

Guía del usuario SkanApp

SkanApp es una aplicación de escaneado de documentos de alta velocidad¹ para teléfonos inteligentes Android.

Con una simple pulsación de un botón, la aplicación puede recortar, dividir y mejorar, enderezar (desesgar) las páginas escaneadas, generar multipáginas, archivos PDF buscables en color, escala de grises o modo B/N, adjuntar correo de voz y enviarlo a varios destinos de la nube.

La aplicación puede ser utilizada estacionariamente (es decir, cuando el teléfono inteligente está colocado en el Skanstick o dispositivo similar) o en el modo de mano.


Esta guía proporciona la información que necesita para empezar a usar todas las características SkanApp. Si necesita más ayuda, consiga asistencia por correo electrónico en support@go2get.com.

Modo manual

1. Si es necesario, gire la pantalla pulsando el botón de **Rotación**: un solo toque - 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj o un toque largo – en cualquier dirección.
2. Ajuste el marco de recorte y seleccione un modo de página única o doble.
3. Tome fotos/capturas al:
 - Al tocar el botón de la pantalla con el icono de la cámara.
 - Pulsar el **botón de subir volumen**.

El contador de páginas escaneadas aparecerá en la parte inferior del botón de **Cámara**.

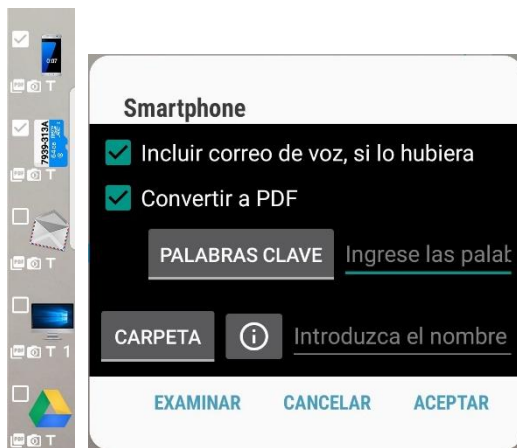
4. Opcionalmente, puede grabar el buzón de voz al:
 - Al tocar el botón de la pantalla con el icono del micrófono.
 - Pulsar el botón de **bajar el volumen**.
Pulsar/tocar el botón de nuevo para detener la grabación y escuchar la reproducción.

Cuando la grabación de correo de voz está disponible, la cinta se mostrará un icono en la parte inferior del botón **micrófono**. Para reproducir de nuevo o eliminar el correo de voz, toque en el icono del micrófono () para mostrar el cuadro de diálogo emergente con estas opciones



Para sobrescribir la grabación, pulse el botón de **bajar el volumen** para comenzar una nueva grabación.

5. Si es necesario, elija/cambie destinos.
 - Para activar/desactivar, toque en el icono del destino (teléfono inteligente, correo electrónico, Dropbox o unidad de Google) Observe que el icono teléfono inteligente no está activo.
 - Para activar o desactivar rápidamente las opciones, toque y sostenga el icono de destino para abrir Ajustes de **Teléfono inteligente** (se muestra a continuación como ejemplo), **Correo electrónico, Dropbox o Google Drive** (Versiones cortas) para seleccionar o agregar una carpeta, ya sea para incluir el sistema de buzón de voz, convertir a PDF y establecer las palabras clave de PDF.



6. Guarde/envíe las páginas capturadas al:
 - Al tocar el botón de la pantalla con el icono de Nube.
 - Presionar dos veces el **botón de subir volumen**.

Nota: La carpeta de destino y sus carpetas matrices se crearán automáticamente, si no existen.

Haga que su teléfono inteligente trabaje para usted

Cuando haya terminado de escanear, toque el botón de inicio del teléfono para suspender/pausar SkanApp y deje que sus procesos en segundo plano finalicen tareas potencialmente de ejecución larga, tales como OCR (en promedio, tarda 20 minutos para Samsung Galaxy S7 el hacer OCR de 100 páginas). Puede desactivar la pantalla en este momento. Escuche el doble pitido indicando la finalización de las tareas, reactive la SkanApp para verificar que el contador en el botón de la **Nube** se ha ido (a menos que Google Drive sea uno de los destinos seleccionados - solo funciona cuando la aplicación es visible) y, después, cierre la aplicación haciendo clic en el botón **Atrás** del teléfono para conservar la batería.

