



***THE FACTORY HKA CORP.***

**PANAMÁ**

RUC: 155596713-2-2015 DV: 59

# **LISTA DE FLAGS**

## **IMPRESORA FISCAL HKA80**



V.1.01 - Panamá.

## LISTA DE FLAGS DE LA IMPRESORA HKA 80

Flag	Valor Bandera
00	00 = No imprime los mensajes de error, solo se muestran en el display
	01 = Imprime los mensajes de error
01	00 = Se imprime todo el documento al finalizar la factura (por lotes)
	01 = Imprime cada vez que llega la data de un producto (línea a línea) (Configurada por defecto en este valor automáticamente)
02	00 = Se deja el papel en la línea de corte automáticamente después de la emisión de un documento
	01 = Se deja papel adicional al final del documento y se corta automáticamente
	02 = No se corta el papel de manera automática
	03 = No se corta el papel de manera automática y se deja papel adicional al final del documento
03	00 = No se genera una alarma cuando la gaveta se encuentra abierta
	01 = Se genera una alarma (beep) cuando la gaveta se encuentra abierta
04	00 = No se agrega efecto a los productos
	01 = Se agrega el efecto de texto expandido para productos
	02 = Se agrega el efecto de negrita para productos
	03 = Se agrega el efecto de texto expandido y en negrita a los productos
05	00 = No se agregan efectos a los documentos no fiscales
	01 = Se agrega el efecto de texto expandido para los mensajes en documentos no fiscales
06	00 = Solo se imprimen los totales de los reportes de detalle
	01 = Se imprime el desglose de los reportes de detalle
07	00 = El precio en el display incluye el impuesto, es la base imponible
	01 = El precio en el display NO incluye el impuesto, es la base imponible
08	No usado
09	00 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (2) decimales en impuesto agregado y a cuatro (4) decimales en impuesto incluido
	01 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (3) decimales en impuesto agregado y a cuatro (4) decimales en impuesto incluido
	02 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (4) decimales en impuesto agregado y a cuatro (6) decimales en impuesto incluido
	03 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (5) decimales en impuesto agregado y a cuatro (7) decimales en impuesto incluido
	04 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (6) decimales en impuesto agregado y a cuatro (7) decimales en impuesto incluido
	05 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (7) decimales en impuesto agregado y no aplica para el impuesto incluido
	06 = los resultados de los cálculos se redondean a dos (8) decimales en impuesto agregado y a cuatro (4) no aplica para el impuesto incluido
10	No Usado
11	00 = Máximo valor para "Cantidad x precio unitario" por cada producto sin ITBMS 99,999,999.99 B/.

	<p>01 = Máximo valor para "Cantidad x precio unitario" por cada producto sin ITBMS 999,999.99 B/.</p> <p>02 = Máximo valor para "Cantidad x precio unitario" por cada producto sin ITBMS 9,999.99 B/.</p> <p>03 = Máximo valor para "Cantidad x precio unitario" por cada producto sin ITBMS 999.99 B/.</p>
<b>12</b>	<p>00 = Máximo valor para cierre de factura, por acumulado de base imponible por tipo de tasa 999,999,999.99</p> <p>01 = Máximo valor para cierre de factura, por acumulado de base imponible por tipo de tasa 999,999.99</p> <p>02 = Máximo valor para cierre de factura, por acumulado de base imponible por tipo de tasa 9,999.99</p> <p>03 = Máximo valor para cierre de factura, por acumulado de base imponible por tipo de tasa 999.99</p>
<b>13</b>	<p>00 = Máximo valor para reporte Z de acumulados de exento e impuesto por cada tasa 999,999,999.99</p> <p>01 = Máximo valor para reporte Z de acumulados de exento e impuesto por cada tasa 999,999,999.99</p> <p>02 = Máximo valor para reporte Z de acumulados de exento e impuesto por cada tasa 999,999,999.99</p> <p>03 = Máximo valor para reporte Z de acumulados de exento e impuesto por cada tasa 999,999,999.99</p>
<b>14</b>	<p>00 = El medio de pago al cual se carga el cambio (vuelto) es el medio 1 (efectivo)</p> <p>01...16 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga el cambio</p>
<b>15</b>	<p>00 = Los montos de las devoluciones se asignan de acuerdo al tipo de medio que se utilice</p> <p>01...16 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los montos de devoluciones</p>
<b>16</b>	<p>00 = Los montos correspondientes a fondo de caja se agregan en el medio de pago correspondiente</p> <p>01...16 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los fondos de caja</p>
<b>17</b>	<p>00 = los montos correspondientes a los retiros de caja se agregan al medio de pago correspondiente</p> <p>01...16 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los retiros</p>
<b>18</b>	<p>00 = Establece el mensaje comercial por defecto en el display</p> <p>01 = Establece el mensaje comercial programado por el usuario</p>
<b>19</b>	<p>00 = El mensaje comercial del cliente rota en la pantalla</p> <p>01 = El mensaje comercial del cliente está detenido en la pantalla</p>
<b>20</b>	Uso interno
<b>21</b>	<p>00= El campo precio se interpreta 8E2D (Sin decimales extras en el precio)</p> <p>01= El campo precio se interpreta 7E3D (1 decimal extras en el precio)</p> <p>02= El campo precio se interpreta 6E4D (2 decimal extras en el precio)</p>
<b>22</b>	<p>00 = La cantidad se interpreta 5E3D</p> <p>01 = La Cantidad se interpreta 6E4D</p>
<b>23</b>	<p>00 = Después de una falla de energía se continua con una factura si está abierta</p> <p>01 = Después de una falla de energía se cancela una factura si está abierta</p>
<b>24</b>	<p>00 = La gaveta se abre automáticamente después de un pago</p> <p>01 = La gaveta no se abre automáticamente después de un pago</p>

