

# El mercat dels dispositius electrònics

**IV Workshop BiblioUdG. Febrer 2011**

---

Mònica Arnau Fàbrega

# El mercat dels dispositius mòbils

E-readers

Smartphones

iPhone

Androids

WindowsMobile

BlackBerry

Tablets

IPad

Androids

PDA's

# Potencial

## E-readers

- Llegir: Novel·les, Manuals, Llibres de text, Revistes, Premsa, Blogs, ...
- Multimèdia limitat: audiobooks, música

## Tablets, Smartphones, ...

- Llegir: Novel·les, Manuals, Llibres de text, Revistes, Premsa, Blogs, ...
- Comunicar-nos: Correu-e, SMS, Telèfon,...
- Xarxes socials: Facebook, twitter, ...
- Multimèdia: vídeos, música, pel·lícules, ...

# Tecnologia e-readers: tinta electrònica

- La pantalla reflexa la llum ambiental
  - La imatge no parpelleja
  - No cansa la vista
  - Es pot llegir des de qualsevol angle, sense reflexos
  - Baix consum energètic
- Velocitat de refresc lenta
  - Contingut multimèdia limitat
  - Blanc i negre

Evolució de la tecnologia: Pixel Qi, Mirasol, ...

# Com triar un e-reader

- Formats que llegeix
- Bateria
- Pes
- Tamany de la pantalla
- Qualitat de la pantalla / escala de grisos
- Lector de targetes
- Anotacions i marcadors
- Diccionaris
- Preu i garantia
- Visualització de PDF
- Wi-Fi
- Pantalla tàctil
- Processador (targetes de memòria amb molts llibres)
- Memòria interna (textos amb imatges, pex còmics)
- Carregador USB

# Formats

I	U	W	L	B	I	X	W	L	A	Z	W	E	C
D	D	J	V	U	E	L	D	P	O	S	Z	I	W
M	O	D	S	A	W	J	E	I	K	D	Q	U	H
H	C	G	M	O	B	I	P	O	C	K	E	T	P
B	K	O	I	D	E	B	U	B	E	R	M	X	N
M	D	B	R	R	L	A	B	R	T	L	R	T	C
V	O	D	T	D	Y	E	Z	U	V	O	L	M	T
M	P	D	F	D	B	Ñ	K	E	X	S	I	F	A

# Formats

Format lliure i estàndar desenvolupat per l'IDPF (International Digital Publishing Forum)

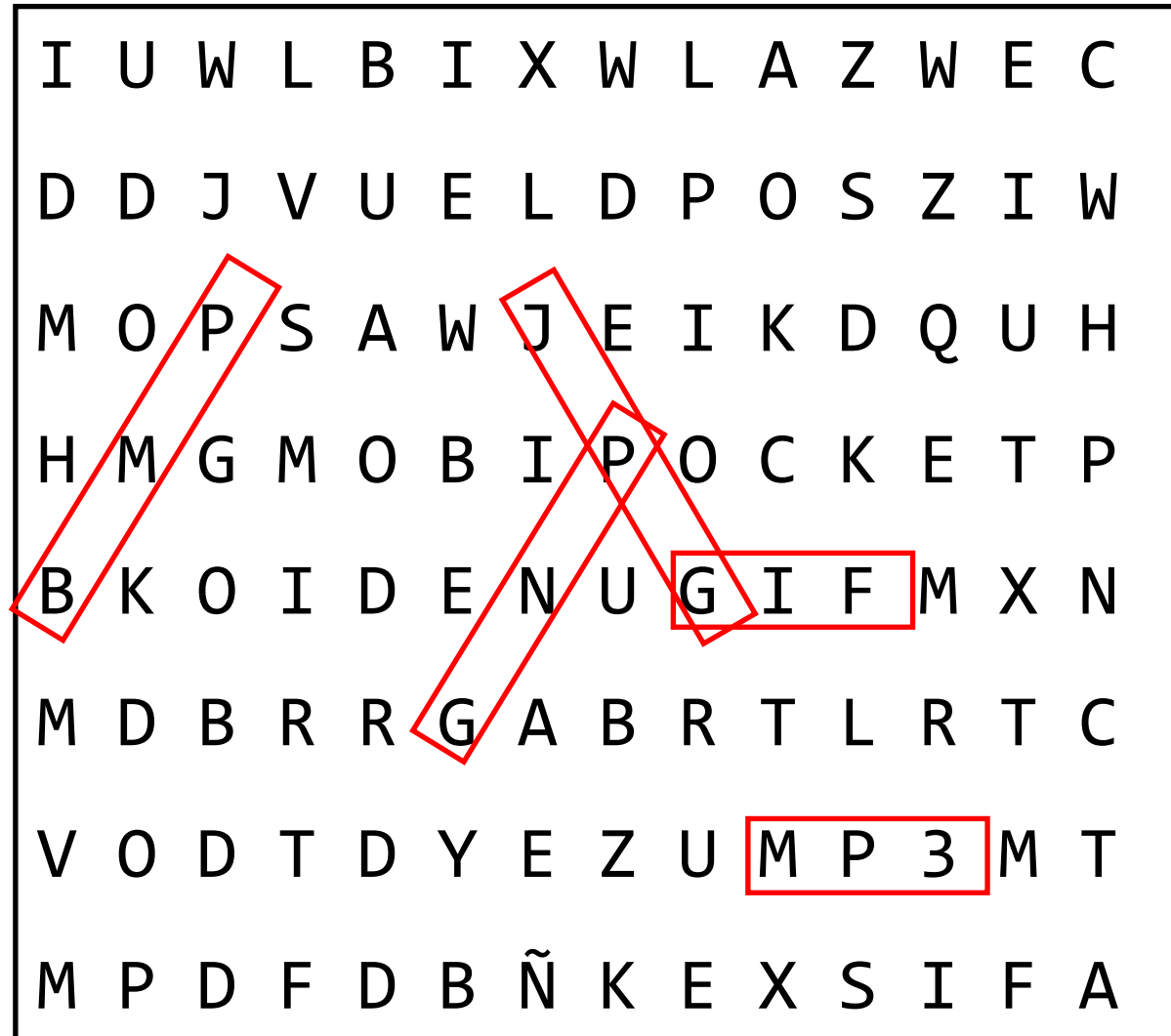
XML basat en 3 estàndards de codi obert:

- Open Publication Structure (OPS)
- Open Packaging Format (OPF)
- Open Container Format (OCF)

Característiques principals:

- Permet que el text s'adapti a la dimensió i orientació de la pantalla, canvis de mida de font, etc
- Suporta DRM

# Altres formats suportats





# Gestió dels llibres-e

- Gestor pròpi del fabricant del dispositiu
- Solucions Software lliure

– Calibre

<http://calibre-ebook.com/>

Característiques principals:

- Gestió de la teva col·lecció
- Conversió de formats
- Sincronització amb l'e-reader
- Conversió a format e-book de notícies de la web
- Visor/lector d'e-books
- Creació de la teva col·lecció on-line

# Comparatives

Sony PRS-650



Amazon Kindle 3



Tamaño pantalla:	6 pulgadas	6 pulgadas
Resolución:	800x600 px	800x600 px
Táctil:	✓	✗
Medidas:	168 x 120 x 10 mm	190 x 123 x 8.5 mm mm
Peso:	198	240
Conectividad:	Puerto USB, lector de tarjetas SD y Memory Stick (hasta 32 Gbytes)	Puerto USB, Wifi, 3G (opcional)
Memoria interna:	1,4 GB	4 GB
Batería:	10.000 páginas	1 mes
Formatos ebook aceptados:	BBeB, ePub, RTF, PDF, TXT	AZW, HTML, Mobipocket, PDF, TXT
Precio recomendado:	280 euros	150 euros
Puntuación de los usuarios:	6,3 (64 votos)	6 (71 votos)

# Comparatives

Papyre 6.2



Amazon Kindle 3



Tamaño pantalla:	6 pulgadas	6 pulgadas
Resolución:	800x600 px	800x600 px
Táctil:	✓	✗
Medidas:	168 x 124 x 8.5 mm	190 x 123 x 8.5 mm mm
Peso:	195	240
Conectividad:	Puerto USB, Wifi, lector de tarjetas microSD (hasta 16 GB)	Puerto USB, Wifi, 3G (opcional)
Memoria interna:	2GB	4 GB
Batería:	10.000 páginas	1 mes
Formatos ebook aceptados:	ePub, FB2, HTML, RTF, PDF, TXT	AZW, HTML, Mobipocket, PDF, TXT
Precio recomendado:	269 euros	150 euros
Puntuación de los usuarios:	5,8 (66 votos)	6 (71 votos)

Font: <http://librista.es>

# Comparatives

bq Cervantes



Bebook Club



Tamaño pantalla:	6 pulgadas	6 pulgadas
Resolución:	800x600 px	800x600 px
Táctil:	✘	✘
Medidas:	190 x 118 x 9,5 mm	196 x 121 x 10 mm
Peso:	180	278
Conectividad:	Puerto USB, lector de tarjetas SD	Puerto USB, lector de tarjetas SD
Memoria interna:	4 GB	512MB
Batería:	14.000	12.000 páginas
Formatos ebook aceptados:	DOC, ePub, FB2, HTML, Mobipocket, PDF, RTF, TXT	ePub, CHM, DJVU, DOC, FB2, HTML, Mobipocket, PDF, TXT
Precio recomendado:	169 euros	199 euros
Puntuación de los usuarios:	6,7 (39 votos)	4,4 (5 votos)

Font: <http://librista.es>

**Gràcies**