Sugerencia: Si la generación de los archivos PDF no es urgente, y desea conservar la batería mientras está lejos de la estación de carga, puede cerrar la aplicación inmediatamente después del escaneado. Las tareas en segundo plano se reiniciarán automáticamente la próxima vez que inicie SkanApp.

Modo Estacionario

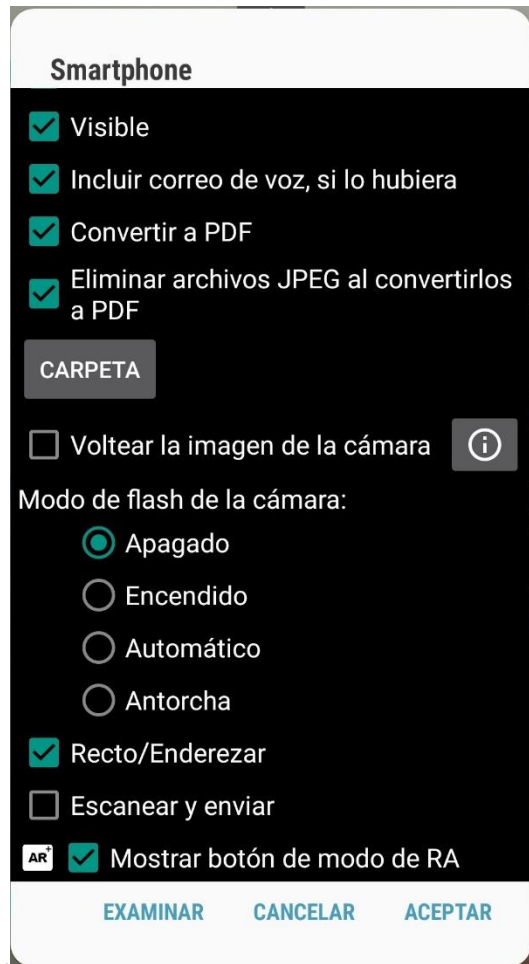
1. Coloque el teléfono inteligente en el Skanstick o dispositivo similar.
2. Gire la pantalla, si es necesario, como se describe en el paso 1 de la sección de modo manual.
3. Ajuste el marco de recorte y seleccione el modo de página única o doble.
4. Toque dentro del marco de recorte para establecer el enfoque.
5. Elija el modo de captura:
 - Modo de realidad aumentada (AR)
 - Control remoto con cable
 - Control remoto Bluetooth
 - Manual, como se describe en la sección Modo de Mano.
6. Sobre la base de la elección en el paso 5, siga los pasos descritos en la sección correspondiente a continuación.

Modo de AR

1. Toque el botón de alternar el modo de **AR**. Cuando se active, el botón está subrayado. Observe que los tres botones de la derecha (cámara, micrófono y Cloud) cambiaron su apariencia (borde) y estado. En este estado, funcionan como botones de AR.



Nota: De forma predeterminada, el botón de modo de AR no es visible. Establezca la casilla de verificación en **Mostrar el botón de Modo AR** en el cuadro de diálogo Configuración del teléfono inteligente



2. Arrastre los botones de AR, uno por uno, fuera del marco de recorte.

Nota: La AR botones funcionan mejor cuando se colocan sobre la superficie oscura/negra. Si su escritorio no está oscuro, coloque la bolsa negra que vino con el Skanstick o un pedazo de papel/tela negra en el área de proyección de los botones AR.