<b>25</b>	00 = Si el cambio es cero, no se muestra en la pantalla 01 = Siempre se muestra el cambio en la pantalla
<b>26</b>	00 = El símbolo de la moneda es " B/. " 01 = El símbolo de la moneda es "\$ " 02 = Se imprime el símbolo "" en montos y "B/." en totales 03 = Se imprime el símbolo "" en montos y "\$" en totales
<b>27</b>	Uso Interno
<b>28</b>	00 = No se muestra la cantidad de items en las facturas 01 = Se muestra la cantidad de líneas impresas como Productos, sin tomar en cuenta la cantidad 02 = Muestra la cantidad de items como enteros 03 = Muestra la cantidad de items como decimales
<b>29</b>	00 = Reinicia el display para cada transacción y se muestran los montos de PLU y los descuentos 01 = No reinicia el display para cada transacción y se muestran los montos de PLU y los descuentos 02 = Reinicia el display para cada transacción y NO se muestran los montos de PLU y los descuentos 03 = No reinicia el display para cada transacción y NO se muestran los montos de PLU y los descuentos
<b>30</b>	00 = Imprime el Código de Barra sin el número asociado 01 = Imprime el Código de Barra con el número asociado bajo el código
<b>31</b>	00 = El comando S2 regresa los valores correspondientes a la venta actual 01 = El comando S2 regresa los valores correspondientes a las ventas acumuladas del día (X)
<b>32</b>	00 = Formato de impresión tradicional 01 = Formato de impresión por columna sin borde (cantidad, descripción, precio) 02 = Formato de impresión por columna con borde (cantidad, descripción, precio) 03 = Formato de impresión por columna sin borde (cantidad x precio unitario, descripción, precio)
<b>33</b>	00 = No Hace un reporte Z2 después de un Reporte Z 01 = Hace un reporte Z2 después de un Reporte Z
<b>34</b>	00 = No se imprime el logo 01 = Se imprime el logo en todos los documentos 02 = Se imprime el logo solo en los Documentos no fiscales 03 = Se imprime el logo solo en las facturas 04 = Se imprime el logo solo en los documentos fiscales 05 = Se imprime el logo en todos los documentos, excepto en los Z y reportes de memoria fiscal
<b>35</b>	00 = RTS or CTS (del PC) 01 = RTS siempre en ON 02 = Igual que cuando el flag es 0 pero sin el OR
<b>36</b>	Uso Interno
<b>37</b>	00 = No Ignora el sensor del near end (Sensor de Papel) 01 = Ignora el sensor del near end (Sensor de Papel)

38	00 = Se imprime la cantidad de ítem solo si es superior a 1 01 = Se imprime la cantidad de productos
39	Uso Interno
40	00 = borra los acumuladores después de emitir los reportes X2 y Z2 01 = Mantiene los acumuladores de los reportes X2 y Z2 al emitirlos
41	00= Se imprimen dos (2) decimales en los montos 01= Se imprimen tres (3) decimales en los montos 02= Se imprimen cuatro (4) decimales en los montos
42	00 = el medio de pago al cual se cargan las notas de débito es el medio 01 por defecto> >0 = Asigna el número del medio de pago al cual se cargan las notas de débito 01...16
43	Tipo de código de barra soportados, define el tipo de código de barra a emplear: 00 = El Tipo de código de Barra es "EAN 13" (acepta solo 12 dígitos) 01 = El Tipo de código de Barra es "ITF" (32 caracteres numéricos) 02 = El Tipo de código de Barra es "Code 128" (23 caracteres alfanuméricos) 03 = CODE 39 (20 caracteres números y letras mayúsculas) 03 = QR (120 caracteres alfanuméricos) 04 = PDF417 (120 caracteres alfanuméricos)
44	Uso interno
45	Uso interno
46	Uso Interno
47	Uso interno
48	Uso interno
49	00 = Letra normal sin efecto en los mensaje de los productos 01 = Letra normal con efecto en los mensaje de los productos enviando el símbolo * al principio del mensaje 02 = Comentario sin borde en los mensajes de los productos 03 = Comentario sin borde en los mensajes a productos y efecto negrita enviando el símbolo * al principio del mensaje
50	00 = No permite la impresión de líneas adicionales de pie de ticket con el comando @ 01 = Permite la impresión de líneas adicionales de pie de ticket con el comando @ Nota: para cerrar el documento es necesario enviar el comando 199
51	Efecto para el encabezado, define el efecto por defecto de las líneas del encabezado de los documentos: 00: Fuente A 01: Fuente B 02: Fuente A en negrita 03: Fuente B en negrita
52	Efecto para la línea de número de documento y fecha 00: Fuente A 01: Fuente B 02: Fuente A en negrita 03: Fuente B en negrita
53	No usado
54	Efecto para el subtotal de ítem y la línea de precio x cantidad 00: Fuente A 01: Fuente B 02: Fuente A en negrita





AV. LA PAZ, ENTRE CALLES 74A Y 75AVE. EL INGENIO,  
BETANIA. CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ.

**[www.thefactoryhka.com.pa](http://www.thefactoryhka.com.pa)**