

# easyPIX®

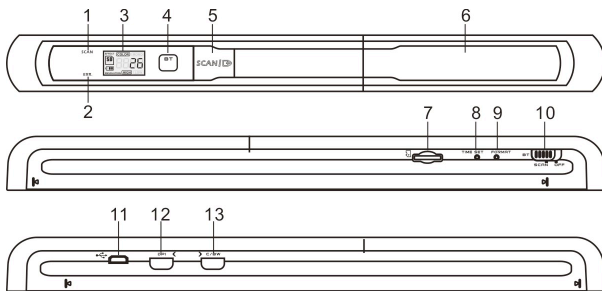
## easy-scan Bluetooth®

### Manual

## 1. Características

Selección de escáner color/monocromo (Mono)  
 Selección de escáner 600/300 dpi.  
 Tecnología inalámbrica BLUETOOTH® integrada  
 Guarda directamente en la Tarjeta Micro SD/SDHC los archivos formato JPEG  
 Driver gratis para descargas de Windows® XP, Windows® Vista™,  
 Windows® 7 y Mac OS® 10.4 o superior  
 (conexión directa, instalación de drivers no requerida)

## 2. Partes Funcionales



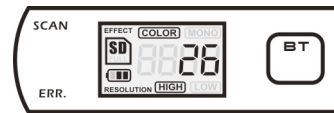
Elemento	Parte	Función
1	Indicador de ESCANEAR en LED	Listo para escanear: LED en verde encendido.
2	Indicador de ERROR en LED	Exceso velocidad: LED en rojo, encendido. Cargando batería: LED rojo encendido hasta que haya terminado.
3	Pantalla LED	Estatus de Escaneo
4	Indicador LED BT	Bluetooth: LED azul encendido
5	Escaner	En modo encendido, pulse para iniciar el escaneo, vuelva a pulsar para apagarlo.
6	Cubierta de las pilas	Para una batería recargable de 4,2 V
7	Ranura para Tarjetas SD	Para almacenar Tarjetas Micro SD/SDHC
8	Ajuste de tiempo	Con el escáner encendido, Pulse para entrar en el modo de ajuste de la hora
9	Botón de Formatear	Con el escáner encendido, Pulsar éste botón para formatear la tarjeta Micro SD
10	Botón Encendido / Bluetooth	Bluetooth encendido/apagado: Ponga la tecla a la izquierda, en modo [BT] para activar la tecnología Bluetooth. Encendido/apagado: Póngalo en modo [ESCANEAR] para encender el escáner. Póngalo en modo [APAGADO] para apagar el escáner.
11	Interfaz USB	Descargar fotos al ordenador a través del cable USB incluido.
12	Resolución	Seleccionar Alta Resolución (600dpi) / Baja Resolución (300dpi). Aparecerá en el LCD el icono de modo Alta / Baja Resolución.
13	C/BW	Seleccione el escaneo en Color/Mono, el icono de modo Color/Mono se mostrará en el LCD de estado

## 3. Explicación de los iconos de estado



Elemento	Función	Descripción
1	Indicador Tarjeta SD	Las imágenes de guardarán en la Tarjeta Micro SD
2	Indicador Pilas	Batería Llena  Batería Vacía
3	Indicador de efecto	Color o Mono
4	Contador	Muestra en la Tarjeta Micro SD, los archivos escaneados.
5	Selección Resolución	Alta: 600 dpi / Baja: 300 dpi

## 4. Indicaciones de Luz de LED



SCAN/LED DE ESCANEO VERDE ENCENDIDO → Escaneo en curso  
 LED DE ESCANEO VERDE APAGADO → Espera/Escaneo completado

ERR. ED DE ERROR ROJO ENCENDIDO → Escaneo demasiado rápido.  
 Puede provocar un error de escaneo.  
 Reinicie y escanee de nuevo.

LED DE ERROR ROJO APAGADO → Ningún error de velocidad de escaneado.  
 Continúe el proceso de escaneo.

