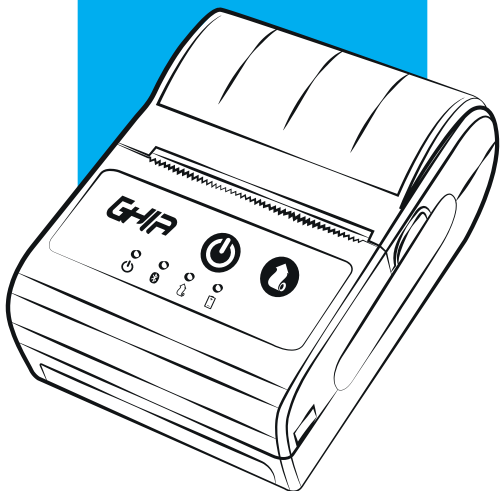


G+HA[®]

MINIPRINTER
PORTÁTIL



CÓDIGO DE FABRICANTE

GTPM581

MANUAL DE USUARIO
Y PÓLIZA DE GARANTÍA

CONTENIDO

1. Instrucciones de seguridad	3
2. Producto	4
3. Especificaciones	5
4. Operación básica	7
4.1 Encender y apagar la impresora	7
4.2 Imprimir página de prueba	7
4.3 Cargar papel	7
5. Conexión	8
5.1 Bluetooth	8
6.1 Indicadores de luz	8

1. Instrucciones de seguridad:

1. La impresora debe estar alejada del agua y evitar la exposición directa a la luz solar, fuentes de brillo y calor. Evitar cualquier líquido, polvo y objetos de metal dentro de la impresora.
2. Las altas condiciones de temperatura ($>45^{\circ}\text{C}$) pueden reducir la calidad de la impresión.
3. Un alto nivel de humedad (85%) puede reducir la calidad de impresión.
4. No abra la tapa de la impresora mientras está en uso.
5. El uso de papel de impresión de baja calidad o almacenado durante mucho tiempo reducirá la calidad de impresión.
6. Si hay suciedad en el cabezal de impresión, debe usar un algodón suave sumergir en alcohol y limpiarlo para evitar desgaste del cabezal de impresión.
7. No toque el cabezal de impresión evitar daños, debido a la electricidad estática.
No raye ni toque el cabezal de impresión con un objeto duro para evitar daños.
8. Solo cargue la batería de la impresora cuando sea necesario, puede alargar la vida de la batería.
9. Utilice la fuente de alimentación incluida en la caja del producto y no sobrecargue la batería, esto puede dañar la misma.

Instrucciones de almacenamiento:

1. Si no va a utilizar la impresora durante mucho tiempo, asegúrese de retirar la batería de la impresora, y desconecte la fuente de alimentación del cargador.

2. Producto



3. Especificaciones

	Partida	Parámetro
Parámetros de impresión	Método de impresión	Térmica directa.
	Resolución	203 DPI, 8 dots/mm
	Ancho de Impresión	48 mm (384 dots)
	Velocidad de Impresión	80 mm/s
	Interfaces	Estándar: Cajón de dinero / USB
Comunicación	Alámbrica	Estándar: Puerto micro USB / Puerto serial (PS/2)
	Inalámbrica	Bluetooth
Comandos	/	Comandos compatibles ESC/POS
Almacenamiento	RAM	4kb para recepción buffer
	FLASH	Bluetooth
Caracteres	Caracteres, Figuras	EASCI 9×17, 12×24
	Idioma (página de código)	Admite chino simplificado y tradicional, inglés y otros 45 grupos de caracteres internacionales.
Gráficos	/	Soporta diferentes puntos de densidad e impresiones de imágenes
		Soporta impresión de mapa de bits
		Soporta descarga de impresión de mapa de bits, el tamaño máximo de cada mapa de bits no es más de 64K, el tamaño total del mapa de bits de descarga es de 64k.
Códigos de Barras	1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN13, CODE39, ITF, CODEBAR, CODE128, CODE93, GS1
	2D	Código QR

Función de Detección	Sensor	Falta de papel
Indicadores LED	Encendido	Rojo
	Cargando batería	Verde
	Bluetooth y falta de papel	Azul
Tipo de papel	Tipo	Papel de recibo térmico estándar
	Ancho	57.5mm ± 0.5mm
	Grosor	0.056mm - 0.1mm
	Diámetro	40mm (Max.)
	Carga de papel	Fácil estructura de carga de papel
Características físicas	Corte de papel	Manual
	Condiciones de operación	Temperatura: -10°C - 50°C Humedad: 25% - 80%RH
	Condiciones de Almacenamiento	Temperatura: -40°C - 70°C Humedad: ≤93%RH (40°C)
	Dimensiones	103.1mm×75.7mm×46.7mm (L×A×A)
	Peso	210g (impresora y batería)
Confiabilidad	Vida del cabezal	150km
	Vida del motor	360 000 horas
Software	Drivers	Windows
	Aplicaciones	Herramientas de ajuste de impresora
Fuente de poder	Batería	Batería de Li-Ion recargable, 7.4V, 1 500mAh
	Cargador	Entrada: 100V ac - 240V ac / 0.5A, 50 Hz / 60 Hz; Salida: 5V cc / 1A

4. Operación básica

4.1 Encender y apagar la impresora

Presione y mantenga presionado el botón (logo) durante dos segundos para "Encender / apagar"

Nota: Si el "indicador de carga" de la impresora parpadea, indica que la carga de la batería de la impresora es inferior al 20%, cárguela.

