

## HKA80 Lista de Flags

Lista de Flags HKA80		
Flag	Descripción	
0	00 = No imprime los mensajes de error, solo se muestran en el display. 01 = Imprime los mensajes de error	
1	00 = Se imprime todo el documento al finalizar la factura (por lotes). 01 = Imprime cada vez que llega la data de un PLU (línea a línea) (PLU= Producto)	
	00 = Se corta el papel automáticamente después de la emisión de un documento.	
2	01 = Se deja papel adicional al final del documento y se corta automáticamente.	
2	02 = No se corta el papel de manera automática.	
	03 = Deja papel adicional y no hace el corte automático	
3	Uso Interno	
	Efecto para líneas de descripción de PLU, define el formato por defecto de las descripciones de los	
	PLU:	
4	00 = No se Agregan efectos a los productos 01 = Se agrega el efecto de texto expandido para productos	
	02 = 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 para productos	
	Efecto para el texto en los documentos no fiscales	
5	00 = No se Agregan efectos a los documentos no fiscales	
3	01 = Se agrega el efecto de texto expandido para los mensajes en documentos no fiscales	
6	Uso Interno	
	00 = El precio en el display incluye el IVA, es la base imponible.	
7	01 = El precio en el display No incluye el IVA	
8	Uso Interno	
	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 tres (3) decimales en impuesto agregado y a	
	cinco (5) decimales en impuesto incluido.	
	02 = Los resultados de los cálculos se redondean a cuatro (4) decimales en impuesto agregado y a	
	seis (6) decimales en impuesto incluido.	
9	03 = Los resultados de los cálculos se redondean a cinco (5) decimales en impuesto agregado y a	
	siete (7) decimales en impuesto incluido.	
	04 = Los resultados de los cálculos se redondean a seis (6) decimales en impuesto agregado y a	
	ocho (8) decimales en impuesto incluido.	
	05 = Los resultados de los cálculos se redondean a siete (7) decimales en impuesto agregado, no	
	aplica para impuesto incluido.	
	06 = Los resultados de los cálculos se redondean a ocho (8) decimales en impuesto agregado, no	
10	aplica para impuesto incluido.  Uso Interno	
11	Uso Interno	
12	Uso Interno	
13	Uso Interno	
	00 = El medio de pago al cual se carga el cambio (vuelto) es el medio 1 (efectivo)	
14	0124 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga el cambio	
15	00 = El medio de pago al cual se cargan las devoluciones es el medio 1 (efectivo)	
	0124 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los montos de devoluciones	
16	00 = Los montos correspondientes a fondo de caja se agregan en el medio de pago correspondiente	
	0124 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los fondos de caja.	