3. Toque en el centro del marco de recorte para establecer el foco.
4. Utilice un toque sostenido para activar cada botón AR, y un único toque para desactivarlo. Cuando está activado, el botón está subrayado. En ese estado, cualquier cambio en la imagen dentro de los límites del botón será interpretado por la app como tocar.
5. Tome la imagen/escanee al momentáneamente mover su dedo en el área del botón de **Cámara**. Basado en la página de selección de modo, el contador en la parte inferior del botón se incrementa por 1 o 2.
6. Para grabar notas de voz, mueva el dedo debajo del botón de **Micrófono AR** y manténgalo allí durante la grabación. Mueva el dedo lejos para detener la grabación y escuchar la reproducción. Si es necesario, repita para sobrescribir la grabación anterior.

NOTA: Para reproducir de nuevo o borrar la grabación, toque el botón para desactivarlo y, a continuación, toque de nuevo sostenido como si fuera a activarlo. Pulse el **botón de reproducción** o **eliminar** en el cuadro de diálogo emergente.

7. Mueva el dedo dentro del área del botón de **Nube** activado para guardar/enviar los archivos a los destinos actualmente activos. Observe el contador de las páginas escaneadas en el **botón Cámara** desaparecer, y el contador de los paquetes de destino, situado encima del botón de la **Nube** se incrementa por el número de destinos activos.

NOTA: Si la carga o el envío falla, el icono de advertencia (triángulo) se mostrará a la izquierda de la barra de herramientas inferior. Toque en el icono para ver el mensaje de error. Para reintentar, active la(s) casilla(s) de Verificación de la transmisión(es) fallida(s) y pulse el **botón Aceptar**. Por fallas en los correos electrónicos, un cuadro de diálogo **Configuración de Correo Electrónico** (versión corta) será mostrado para permitir el cambio de parámetros, tales como contraseñas, correos electrónicos de destino o incluso la cuenta de envío de correo electrónico.

Control Remoto con Cable

1. Conecte el cable de audio que viene con el Skanstick o cualquier auricular con un botón de medios (es decir, aquellos que vinieron con su teléfono inteligente), en el puerto de audio. Observe que el botón **Modo AR** sea reemplazado con el icono de auriculares (**botón de control remoto con cable**), y los botones **Cámara**, **Micrófono**, **Nube** estén activados. Los iconos están subrayados.

El botón de **Control Remoto Con Cable** tiene dos estados: singular (predeterminado) o modo múltiple. Para activar el botón múltiple, toque el botón de **Control Remoto Con Cable**.

2. Modo de botón singular
 - a. Tome una foto/escaneado - Presione el botón en el cable o en el **botón de pausa** en los auriculares.
 - b. Grabación de notas de voz - Triple pulse el botón para iniciar la grabación. Presione una vez para parar y escuchar la reproducción. Repita si es necesario sobrescribir la grabación.
 - c. Guardar/enviar archivos - pulsar dos veces el botón.
3. Modo de varios botones
 - a. Tome foto/escaneo - Pulse el botón de **Pausa**.
 - b. Grabación de notas de voz - Pulse el botón de **bajar el volumen** para iniciar la grabación. Pulse de nuevo para detener y escuchar la reproducción.
 - c. Guardar/enviar archivos - Presione el botón de **subir el volumen**.