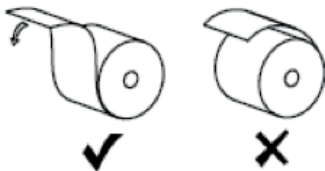
4.2 Imprimir página de prueba

Cuando la impresora esté apagada y el papel esté cargado correctamente, presione el botón de encendido y el botón "Feed" simultáneamente, después de escuchar un pitido, suelte los dos botones, la impresora imprimirá un autocomprobación.

La página contiene información sobre el estado actual de la impresora, configuración y ejemplos de impresión, como la energía de la batería, Bluetooth PIN, Bluetooth BD, lenguaje de impresión, versión del programa, fuente, etc.

4.3 Cargar papel

Abra la tapa de la bandeja de papel, coloque el papel en la dirección que se muestra a continuación:



5. Conexión

5.1 Bluetooth

Después de encender la impresora, use el móvil, terminal o el equipo que desea para buscar la impresora, después de seleccionar la impresora (GTPM581), ingrese el código PIN para conectarse, después de una conexión exitosa, puede usarse normalmente.

El código PIN de Bluetooth es "0000", para más detalles, consulte la "página de autoprueba".

6.1 Indicadores de luz

La impresora cuenta con 4 luces indicadoras para avisar el estado de la impresora.

Los detalles son los siguientes:

Luz indicadora	Estatus	Estatus de la impresora
Indicador de encendido (luz roja)	Encendida	Impresora encendida
	Apagada	Impresora apagada
	Parpadeando	Impresora en espera
Indicador de Bluetooth (luz azul)	Apagada	Bluetooth desconectado
	Encendida	Bluetooth conectado
Indicador de papel (luz azul)	Encendida	Sin papel
	Apagada	Suficiente papel
Indicador de batería (luz verde)	Encendida (impresora apagada)	Cargando
	Apagada	Batería al 100%
	Parpadeando	Cargando

Usted puede hacer válida su Garantía y obtener soporte en el domicilio mencionado en la Póliza de Garantía y en los Centros de Servicio GHIA autorizados.

Aguascalientes

Av. Fundación # 1103
Colonia Altavista,
C.P. 20040, Aguascalientes,
Aguascalientes
Tel: (449)153 0433

Campeche

Coahuila #178-A
Barrio de Santa Ana
C.P. 24050
Campeche, Camp.
Conmutador: (981) 811 1348

Cuernavaca

Av. Emiliano Zapata #823
Local B, Plaza La Joya Col.
Tlatenango C.P. 62170
Cuernavaca, Morelos
Tel: (777) 688 9790

Durango

Av. Felipe Pescador Pte.
No. 971 Zona Centro
Durango, Durango
Tel: (618) 811 5097

La Paz

Melchor Ocampo No. 714
Colonia Centro
C. P. 23000
La Paz, BCS.
Tel: (612) 122 5612

Monterrey

Bldv. Díaz Ordaz 3937
Santa María .
C.P. 64650
Monterrey NL.
Tel: (818) 333 3880

Acapulco

Miguel Lopez de Legazpi
No. 5 Col. Hornos
C.P. 39355
Acapulco, Guerrero
Tel: (744) 688-24-24

Chihuahua

Av. De las industrias
No. 6500 Circuito industrial
Sur bodega #20
CP 31105 Chihuahua, Chih.
Tel: (614) 417 0557

Culiacán

Calle Ignacio Ramírez
958 Pte Col. Jorge
°Almada, C.P. 80200
Culiacán, Sin.
Tel: (667) 715 7940

Guadalajara

Av. Mariano Otero No 2489
Colonia Jardines de la
Victoria, C.P. 44900
Guadalajara, Jalisco.
Tel/Fax: (33) 38121413

León

Bldv. Hilario Medina 7001
Colonia San Jose Del
Consuelo, C.P. 37200
León, Guanajuato.
Tel: (477) 776 9252

Morelia

Gertrudis Bocanegra #500
Col. Centro
C.P. 58000
Morelia, Mich.
Tel: (443) 315 0015

Cancún

Tonina #24 Bodega 2
Zona Industrial Región 97,
CP 77520
Cancún, Q. Roo.
Tel: (99) 8886 9090

