imagen monocromáticos se pueden descargar a Flash, Dram
Rollo de papel térmico
57.5 ± 0.5 mm
60 mm
Alimentación por la parte superior
DC DC 9V/2A
DC 12V/1A
Entrada: CA 100V-24011, 53-60HZ. Salida DC 9V-2A
Temperatura: 5-45° C (41-113° F), 25-85% RH
Temperatura: -10-50° C (14-122° F), 10% -90% RH
150x123x102mm
620g
SOKM
Compatible con WinXP, WinVista, Win7, Win8, Win10, Linux
GpTools (Android). GprinterSetTool (Windows)
SDK de Android, SDK de ios, DLL de Windows

CLAÚSULA DE GARANTÍA

La impresora debe instalarse en un lugar plano y estable. Evite colocar la impresora donde haya vibraciones y golpes;

• No utilice ni almacene la impresora en lugares con alta temperatura, alta humedad y contaminación grave;

• Conecte el adaptador de corriente de la impresora a un tomacorriente conectado a tierra apropiado, evite usar el mismo tomacorriente con un motor grande u otro equipo que pueda causar fluctuaciones en el voltaje de la fuente de energía;

• Evite que el agua o sustancias conductoras (como el metal) ingresen al interior de la impresora, siacaso ocurriera, la alimentación debe apagarse inmediatamente;

• La impresora no debe imprimir sin no hay papel, de lo contrario dañará seriamente el rodillo de laimpresora y el cabezal de impresión;

• Si la impresora no se utilizará durante mucho tiempo, desconecte la fuente de alimentación de la impresora. Queda prohibido que los usuarios desarmen la impresora para realizar labores de mantenimiento o innovación;

• El adaptador de corriente sólo debe usar el adaptador de corriente exclusivo y dedicado;

• A fin de garantizar la calidad de impresión y la vida útil del producto, se recomienda utilizar papel deimpresión de calidad;

• Cuando desenchufe e inserte el cable, asegúrese de que la impresora esté apagada;

• Cuando desenchufe e inserte el cable de alimentación de la impresora, sostenga la flecha del conector de alimentación de la impresora en las manos;

• Conserve este manual para fines de consulta.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y CAMPOS DE APLICACIÓN

La impresora ISH58 de 58MM de la serie Ishow se produce principalmente para Internet, su característica principal es una pequeña, estupenda y notable interfaz, utiliza el popular diseño de panel táctil, el mensaje de voz, la fuente de alimentación tipo enchufe de pared y servicio de impresión en la nube. Las principales áreas de aplicación son negocios de comida para llevar, hotelería, supermercado, estaciones de gasolina y otras aplicaciones de Internet 020.

- Encantadora apariencia, pequeño y encantador diseño.
- Diseño de panel táctil, impermeable, a prueba de humedad y resistente.
- Avisos de voz inteligentes, operación fácil de comprender.
- Excelente interfaz de comunicación, servicios de impresión en la nube.
- USB/Ethernet/bluetooth/WIFI/GPRS.
- Admite el desarrollo de aplicaciones y acelera la promoción del negocio.

ADVERTENCIAS



Advertencia: El contenido de este manual podrá cambiar sin previo aviso. Nos reservamos el derecho de cambiar productos en cuanto a la tecnología, piezas, software y hardware. Los usuarios pueden comunicarse con el proveedor para obtener más información sobre el producto. No se autoriza la reproducción o transmisión de alguna sección de este manual de ninguna forma o por cualquier medio sin previa autorización.



Descargo de responsabilidad: Este producto es un producto de Clase A. Este producto solo puede usarse de manera segura en áreas no tropicales. En un entorno habitable, este producto podría causar interferencias de radio. En este caso, es posible que el usuario deba tomar medidas pertinentes contra la interferencia.

CLAÚSULA DE GARANTÍA

Alcance y período de la garantía:

1. La garantía se limita a fallas del producto causadas por materiales o procesos de fabricación deficientes.
2. El período de garantía se calcula a partir de la fecha de compra por parte del cliente (sujeto a la factura de compra). Si el cliente no puede proporcionar la factura, el producto se calcula a partir de la fecha de entrega.
3. Período de garantía:
 - a. Impresora: un año.
 - b. Para el cabezal de impresión es de tres meses o la longitud de impresión es de 30 kilómetros, lo que ocurra primero es el período de garantía.

Principios del servicio de garantía:

1. Garantía gratuita para productos que cumplen con el período de garantía y el alcance de la garantía.
2. La tarjeta de garantía debe presentarse durante la garantía.
3. Para los servicios de mantenimiento fuera del período de garantía o no cubiertos por la garantía, Gainscha Technology cobra una tarifa de acuerdo con el estándar.
4. Desarmar o reparar productos que no estén certificados por Gainscha Technology anulará la garantía.
5. La máquina reparada debe estar empaquetada en el embalaje original o en un paquete con una protección considerable. El embalaje dañado no está cubierto por la garantía.

