

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Kaspersky QR Scanner
- **Descripción:** Lector de códigos QR capaz de analizar al instante su seguridad para proteger al usuario contra códigos maliciosos
- **Versión:** 1.8.0
- **Fecha actualización:** 01/06/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Kaspersky Lab Switzerland GmbH
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 10.0 o superior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**  
[Kaspersky QR Scanner en App Store \(apple.com\)](https://apple.com/kaspersky-qr-scanner)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 12 Mini y XR
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 14.7.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Líneas Braille Focus 40 Blue II y 14 BT 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Cuando se abre la APP por primera vez, hay una serie de condiciones de privacidad y de uso que es necesario aceptar para poder continuar usando la aplicación. Si se realiza un flick hacia la derecha después de cada uno de los acuerdos, se encuentra un botón que permite aceptarlos, pero no está etiquetado.

La mayoría de los botones de la pantalla principal están etiquetados en inglés, como “Ajustes”, “Ayuda”, “Compartir” y el de activar o desactivar el flash de la cámara.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

En la pantalla principal de la APP aparece todo el tiempo un ofrecimiento de descarga de una aplicación de seguridad de la propia marca, lo cual resulta confuso debido a que es la misma pantalla que se utiliza para el escaneo de los códigos QR.

No presenta ayuda sonora para ubicar el código QR, aunque sí vibra al localizarlo, detectándolo automáticamente, y guardándolo después en el “Historial”.

La Línea Braille se comporta de forma similar a la síntesis de voz en todas las pantallas de la app. Sin embargo, se observa que el botón “Settings” y el botón

“Share”, se muestran también en español cuando el foco de la Línea Braille pasa por ellos.

En cuanto a las opciones visuales, el contraste de la APP en la pantalla principal depende del color del fondo escaneado, siendo bastante bajo cuando se escanean fondos de color claro.

La configuración de tamaño de fuente en el apartado accesibilidad del sistema, así como el modo oscuro, no se ven reflejados en la APP.

La magnificación funciona correctamente e incluso lee los códigos con la magnificación activada, lo que supone una ayuda para personas con baja visión.

#### **4. Funcionalidad**

Kaspersky QR Scanner es una herramienta muy útil para comprobar la seguridad de códigos QR de forma rápida y sencilla, buscando códigos QR con enlaces peligrosos en cada lectura.

Evita la redirección a páginas fraudulentas para proteger al usuario ante malware o phishing, guardando los datos directamente en el dispositivo y facilitando futuros accesos a webs, imágenes y enlaces antiguos, incluso a redes wifi.

La herramienta que Apple ofrece en “Cámara” no supervisa en tiempo real los sitios vinculados, por lo que esta APP garantiza una mayor seguridad al emplear códigos QR.

Apta también para modelos antiguos de iPhone e iPad.

#### **5. Conclusiones**

Kaspersky QR Scanner permite leer códigos QR utilizando la cámara del dispositivo móvil, accediendo a la información de los códigos y comprobando la seguridad de los mismos.

Si bien tiene algunos botones etiquetados de forma incorrecta, esto no impide realizar el escaneo de los códigos QR de forma ágil, aunque se debe tener en cuenta que puede ser complicado para una persona con discapacidad visual centrar el enfoque, así como controlar la luminosidad o reflejos de la cámara.

No obstante, en el documento de valoración se mencionan algunos problemas de accesibilidad detectados.

El comportamiento de la Línea Braille no muestra diferencias con respecto al lector de pantalla, por lo cual las personas con sordoceguera no tendrán dificultades añadidas a la hora de utilizar la aplicación.

---



**Fecha evaluación**

18/08/2021