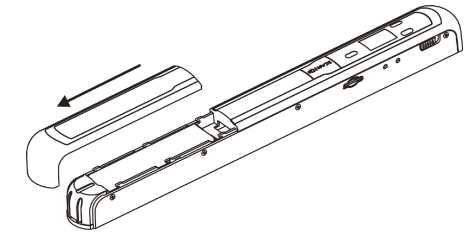
LED AZUL BT ENCENDIDO → Tecnología inalámbrica Bluetooth activa

\* La exploración comenzará al pulsar el botón **SCAN/**  
 \* Para finalizar el escaneo, pulse de nuevo el botón **SCAN/**

## 5. Usar el Escáner

### 5.1 Instalar las Pilas

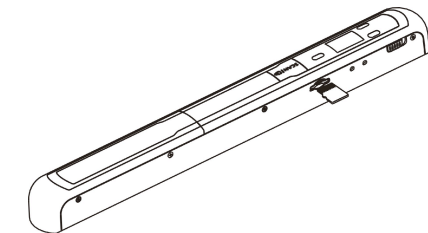
- Abra la tapa de las baterías deslizando el compartimiento hacia abajo como se indica con la flecha en la ilustración siguiente.
- Asegúrese de que la batería esté en el compartimiento de baterías. Si no es el caso, introduzca una batería de litio-polímero recargable de 4,2 V en el compartimiento.
- Encienda el escáner poniendo el botón [ENCENDIDO] en modo [ESCANEAR].



### 5.2 Insertar una Tarjeta Micro SD (no incluida)

Para usar el escáner, grabar y guardar imágenes, debe insertar una Tarjeta Micro SD (no incluida). Para insertar la tarjeta siga las siguientes instrucciones: APAGUE el escáner.  
 Insertar la Tarjeta Micro SD en la ranura (con el lado metálico mirando hacia arriba), y presione suavemente hasta que esté insertada. El indicador de tarjeta SD debe aparecer en la pantalla LCD.

**Nota:** No fuerce la tarjeta en la ranura, ya que puede dañar tanto el escáner como la tarjeta. Ponga la tarjeta en la posición marcada y vuelva a intentarlo.



### 5.3 Ajuste de la hora

- Pulse el botón [ESTABLECER HORA] para acceder al modo de configuración de hora usando un objeto delgado, como un clip, para pulsar el botón. La pantalla LCD mostrará "1##" para el año. "##" es el número que deberá cambiarse al valor correcto de hora/fecha actual.
- Pulse los botones [C/BW] [DPI] para elegir el año actual.
- Pulse el botón **SCAN/** para confirmar. La pantalla LCD mostrará "2##".
- Repita los pasos 2 y 3 para elegir el mes, fecha, hora y minutos..

Indicador	Configuración
1##	Año
2##	Mes
3##	Fecha
4##	Hora
5##	Minutos


- Cuando haya establecido los minutos, "5##", pulse el botón [ESTABLECER HORA] de nuevo para completar la configuración de fecha y hora.

### 5.4 Formatear la Tarjeta de Memoria Micro SD

**Nota:** Todos los contenidos de la tarjeta microSD se borrarán con el formateo..

- Introduzca una tarjeta microSD en el escáner con el lado metálico hacia arriba. Encienda el escáner.
- Pulse el botón [FORMATO] con un objeto delgado, como el extremo de un clip, para acceder al botón. Se mostrará una "F" en la pantalla LCD.
- Pulse una vez el botón [ESCANEO] para comenzar a formatear la tarjeta microSD.
- El indicador de tarjeta SD parpadeará hasta que termine el proceso de formateo.

## 5.5 Calibrar su escáner

1. Limpie la pantalla de cristal de la parte inferior del escáner con la gamuza de limpieza incluida.
2. Encienda el escáner poniendo el botón [ENCENDIDO] en encendido. Coloque el escáner en el papel "Calibración de balance de blancos" incluido.
3. Presione y mantenga el botón [C/BW]. Mientras mantiene el botón [C/BW], pulse el botón **SCAN/** una vez y suelte ambos botones. El indicador de tarjeta SD  parpadeará y las luces LED VERDE y ROJA se encenderán.
1. No mueva el escáner. Espere a que el LED rojo se apague. El LED verde seguirá encendido.
2. Con el LED verde encendido, comience a escanear el papel blanco deslizando el escáner por el papel hasta que el LED verde se apague. (Deslice el escáner hacia atrás si es necesario).
4. Deslice el botón [ENCENDIDO] a APAGADO para apagar el escáner. La calibración ha terminado.