CLAÚSULA DE NO GARANTÍA

1. No se ha modificado la tarjeta de garantía ni el contenido de la tarjeta de garantía.
2. Si no se mantiene la impresora de acuerdo con el manual del usuario, se dañará la impresora.
3. La impresora ha sido dañada por agua u objetos extraños.
4. El cabezal de impresión está dañado debido al uso de material de impresión con un grosor excesivo.
5. El uso de consumibles de baja calidad provoca daños en el cabezal de impresión.
6. Daños debidos a un entorno de uso inadecuado o fuerza mayor.
7. Utilice la impresora para otros fines fuera del ámbito de uso.
8. El daño no es causado por el mantenimiento de los ingenieros técnicos de Gainscha.



www.romrefacciones.com
800-716-7865

Gprinter®

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Impresora térmica de recibos **ISH58**

Este producto es adecuado únicamente para su uso seguro en condiciones climáticas no tropicales.

VISTA DE PRODUCTO



Accesorios de la impresora:
Instrucciones 1 PZA
Impresora 1 PZA
Cable de comunicación 1 PZ
Adaptador de corriente 1 PZA

Código de aprobación de modelo de radio:
WIFI CMIIT ID 2018DP1893
Bluetooth CMIIT ID 2019DP4046

VISTA DEL INDICADOR

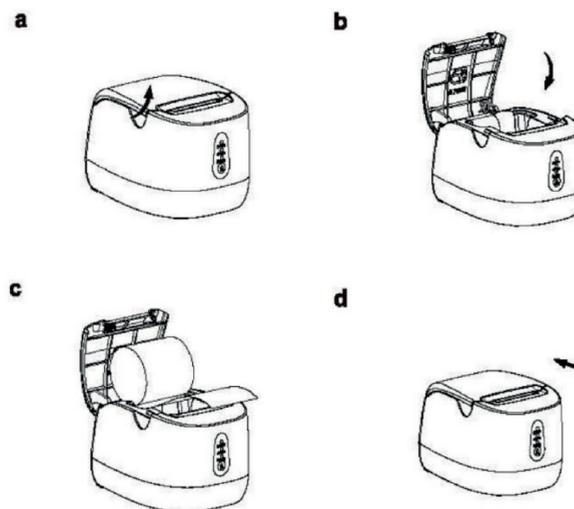


- ① Suministro eléctrico
- ② Error
- ③ Falta de papel
- ④ Botón de alimentación

Nota:
La interfaz de transmisión y la apariencia de la impresora en la imagen variará según el tipo de modelo que haya adquirido. Para conocer la interfaz de transmisión y la apariencia reales, consulte la identificación del objeto material.

INSTALACIÓN DE PAPEL

- a. Abra la cubierta superior de la impresora en la dirección del icono.
 - b. Instale el rollo de papel en la dirección del icono, prestando atención a la dirección del papel.
 - c. Saque una pieza de papel en la dirección del icono hacia el exterior del cuerpo y cierre la tapa.
 - d. Cubra la cubierta superior, oprima el centro de la cubierta de la impresora, oprima ligeramente hacia abajo para evitar que el rollo de papel se salga y corte el rollo de papel sobrante de acuerdo con el icono.
- Para obtener más información sobre cómo operar la impresora, consulte el manual en el CD-ROM.
- Las especificaciones, accesorios, piezas y procedimientos están sujetos a la máquina real y a cambios sin previo aviso.



INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES PRINCIPALES

FUNCIONES DE AUDIO POR BT

- a. Oprima y mantenga pulsada la tecla de avance para iniciar el aparato, suelte la tecla de avance después de pulsarla 2 segundos, imprima la página de revisión, y busque el nombre del Bluetooth de aparato.



- b. Encienda el Bluetooth del teléfono móvil y conecte el dispositivo Android a un dispositivo Bluetooth con el nombre Printer_XXXX (el icono es un auricular) y el código de emparejamiento es 0000 o 1234.
- c. El dispositivo Apple selecciona un dispositivo Bluetooth con el nombre de conexión PrinterLE_XXXX.



- d. Después de completar la conexión Bluetooth, la voz del teléfono puede enviarse a la impresora, equivalente al estéreo Bluetooth incorporado.
- e. Cuando el dispositivo Android esté en USO de la APP de impresión, conecte el dispositivo Bluetooth con el nombre Printer_XXXX, y cuando el dispositivo Apple esté en USO de la APP de impresión, conecte el dispositivo Bluetooth con el nombre PrinterLE_XXXX.

FUNCIÓN DE VOZ HUMANA

Los clientes pueden utilizar la herramienta para PC oficialmente descargada: GprintSetTool; Herramientas de impresión para Android; Para configurar la función de voz humana.

Función de voz humana	On/Off
Mensaje de voz para un nuevo pedido	On/Off
Tipo de mensaje de voz	Mensaje de bienvenida al inicio Mensaje de voz para una nueva orden Mensaje de voz de terminación de la petición de impresión Mensaje de voz de error de etiqueta negra Mensaje de aviso de error de falta de papel Mensaje de voz de conexión de Bluetooth

Método de página de prueba de impresión:

Cuando la máquina esté encendida, mantenga pulsado el botón (3 segundos) hasta que todas las luces estén encendidas. Cuando la luz de error y la luz de falta de papel estén apagadas, imprima la página de prueba de impresión.