

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Claro MagX
- **Descripción:** aplicación que permite magnificar o aumentar contenido a través de la cámara del dispositivo (funciona como una lupa electrónica)
- **Versión:** 2.0.2
- **Fecha actualización:** 21/05/2019
- **Idioma:** Inglés
- **Desarrollador:** Claro Software Limited
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 11.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://apps.apple.com/es/app/claro-magx/id653398060>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8 y 11
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.4.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de accesibilidad de la aplicación Claro MagX no se han encontrado problemas que impidan su utilización por parte de usuarios con discapacidad visual.

La aplicación se puede recorrer con gestos de VoiceOver y con Línea Braille y el foco muestra correctamente la información de la pantalla.

Dado que el idioma de la aplicación es el inglés, los elementos están etiquetados en ese idioma. 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).

No se verbalizan cambios de color, inversión o filtros al aplicarlos y al subir el zoom, el nivel real no se corresponde con lo indicado por el lector.

No se ha conseguido el método para reducir ampliación de forma sencilla, pero sí para magnificarla.

La pantalla rota automáticamente a horizontal aunque se tenga bloqueada en vertical, ofreciendo mayor superficie de imagen.

4. Funcionalidad

Claro MagX hace que los objetos pequeños se vean más grandes, que el texto pequeño en libros y periódicos sea legible, analiza y fotografía pequeños objetos y etiquetas, y se pueden leer los menús bajo la tenue luz de un restaurante.

La amplia gama de aumento, alto contraste y opciones de visualización del color hace que el texto sea más fácil de leer.

Resumen de características:

- Tiene 16 niveles de aumento con el máximo de 16x veces de acercamiento.
- Utiliza una cámara frontal de alta calidad.
- La opción de linterna utiliza el flash incorporado (solo en dispositivos con flash).
- Permite tomar fotografías, la captura de un documento aumentado para su posterior visualización.
- Modo congelación. Tocar el visor para congelar la imagen para una visualización más detallada. Tocar la pantalla para detener la congelación.
- Las características visuales avanzadas incluyen el modo a todo color, modo de dos colores y el modo de escala de grises. También cuenta con la función Invertir para cambiar el contraste de la pantalla.
- La escala de grises y el modo de dos colores permite una superposición de color para elegir entre amarillo, púrpura, cian, rojo, verde o azul.

5. Conclusiones

Claro MagX es una aplicación gratuita útil para personas con baja visión ya que permite ampliar, texto u objetos pudiendo, además, congelar o fotografiar la imagen visualizada, cambiar contraste, colores o modificar el zoom.

La aplicación es intuitiva y de fácil uso, aunque la calidad de la imagen dependerá de las condiciones de luz, entorno visual y elemento a enfocar.

Es compatible con VoiceOver (Síntesis y Línea Braille). Los elementos están en inglés (idioma de la aplicación) pero se puede cambiar su descripción con un etiquetado personalizado.

Fecha evaluación

21/05/2020