## 5.6 Configurar la resolución

1. Pulsando el botón [DPI] de resolución del escáner, puede elegir entre alta resolución (600 dpi) y baja resolución (300 dpi).
2. El modo de alta o baja resolución se mostrará en la pantalla LCD para indicar su selección.

## 5.7 Cómo escanear

**Nota:** Para escanear, asegúrese de que el escáner no esté conectado al ordenador

1. Encienda el escáner poniendo el botón [ENCENDIDO] en modo [ESCANEAR].
2. Coloque el documento sobre una superficie plana y aguante el documento con una mano.
3. Coloque el escáner en el borde del papel, aproximadamente a entre 5/8 y 3/4 de pulgada sobre el papel, para garantizar que se pueda escanear el máximo del documento. Asegúrese de mantener la zona de escaneo dentro del indicador de anchura de escaneo del escáner



4. Mantenga el escáner plano contra el material y pulse el botón **SCAN/** una vez.



5. Deslice lentamente el escáner, manteniendo la mano firme para obtener la mejor calidad de imagen posible.
6. Pulse el botón [ESCANEO] de nuevo para detener el escaneo.

## 5.8 Bluetooth®

Active la tecnología *Bluetooth* y empareje el escáner con otro dispositivo compatible (vendido por separado).

1. Deslice el interruptor [ENCENDIDO] a [BT] para activar la tecnología inalámbrica *Bluetooth*. El LED AZUL se encenderá.
2. Active la tecnología *Bluetooth* en el receptor.
3. Busque y empareje el receptor con el "Escáner Handy".
4. Introduzca "0000" como clave cuando el receptor detecte el escáner. El LED AZUL

parpadeará.

5. Pulse **SCAN/** para emparejar la conexión entre el receptor y el escáner. El LED AZUL dejará de parpadear y permanecerá AZUL cuando se establezca correctamente la conexión.

**Nota:** El botón **SCAN/** debe pulsarse antes de un minuto o la conexión fallará.

## 5.9 Transferir archivos por tecnología *Bluetooth*

1. Cuando se haya establecido correctamente la conexión, pulse el botón [DPI] o [C/BW] para elegir el archivo de escaneo que se transferirá al receptor. El número de archivo del escaneo se mostrará en la pantalla LCD.
2. Cuando se haya seleccionado el archivo de escaneo, pulse **SCAN/** una vez. El archivo seleccionado comenzará a transferirse. Durante una transferencia de archivo, el testigo LED AZUL parpadeará.
3. Cuando se haya transferido el archivo, el receptor indicará que la transferencia de archivo ha terminado y el LED AZUL parpadeará del escáner dejará de parpadear. Los archivos del escáner no se modificarán.

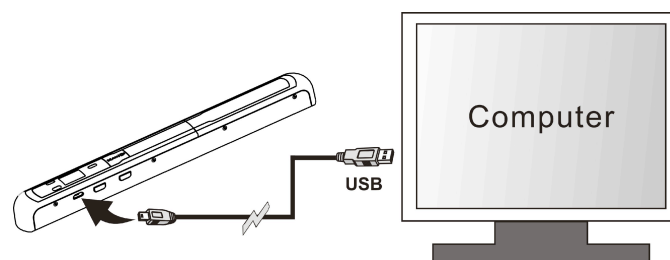
**Nota:** El proceso de recepción de archivos del escáner puede variar entre cada dispositivo. Consulte el manual de su dispositivo *Bluetooth* para más información.

## 6. Ver sus escaneos

1. Conecte el escáner al ordenador y enciéndalo.
2. El ordenador debería reconocer el escáner como "Disco extraíble". Pulse en "Abrir carpeta para ver archivos" para ver e importar los escaneos.

**NOTA:** Si la ventana de dispositivo extraíble no se abre automáticamente, acceda a "Mi PC" y localice el dispositivo en Dispositivos extraíbles.

