



TERRITORIO  
**eBOOK** *Lecturas  
sin fin*

40 dispositivos para 40 lectores:

Informe sobre el dispositivo lector seleccionado

---

## 40 dispositivos Cool-er para 40 lectores

Para la primera fase de la investigación del *Proyecto Ebook y Biblioteca*, se ha elegido el lector de libros electrónicos Cool-er al considerarlo un modelo apropiado para el grupo de personas con las que se va a trabajar.

Su edad, entre 55 y 78 años, aconseja un dispositivo de fácil manejo (usabilidad, legibilidad...) y diseño atractivo. El modelo seleccionado puede utilizarse durante tiempo prologado sin producir cansancio en las manos y permite leer los textos con un zoom de hasta 8 aumentos y en condiciones de poca luz, todo lo cual sin duda facilitará la lectura al grupo de los 40 lectores. A todo ello, habría que sumar, ya desde el punto de vista de los organizadores, la buena relación calidad-precio.

Se trata de un dispositivo de última generación con tecnología de lectura digital, que cuenta con una pantalla de 6 pulgadas, de tinta electrónica con 8 niveles de grises y 170 píxeles por pulgada de resolución de pantalla.

### Sus características técnicas

<http://www.zonaebook.com/index.php?module=dpDocs&func=view&mid=22>

- Empresa: [www.coolreaders.eu](http://www.coolreaders.eu) Fecha de salida al mercado: 26/05/2009
- Dimensiones: 183 x 117.74 x 10.89 mm
- Peso: 178 g
- Pantalla: 6 pulgadas, 800x600, 8 escalas de grises, No es táctil. PPP, 170 píxeles por pulgada.
- Batería: Li-Polymer battery (1000 mAh), 8000 pasadas de página
- Memoria: 1gb
- Formatos
- PDF, EPUB, FB2, RTF, TXT, HTML, PRC,
- JPG y MP3
- Sin Wifi
- Sistema operativo: Linux
- DRM utilizado: PDF, EPUB
- Conexiones: SD / MMC, USB 2.0,
- Salida auriculares
- Procesador: Samsung S3C2440 ARM 400 MHz



Imagen: [www.coolreaders.eu](http://www.coolreaders.eu)

- Compatibilidad: PC y Mac
- Idiomas: Inglés, Francés, Alemán, Español, Portugués, Ruso y Chino

## Un análisis

Partiendo de la experiencia con este dispositivo y de la información extraída de diferentes páginas web, especialmente <http://www.zonaebook.com> ofrecemos un análisis en detalle de esta herramienta.

Es un lector comercializado en España por Luarna Ediciones y que distribuye Leer-e. (Alguno de los lectores en el mercado no se comercializan en nuestro país)

## Aspecto y tamaño

Se ofrece en ocho colores diferentes: rosa fuerte, rosa pálido, plata, verde, rojo, negro, azul y violeta. Lo que le da un aspecto más amigable y más familiar (hay dispositivos en el mercado con un aspecto externo muy similar como los mp3/mp4)



Imagen: [www.techradar.com](http://www.techradar.com)

Es uno de los dispositivos más ligeros del mercado 178 gramos, con un tamaño reducido 83 x 117,74 x 10,8 mm.

Estas dos características permiten que se pueda utilizar el dispositivo durante tiempo prologado sin producir cansancio en nuestras manos.

## Pantalla

- 6 pulgadas con buena legibilidad
- Visualización con 8 niveles de grises
- Con la batería totalmente cargada, es capaz de servir más de 8.000 páginas.
- Deja leer los textos bastante bien en condiciones de poca luz
- Posibilidades de posicionamiento de página en horizontal o vertical.  
Con acceso directo en botonera
- Capacidad de zoom de 8 aumentos

## Almacenamiento

- Dispone de 1 Gb de memoria interna, espacio útil para incluir bastantes libros
- Dispone de ranura para tarjetas SD de hasta 4 Gb de capacidad

## Precio

Uno de los equipos con el precio más bajo del mercado.

## Formatos

COOL-ER es compatible con varios formatos de archivos: PDF, ePub, FB2, RTF, TXT, HTML, PRC, JPG y MP3.

- **PDF.** La reducción de PDF desde tamaños mayores a las 6 pulgadas es muy correcta, Con disponible soporte nativo para Adobe Digital Edition, (DRM más extendido).
- **EPUB o ePub** (Electronic publication-Publicación electrónica). Uno de los formatos que se está imponiendo como estándar para el libro digital. El formato consiste en un XML basado en tres estándares de código abierto (open source), como son Open Publication Structure (OPS), Open Packaging Format (OPF) y Open Container Format. Dispone de este formato estándar redimensionable, con buen tratamiento.
- **FB2.** Llamado Fictionbook, es una formato esta basado en XLM y es un formato abierto. Permite formatea el documento a base de etiquetas lo que le permite ajustar automáticamente la página al dispositivo.
- **RTF.** Acepta el formato de texto enriquecido.
- **TXT.** Permite la lectura de texto plano.
- **HTML.** Permite la lectura de páginas web en este formato.
- **PRC.** Una extensión de Mobipocket.
- **JPG.** Formato muy común de imágenes. La escala de 8 niveles de grises permite una visualización agradable.

## MP3. Reproductor de música

Se comporta como un reproductor de música gracias a la lectura del formato de audio MP3. Para escuchar la música requiere auriculares con conexión de 2,5 mm (incluye adaptador estándar de 3,5 mm). Tiene disponible control de volumen externo. Permite la reproducción mientras se sigue la lectura.

## Idioma

Disponible con lenguaje español e inglés, junto con otros idiomas.

## Que puede faltar

- No dispone de wifi, bluetooth, 3G o cualquier tipo de conectividad inalámbrica.
- No es táctil (no permite ni subrayar ni hacer anotaciones)

## Conclusión

Nos encontramos con un lector electrónico que podrá cumplir la mayoría de las exigencias que actualmente se pide a estos dispositivos. Es compatible con los estándares PDF y ePUB. Tiene un manejo sencillo tanto en a través de la botonera externa como de los menús y una buena relación calidad-precio, sin sacrificar el diseño.