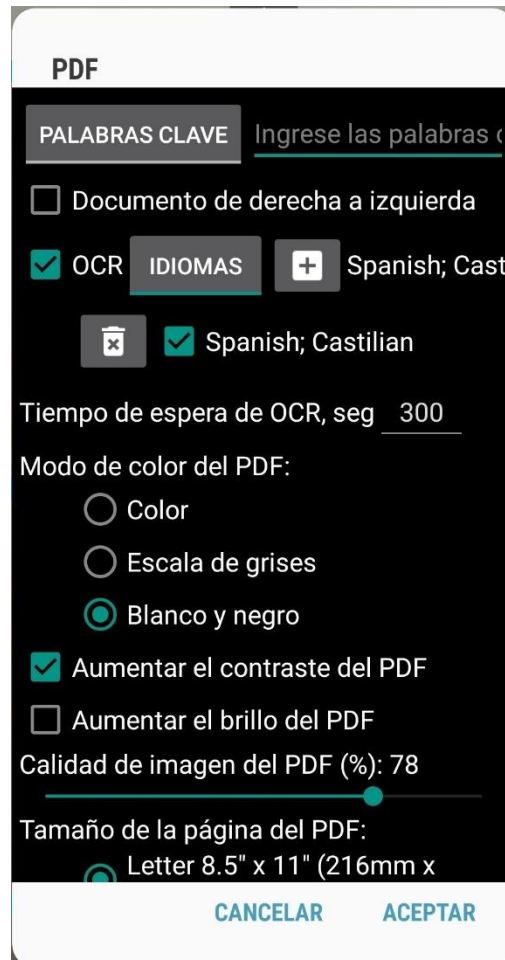
Control Remoto Bluetooth

1. Active Bluetooth en su teléfono inteligente y empareje el disparador remoto Bluetooth o cualquier palo para selfies Bluetooth.
2. Para hacer la foto/escanear - Pulse el botón del disparador remoto Bluetooth.
3. Para grabar notas de voz - Triple pulse el botón para iniciar la grabación. Presione una sola vez para parar y escuchar la reproducción. Repita si es necesario sobrescribir la grabación.

4. Guardar/enviar archivos - pulse dos veces el botón.

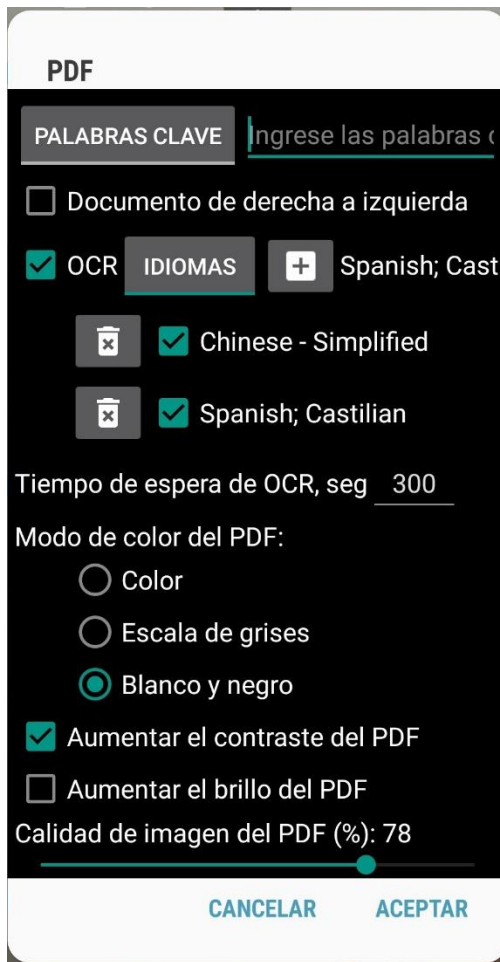
OCR, Archivos PDF Buscables

El reconocimiento óptico de caracteres (OCR, por sus siglas en inglés) permite generar archivos PDF. Para cada idioma, el OCR requiere un archivo adicional con datos de entrenamiento. Cuando la aplicación se instala, el proceso de fondo comienza a descargar el archivo para el idioma predeterminado, el inglés.



Habilitar OCR

1. Toque el botón de configuración (el icono de rueda dentada) y seleccione la **opción PDF**.
2. Seleccione la casilla de verificación de **OCR**.
3. Toque el botón de alternar los **IDIOMAS**, para ampliar la actual lista de idiomas OCR instalados. Seleccione el idioma deseado. El nombre del(los) idioma(s) seleccionado(s) aparecerá en el cuadro de texto a la derecha del botón **IDIOMAS**. Si necesita agregar otro idioma, simplemente toque en ese cuadro de texto y seleccione el idioma de la lista. La nueva selección reemplazará el valor actual en el cuadro de texto y agregará el idioma a la lista de idiomas disponibles.
4. Si los documentos contienen más de un idioma, puede seleccionar las casillas de verificación correspondiente a los idiomas necesarios. Por favor sea consciente de que tener varios idiomas activos hará que el proceso de OCR se ejecute por más tiempo y ya no es tan confiable como el uso de un idioma para el documento.