**NOTA:** En modo apagado, conecte el escáner a su ordenador para cargar la batería. o bien, use el adaptador de alimentación incluido..



## 7. Especificaciones

Sensor de Imagen	Sensor de Imagen en Color por Contacto tamaño
Puntos de Sensor	5136 puntos (1st-5104 puntos disponible)
Resolución	Baja Resolución : 300x300 dpi (por defecto) Alta Resolución: 600x600 dpi
Velocidad Máxima de Escaneo para un documento en A4	Alta Resolución Color: 8 segundos Alta resolución Mono: 6.0 segundos Baja Resolución Color: 3.0 segundos Baja resolución Mono: 2.0 segundos
Capacidad (Basada en Tarjeta Micro SD de 1GB. Escanea archivos en A4, la cantidad de escaneos varía según la complejidad del contenido)	600dpi color: 220 Photos(Min.) 600dpi mono: 290 Photos(Min.) 300dpi color: 780 Photos(Min.) 300dpi mono: 1280 Photos(Min.)
Ancho de escaneo	Aprox.8.5"
Longitud de escaneo	300DPI: 53"(Max), 600DPI: 26"(Max)
Formato de Archivo	JPEG
LCD	Pantalla de estado de escaneo
Apagado Automático	3 segundos
Puerto USB	USB 2.0 de Alta Velocidad

Memoria Externa	Tarjeta microSD/microSDHC
Pilas	Batería de litio-polímero recargable de 4,2V

## 8. Sistema Operativo Requerido

Sistema Operativo	Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 SO Mac OS® 10.4o superior (conexion directa, instalación driver no requerida)
CPU	Pentium III o superior
RAM	Al menos 256MB
Interfaz	Puerto USB

## 9. Problemática

Problema	Causa	Solución
El escáner no se enciende	1. Pilas bajas. 2. Pilas no insertadas correctamente.	1. Recargue la batería conectando el escáner al ordenador con el cable USB. 2. Replace or install the battery correctly
Al escanear, las fotografías no se guardan	1. Tarjeta Micro SD no instalada. 2. Memoria Llena. 3. Tarjeta Micro SD no formateada correctamente.	1. Instale la tarjeta micro SD con el lado metálico hacia arriba. 2. Descargue las fotografías al ordenador para crear espacio. 3. Formatee su tarjeta microSD. Consulte la sección 5.4
El ordenador no reconoce el escáner. (no encuentra el disco extraíble)	Fallo de conexión.	1. Verifique que las conexiones estén bien. Reinicie el ordenador si es necesario 2. Pruebe un puerto USB distinto
Duración de las pilas muy corta	Usa las pilas equivocadas	Cámbiela con una nueva batería recargable de 4,2V..
Imágenes borrosas	1 Lente del escáner sucia 2. Sensor de imagen de contacto desgastado.	1. Limpie la lente con un trozo de tela suave 2. Recalibre el escáner. Consulte la sección 5.5
ERR. LED encendido al escanear un documento	Velocidad de escaneo muy rápida	Pulse el botón <b>SCAN/</b> para reiniciar y pruebe a volver a escanear más lentamente el documento.
ERR. LED encendido tras encender el escáner	Se han reiniciado los datos de calibración.	Recalibre el escáner. Consulte la sección 5.5
Imagen negra	Sensor de imagen de contacto desgastado.	Recalibre el escáner. Consulte la sección 5.5

## 10. Software ABBYY® OCR

**(Opcional, no es precisa su instalación para usar el escáner)**

Compatible con Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7  
Para acceder al manual del usuario del software acceda al menú Ayuda para obtener instrucciones sobre el uso de la aplicación de software OCR:

1. Cargue y ejecute el software ABBYY.
2. Pulse la tecla "F1" situada en el teclado para ejecutar el menú "Ayuda" desde el software.
3. O, localice el icono ABBYY al lado del indicador de hora de la barra de tareas de su ordenador y pulse el botón derecho en el icono para acceder al menú "Ayuda".

**Para obtener software de composición opcional gratuito, descargue el programa desde el vínculo siguiente:**

<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/groups/ivm/icc/>