_	
17	00 = los montos correspondientes a los retiros de caja se agregan al medio de pago
	correspondiente.
	0124= Asigna el número del medio de pago al cual se carga los retiros
	00 = En la pantalla se muestra la marca "The Factory HKA". El comando 'b' debe estar
18	desactivado.
	01 = Se muestra el mensaje comercial estático de la primera línea programado por el cliente.
19	00 = El mensaje comercial del cliente rota en la pantalla. El comando 'b' debe estar desactivado
	para que no haya conflictos con esta bandera.
	01 = El mensaje comercial del cliente está detenido en la pantalla. El comando 'b' debe estar
20	desactivado para que no haya conflictos con esta bandera. Uso Interno
20	00= El precio unitario del producto se interpreta como 8 enteros y 2 decimales
21	01= El precio unitario del producto se interpreta como 7 enteros y 3 decimales
	02= El precio unitario del producto se interpreta como 6 enteros y 4 decimales
	11 = El precio unitario del producto se interpreta como 9 enteros y 1 decimal
	12 = El precio unitario del producto se interpreta como 10 enteros sin decimales
	30 = El precio unitario del producto se interpreta como 14 enteros y 2 decimales
22	Uso Interno
	00 = Después de una falla de energía se continua con una factura si está abierta.
23	01 = Después de una falla de energía se cancela una factura si está abierta
2.4	00 = La gaveta se abre automáticamente después de un pago
24	01 = La gaveta no se abre automáticamente después de un pago
25	00 = Si el cambio es cero, no se muestra en la pantalla
25	01 = Siempre se muestra el cambio en la pantalla
26	Uso Interno
27	Uso Interno
	00 = No se muestra la cantidad de ítems en las facturas
28	01 = Se muestra la cantidad de líneas impresas como (PLU= PRODUCTO), sin tomar en cuenta la
	cantidad
	02 = Muestra la cantidad de ítems como enteros
	03 = Muestra la cantidad de ítems como decimales
	00 = Reinicia el display para cada transacción y se muestran los montos de (PLU= PRODUCTO) y
29	los descuentos
	01 = No reinicia el display para cada transacción y se muestran los montos de (PLU=
	PRODUCTO) y los descuentos
	02 = Reinicia el display para cada transacción y NO se muestran los montos de (PLU=
	PRODUCTO) y los descuentos 03 = No reinicia el display para cada transacción y NO se muestran los montos de (PLU=
	PRODUCTO) y los descuentos
	00 = Imprime el Código de Barra sin el número asociado
30	01 = Imprime el Código de Barra con el número asociado bajo el código
31	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)
	Uso Interno
32	
33	00 = No emite un reporte Z2 después de un Reporte Z
	01 = Emite un reporte Z2 después de un Reporte Z
34	00 = No se imprime el logo en los documentos
	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 reportes Z y reportes de memoria
	fiscal
	$00 = RTS \circ CTS \text{ (del PC)}$
35	01 = RTS siempre en ON
	02 = Igual que cuando el flag es 0 pero sin el OR
36	Uso Interno
	00 = Si el sensor de Near End detecta que el papel se está agotando se indica error de papel en el
37	status
	01 = Si el sensor de Near End detecta que el papel se está agotando no se indica error de papel en
	el status
38	00 = Se imprime la cantidad de ítem solo cuando es diferente de 1
	01 = Se imprime la cantidad de ítem siempre.
39	Uso Interno
40	00 = Mantiene los acumuladores después de emitir los reportes X2 y Z2
40	01 = Borra los acumuladores de los reportes X2 y Z2 al emitirlos.
41	Uso Interno
42	00 = El medio de pago al cual se cargan los débitos es el medio 1 (efectivo)
42	0124 = Asigna el número del medio de pago al cual se carga los montos de los débitos
	Tipo de código de barras soportados, define el tipo de código de barra a emplear:
	00 =EAN 13 (máx. 12 dígitos numéricos fijos)
	01 =ITF (máx. 32 dígitos numéricos)
42	02 = CODE 128 (máx. 23 dígitos alfanuméricos)
43	03 = CODE 39 (máx. 20 dígitos alfanuméricos)
	Códigos 2D soportados:
	04 = QR (máx. 120 dígitos alfanuméricos)
	05 =PDF417(máx. 120 dígitos alfanuméricos)
44	00 = No se imprime automáticamente el header al abrir y cerrar la tapa de la impresora
44	01 = Se imprime automáticamente el header al abrir y cerrar la tapa de la impresora
45	Uso Interno
46	Uso Interno
47	Uso Interno
48	Uso Interno
70	00 = Letra Normal sin efectos en los comentarios a PLU
	00 = Letra Normai sin efectos en los comentarios a PLU 01 = Letra con efecto negrita en los comentarios a PLU enviando el símbolo * al principio del
	mensaje
49	02 = Sin borde en los comentarios a PLU
	02 – Sin borde en los comentarios a PLU y efecto negrita enviando el símbolo * al principio del
	mensaje
	00 = No permite la impresión de líneas adicionales de pie de ticket con el comando @
50	00 = No permite la impresion de líneas adicionales de pie de ticket con el comando @ 01 = Permite la impresión de líneas adicionales de pie de ticket con el comando @
50	NOTA: Para cerrar el documento es necesario enviar el comando de pago 199
	Efecto para el encabezado, define el efecto por defecto de las líneas del encabezado de los
	documentos:
51	00 =Fuente A
31	01 =Fuente B
	02 = Fuente A en negrita
	03 =Fuente B en negrita
52	Efecto para el numero de documento y fecha, define el efecto para el número y fecha de
32	los documentos:

	00 =Fuente A
	01 =Fuente B
	02 =Fuente A en negrita
	03 =Fuente B en negrita
53	Uso Interno
33	
	Efecto para el Precio por PLU y precio de subtotal del documento: 00 =Fuente B
54	01 =Fuente A
34	02 =Fuente B en negrita
	03 =Fuente A en negrita
	Efecto pie de página, define el efecto por defecto que tendrán las líneas del pie de página:
	00 = Fuente A
55	01 =Fuente B
	02 = Fuente A en negrita
	03 =Fuente B en negrita
	Tipo de línea divisoria, define el tipo de línea divisoria que se empleará: si se suma 64 a cada uno
	de estos valores se obtienen los mismos bordes pero en negrita (ej.: flag 15+8=23 serán signos de
	numeral en negritas)
	00
	01 =========
	02 ********
	03
	04
	05 Línea gruesa
56	06 Tres líneas
	07 ############
	08 ++++++++++++
	09 //////////
	10 \\\\\\\\\
	12 Línea vertical
	13
	14 ••••••
	15
57	Uso Interno
58	Uso Interno
<b>7</b> 0	00 = Se configura la velocidad del puerto de comunicación con el PC en 9600bps
59	01 = Se configura la velocidad del puerto de comunicación con el PC en 19200bps
	02 = Se configura la velocidad del puerto de comunicación con el PC en 38400bps
60	00=Activa la comunicación con el dispositivo de captura y transmisión de datos integrados.
	01=Activa la comunicación con el dispositivo de captura y trasmisión de datos externos.
61	Uso Interno
62	Uso Interno
63	00= Conserva las mismas estructuras de respuesta manejadas en la versión V01.
0.5	01= Activa las estructuras de respuesta ampliadas para extracción de reportes y estatus.