5. Si recibe mensajes de error de tiempo de espera de OCR (icono de triángulo en la barra de herramientas inferior) para páginas con texto, aumentar el valor por defecto de 300 seg. El tiempo que se tarda en OCR de una página depende de la velocidad del procesador del teléfono y el tipo y la calidad de la imagen.

NOTA: Puede ver qué páginas fallaron el OCR tocando el icono de error (triángulo). Los números de página y los archivos se muestran para que usted sepa que algunas páginas no tengan texto investigable. Actualmente, no puede volver a ejecutar el OCR en páginas individuales. Sin embargo, puede exportar las imágenes desde el archivo PDF tocando el botón Importar /

Exportar (📄) y seleccionando la opción Reutilizar. Después de aumentar el valor de tiempo de espera de OCR, toque el botón Nube para generar y guardar un nuevo archivo PDF.

¿Qué afecta la calidad y velocidad de la OCR?

- El tipo de imagen - imágenes sencillas sin gráficos producen resultados más rápidos y mejores.
- Iluminación - iluminación suficiente hace mejores imágenes y, en consecuencia, mejora la calidad de la OCR. El uso del flash, incluso en condiciones de luz diurna, también puede mejorar la calidad de OCR.

- Tamaño del texto - texto demasiado grande o demasiado pequeño pasa inadvertido. Ya que la imagen/texto se escala según el tamaño de la página PDF actual (definido en Configuración de PDF), seleccione el tamaño apropiado del documento para coincidir aproximadamente con el cuadro de recorte, o cree y agregue un nuevo tamaño del documento, descrito en la sección NOTA a continuación. El tamaño seleccionado afectará también la impresión (es decir, una tarjeta escaneada con el marco de recorte cerca de sus bordes y la Selección de tamaño de página carta/A4, podría ampliarse hasta llenar toda la página).

NOTA: Para crear un documento personalizado (es decir, el tamaño de una tarjeta de negocios), introduzca el nombre deseado, la anchura y altura (en pulgadas o milímetros), y pulse el botón con el signo más.

Palabras Clave PDF

Especificaciones PDF contienen un concepto de palabras clave. Las palabras clave se pueden buscar y visualizar con la ayuda de Adobe Acrobat u otra herramienta de terceros. Utilizando palabras clave para organizar documentos es más flexible que simplemente colocar documentos en una carpeta y le facilita encontrar documentos que no caben en una sola categoría. Otra ventaja es la capacidad de crear palabras clave en varios idiomas para cada archivo PDF y, por lo tanto, los documentos podrían ser organizados y descubiertos en múltiples formas, independientemente de los idiomas utilizados (y pasados por OCR) en el documento.

SkannApp muestra las palabras clave incrustadas debajo del nombre del archivo. Los archivos se encuentran en la carpeta pública² imágenes/SkannAppStorage o sus subcarpetas. Para ver, enviar por correo electrónico o eliminar los archivos, siempre toque el icono de destino del teléfono inteligente y pulse el botón **Examinar**.

Nota: Búsqueda por palabras clave, nombres de archivo y texto completo (OCR) se implementará en un futuro cercano.

Configuración del Correo Electrónico

Si eligió la opción de **Permiso Para Acceder A Las Cuentas** cuando SkanApp fue iniciado, la mayoría de los campos requeridos se llenarán. Introduzca la contraseña de la cuenta de correo electrónico seleccionada y presione el **botón Aceptar**.

Nota: Si elige una cuenta de Gmail y ha habilitado la verificación de 2 pasos recomendada por Google, tendrá que desactivar y activar la opción **Permitir aplicaciones menos seguras** en la página Web de la cuenta de Gmail. Aunque es posible cambiar la SkanApp para trabajar con estas opciones habilitadas, el proceso de configuración es engorroso. Busque la *verificación de dos pasos para Outlook* para aprender cómo hacer esto. Por favor, háganos saber si le gustaría modificar SkanApp para trabajar con la opción de verificación de 2 pasos habilitada.

