



**Manual del Usuario  
del Lector de Códigos de Barras  
AVP-M680-2D**



---

## **Acerca de esta guía del usuario**

Lea atentamente todo el contenido de la guía del usuario para utilizar los productos de forma segura y eficaz. Se le recomienda conservarlo para su uso como referencia.

### **Descargo de responsabilidad**

No desmonte el producto ni rompa el precinto; de lo contrario, no ofreceremos garantía ni servicio de reemplazo.

Las imágenes de esta guía del usuario son solo como referencia. Si hay alguna imagen que no coincida con el producto real, tome los productos reales como estándar. La información actualizada está sujeta a cambios sin previo aviso.

Toda la información contenida en esta guía está protegida por derechos de autor y nuestra empresa se reserva todos los derechos. Está prohibido extraer, copiar, agrupar otros productos o vender la totalidad o parte de esta guía sin nuestro permiso por escrito.

### **Servicio de información**

Para asistencia técnica o servicio y reparación del producto, contáctenos en [www.avpos.es](http://www.avpos.es).

---

## Primeros pasos

### Introducción

El escáner puede leer códigos de barras 1D o 2D capturando su imagen.

El escáner puede leer tipos de códigos de barras 1D convencionales, códigos de barras 2D estándar (todas las versiones de PDF417, código QR M1/M2/Micro y Data Matrix) y códigos de barras GS1-DataBar™ (RSS), incluidos los limitados, apilados, ampliados, etc. El escáner puede leer códigos de barras en papeles, tarjetas de plástico, LCD y otros tipos de medios de impresión y visualización. Tiene un gran rendimiento. El diseño todo en uno es extremadamente liviano y solo necesita un reducido espacio para operar. Puede integrarse en diversas aplicaciones.

### Características

- \* Alto rendimiento de escaneo
  - \* Sensor de infrarrojos
  - \* Estilo moderno
  - \* Diseño LED de iluminación de perfil bajo
-

## **Desembalaje**

Retire el material de su embalaje e inspeccione si hay daños. Si el material se dañó durante el transporte, comuníquese con el soporte del proveedor.

## **Arranque, Apagado y Reinicio**

**Inicio:** Conecte la computadora host con el escáner, que se iniciará automáticamente y estará listo para operar.

**Apagar:** Retire el cable de datos que está conectado al escáner; retire el USB que está conectado a la computadora host; Retire el adaptador de corriente que está insertado en el puerto serie RS-232.

**Reiniciar:** si el escáner falla o no responde, apáguelo y reinícielo.

## **Mantenimiento**

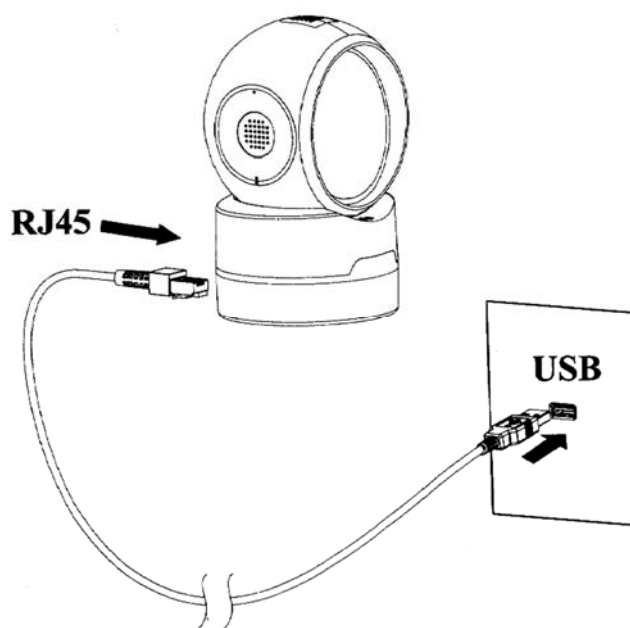
- \* La ventana debe mantenerse limpia, el proveedor no asume la responsabilidad de la garantía por un mantenimiento inadecuado.
  - \* Evite que la ventana se desgaste o raye con objetos duros.
  - \* Utilice un cepillo para quitar la suciedad en la ventana.
  - \* Limpie la ventana con un paño suave, como un paño para limpiar lentes.
  - \* Está prohibido rociar líquido sobre la ventana.
  - \* Prohibir cualquier disolvente de limpieza, excepto agua.
-

## Forma correcta de Escanear

Si el código de barras es pequeño, debería estar más cerca de la ventana de escaneo; Si el código de barras es grande, debe estar un poco más lejos de la ventana de escaneo, para que sea más fácil leerlo correctamente.