Colima

Calle Ignacio Sandoval No.
147 Colonia Centro,
CP 28000
Colima, Colima.
Tel: (312) 136 1294

CDMX Taller

Av. del Taller # 92
Colonia Transito,
C.P. 06820 Delegación
Cuauhtemoc, Ciudad de México
Tel: (55)5132 0282

Hermosillo

Av. Campeche #484 Col.
Pimentel C.P. 83188
Hermosillo, Son.
Tel: (662) 236 6150

Mérida

Calle 50
Col. Centro, entre
calle 53 y 55
Conmutador:
01 (999) 912 2200

Oaxaca

Carlos Ma. Bustamante No.
802 Colonia Centro
C. P. 68000
Oaxaca, Oaxaca.
Tel: 951 514 10 65

Puebla

Blvd. San Felipe #1010
Col. Real del Monte,
CP 72060
Puebla, Puebla
Tel: (222) 2304470

San Luis Potosí

Calle García Diego #129
Col. Los Ángeles, Barrio
de Tequisquiapan
CP 78230
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel: (444) 817 4458

Tijuana

Blvd. Tercera Oeste
#17520 Fracc. Garita
Otay, C.P. 22430
Tijuana, B.C.
Tel: 664-647-59-14

Torreón

Av. Lerdo de Tejada #1508
Ote. Col. Centro,
CP. 27000
Torreón, Coah.
Tel: (01871) 7224285

Villahermosa

Avenida Periférico Carlos
Pellicer Cámara # 710,
C.P. 86150
Villahermosa, Tab.
Tel: (993) 3543 950

Pachuca

Reforma Agraria #503
Col. Javier Rojo Gómez,
CP 42030
Pachuca De Soto, Hidalgo
Tel: (771) 148 1842

Tampico

Calle No. 9 # 114
Colonia Jardín 20 de
Noviembre.
Ciudad Madero,
Tamaulipas
Tel: 8331260215

Tlaxcala

Carretera Ocotlán -
Chiautempan No. 16-B,
Comunidad de Ocotlán,
C.P. 90100
Tlaxcala, Tlaxcala.
Tel: (246) 462 1467

Tuxtla

3° Poniente Sur #1252,
Barrio San Francisco,
Entre 12 y 13 Sur,
CP 29066
Tuxtla Gtz, Chis.
Tel: (01961) 611 1846

Zacatecas

Calle Blvd. Adolfo López
Mateos No. 311
C.P. 98000
Zacatecas, Zacatecas
Tel: 492-922-19-53

Querétaro

Calle Reforma Agraria #99
Col. Casa Blanca,
CP 76030
Querétaro, Qro.
Tel: (442) 2155616

Tepic

Calle San Luis 269 Sur,
Colonia San Antonio,
Entre Calle Eulogio Parra y
Dr. Martínez, C.P. 63159
Tepic, Nay.
Tel: (311) 2134626

Toluca

Av. Independencia Oriente
#914 Col. Reforma y
Ferrocarriles Nacionales,
C.P. 50026
Toluca, Edo. De México.
Tel: (722) 213 1871

Veracruz

Calle Velázquez de la
Cadena N° 533,
entre las calles de Av. Pino
Suárez y Jimenes
Colonia Centro, C.P. 91700,
Veracruz, Veracruz
Tel: (229) 1781626

Póliza de Garantía

GHIA garantiza este producto, contra fallas en su funcionamiento o defectos de fabricación, en todas sus partes, componentes y mano de obra, por un período de 1 año, contando a partir de la fecha de compra indicada en la presente póliza de garantía, y siempre y cuando sea dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

1.- Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta, en el lugar donde fue adquirido el producto, o en cualquier Centro de Servicio Autorizado GHIA.

2.- En el caso que esta póliza se extravíe o no se encuentre completa o debidamente llenada y sellada por el distribuidor se podrá validar el período de garantía con la factura original o comprobante de venta expedido en la venta del producto.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso podrá exceder treinta días calendario contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados GHIA.

EXCLUSIONES.- GHIA se exime de hacer efectiva esta póliza de garantía en los siguientes casos:

-Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando en el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que lo acompaña.

-Cuando el producto hubiese sido alterado, o reparado por personas no autorizadas por GHIA.

Nombre del propietario

Nombre del Distribuidor

Producto

Marca

Modelo

Fecha de Compra

Sello del distribuidor

Distribuido por: Comercializadora de
Valor Agregado S.A. de C.V.
Av. Mariano Otero#2489
Col. Jardines de la Victoria
C.P. 44900 R.F.C. CVA9904266T9
Guadalajara, Jalisco.

Para adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, puede solicitar información al 01 800 700 GHIA (4442) o bien dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado GHIA.

Comercializadora de Valor Agregado S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía.