Correo electrónico

Asunto: Ingrese el asunto (opcional)

Mensaje: Ingrese el mensaje (opcional)

De Nombre para mostrar: Ingrese su nom

PARA CORREO ELECTRÓNICO hndoe@grr

Cuenta de correo electrónico: dgmail.com

Para cuentas de Gmail

1. Desactivar la verificación de 2 pasos
2. Permitir aplicaciones menos seguras

Contraseña: Ingrese la contraseña

Servidor SMTP: smtp.gmail.com

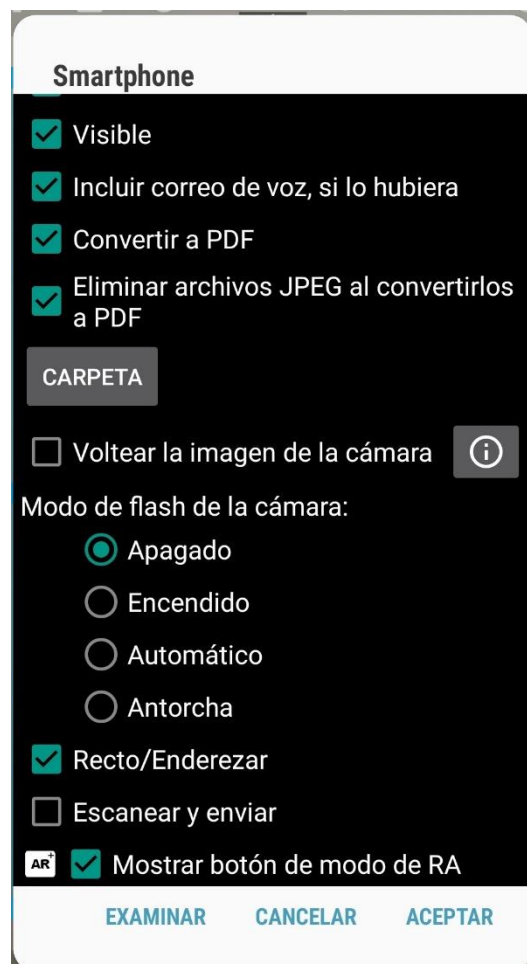
Tipo de seguridad: Ninguno
 SSL
 TLS

Puerto SMTP: 465

CERRAR **ACEPTAR**

Configuración de teléfono inteligente

La mayoría de los ajustes en el cuadro de diálogo **Configuración del teléfono inteligente** son autoexplicativas. El resto se explican a continuación.



Eliminar archivos JPEG en la conversión a PDF


Incluso cuando la opción **conversión a PDF**, se selecciona, guardar los archivos originales JPEG tiene ciertas ventajas. No sólo podría volver a generar archivos PDF con diferentes parámetros, como se describe en la sección habilitar NOTA de OCR, también puede combinar y reordenar páginas de distintos documentos.

Sugerencia: Aunque puede mantener tanto los archivos JPEG como PDF en el teléfono inteligente para conservar espacio en disco, habilite la opción **Eliminar archivos JPEG** y use una de las Nubes (Dropbox o Google Drive) para almacenar los archivos jpeg originales. Archivos PDF en blanco y negro son más pequeños que los archivos JPEG utilizados para generarlos en un orden de magnitud.


De-sesgar/Enderezar

Cuando está activada, los documentos escaneados se rotarán si el ángulo de inclinación es dentro de 20 grados. Para los que no son documentos escaneados (fotos, etc.), desactive esa opción para prevenir imágenes giradas de forma impredecible.

Escanear y Enviar

Cuando está habilitada, cada captura se guardará/enviará automáticamente con cualquier archivo de correo de voz. El botón de **Captura** (icono de cámara) tiene un aspecto diferente () (una versión más pequeña del botón de la **Nube** en la esquina superior derecha) para indicar ese estado.