Si el código de barras es muy reflectante (por ejemplo, una superficie recubierta), es posible que deba inclinar el lector de código de barras en ángulo para escanearlo correctamente :

## Conexión al equipo



	Tipo de código	Apoyo	Activado (predeterminado)
1D	Codabar	√	×
	Código 11	√	×
	Código 128	√	√
	ISBT 128	√	√
	GS1 128	√	√
	Código 32	√	×
	Código 39	√	√
	Código trióptico 39	√	×
	Código 93	√	√
	EAN-8	√	√
	EAN-13	√	√
	ISBN	√	√
	ISSN	√	√
	Barra de datos GS1	√	×
	GS1 DataBar Limitado	√	×
	Barra de datos GS1 ampliada	√	×
	Barra de datos GS1 apilada	√	×
	Compuesto GS1	×	×
	Hong Kong 2 de 5 (correo de China)	√	×
	Intercalado 2 de 5	√	×
	Industriales 2 de 5	√	×
	Matriz 2 de 5	√	×
	CNE 2 de 5	√	×
	Directo 2 de 5 IATA	√	×
	MSI Plessey	√	×
	Plessey	×	×
	UPC-A	√	√
	UPC-E0	√	√
	UPC-E1	√	×
	telepen	√	×

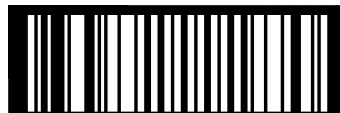
	Tipos de códigos de barras	Apoyo	Activado (predeterminado)
2D	Código Azteca	√	×
	HANXIN	√	×
	Codablock A	√	×
	Codablock F	√	×
	Código de matriz de datos (DPM)	√	×
	Maxicódigo	√	×
	PDF417	√	×
	MicroPDF417	√	×
	Código QR	√	√
	Código Micro QR	√	√
	Código PUNTO	√	×
	Código de matriz de cuadrícula	√	×
	Código de barras de cliente de 4 estados de USPS	×	×

## Configuraciones Básicas

### Restablecer valores predeterminados de fábrica



Restablecer valores  
predeterminados de fábrica



Restablecer valores predeterminados de  
fábrica: códigos de barras inversos



Consultar versión de firmware

### Valores predeterminados personalizados



Guardar como valores predeterminados  
personalizados



Restaurar todo a los valores  
predeterminados personalizados

### Modo de escaneo



Modo de detección (predeterminado)



Modo continuo

---



## Interfaz de comunicación



Teclado USB



RS-232



CDC USB

## Teclado USB

### Diseño del país del teclado



Inglés ( EE. UU. ) (predeterminado)



Inglés del Reino Unido)



Español ( España )



Portugués ( Portugal )



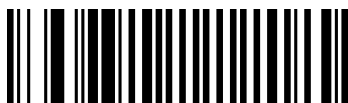
Portugués (Brasil)



Francés Francia)

---

## **Sufijos**



(CR) (predeterminado)



(LF)



(CR + LF)



(TAB)



ETX



Sin carácter final

## **Activar / Desactivar Simbologías**



Deshabilitar todas las simbologías



Habilitar todas las simbologías



Restaurar todos los símbolos

---

## **Código de barras inverso**

### **Código de barras 1D inverso**



Decodifica códigos de barras 1D  
regulares e inversos



Solo decodifica códigos de barras 1D  
normales (predeterminado)

### **Códigos inversos 2D**



Decodifica códigos 2D regulares e  
inversos



Solo decodifica códigos 2D normales  
(predeterminado)

## **Código QR**



Activado (predeterminado)



Apagado

---

### **Código QR inverso**



Activado



Desactivado (predeterminado)

### **Código QR espejo**



Activado (predeterminado)



Apagado

### **Código QR con URL**



Activado



Desactivado (predeterminado)



Maxicode On

## Resolución de Problemas

Problema	Posibles Causas	Soluciones
Dispositivo no se conecta	Batería Baja	Recargar Batería
	No se siguieron los pasos correctos de instalación	Por favor, siga los pasos para la correcta instalación
El escáner no lee los códigos de barras	El tipo de simbología no está habilitado	Habilite la simbología en el lector
	El código está borroso	Pruebe con otros códigos del mismo tipo
	La distancia entre el código y el lector no es la apropiada	Prueba a modificar la distancia
El código recibido no es el correcto	No coinciden los métodos de captura entre ambos extremos	Cambiar idioma en el receptor
	Se ha cambiado la configuración del lector	Reconfigura el lector a los valores predeterminados de fábrica
El lector no lee ningún código	Error de configuración del lector	Reconfigura el lector a los valores predeterminados de fábrica

***AVPos***

***AVPos***

[www.avpos.es](http://www.avpos.es)

---