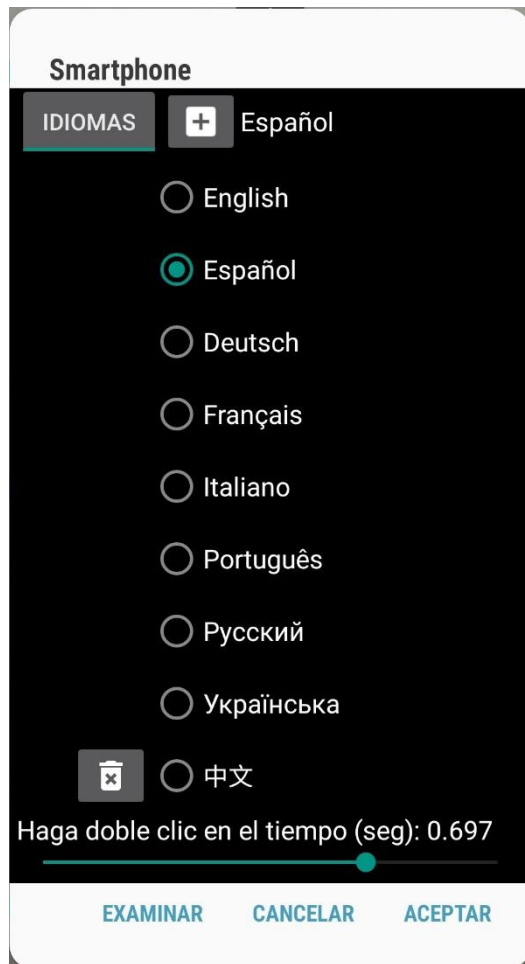
Mostrar el Balance de blancos personalizado

Cuando está activado, el **botón de Balance de blancos personalizado** () se mostrará en la barra de herramientas inferior. Cuando/si el algoritmo de balance de blancos incorporado de la cámara falla y produce imágenes con un tono/matiz de color puede corregir el equilibrio con un solo toque de botón. Funciona de manera similar a la tarjeta blanca o gris utilizada por fotógrafos profesionales con cámaras DSLR de gama alta para ajustar el balance de blancos. Utilice uno de los tres métodos siguientes:

- Toque el botón de **Balance de blancos personalizado**. El color de fondo de la página será utilizado como un color blanco para corregir el balance de blancos de las siguientes fotografías hasta que el botón está desactivado, tocando de nuevo. Esta es la manera más fácil de corregir el balance de blancos.
- Coloque una hoja de papel blanco sobre el documento de manera que el marco de recorte está completamente dentro de los límites de dicha hoja. Toque el **botón de Balance de blancos personalizado**.
- En lugar de la hoja en blanco en el paso 2, coloque una tarjeta blanca profesional dentro del marco de recorte y toque en el botón.

Idioma

Puede modificar cualquier texto de la interfaz de usuario y quitar o agregar nuevos idiomas.



- Para cambiar cualquier texto, encontrar y corregir la línea correspondiente en el archivo traducido (english.txt, german.txt, french.txt, o russian.txt). Están ubicados en la carpeta Imágenes/SkanAppConfig.

Haga doble clic en tiempo (sec)

La opción de **Tiempo de Doble Clic (sec)** determina cuán rápido usted necesita oprimir el botón físico (ya sea por teléfono, Bluetooth, cable disparador o control remoto cableado) para producir un efecto de Clic doble o triple. Aumente este valor si su pulsar de doble clic es interpretado por SkanApp como dos clics individuales.

Cómo visualizar, eliminar o enviar por correo electrónico archivos guardados en el teléfono inteligente

Toque sostenido en el icono de destino del teléfono inteligente en la derecha y pulse el **botón Navegar (Examinar)**.

¹ La velocidad de escaneo de más de 250 páginas en 10 minutos puede ser alcanzada fácilmente en modo Estacionario (doble página). El tiempo de post-procesamiento para completar las tareas en segundo plano, tales como OCR y enviar o cargar archivos, depende de varios factores (es decir, la velocidad del procesador, la complejidad de la imagen, etc...) y no está incluido.

² Carpetas públicas (y sus archivos) no se eliminan si/cuando SkanApp está desinstalada.