

Cómo elegir tableta

AHORRE
600€



Su potencia sigue creciendo y ya se venden más que los ordenadores portátiles. Decidirse entre uno y otro modelo no es tarea fácil. Ponemos el foco en lo que importa.

Con permiso de los teléfonos inteligentes, son el juguete tecnológico de moda. Las cifras asustan: en 2012 se vendieron en España un millón y medio de tabletas, un 200% más que el año anterior. Números que no entienden de crisis y que amenazan al resto de dispositivos: ya se compran más tabletas que portátiles y las ventas de netbooks se han desplomado. Los datos dejan claro que vivimos en un país de amantes de la tecnología, fascinados por los smartphones pero también por las tabletas: su tasa de penetración en España duplica a la de Francia, Alemania o Reino Unido. Eso sí, somos usuarios *lowcost*, aprovechándonos de ofertas y comprando tabletas sin 3G en el 90% de los casos (supone ahorrar unos 100 euros respecto al mismo modelo con 3G). Probamos las tabletas más relevantes para comprender el artificio que ha hecho enloquecer a los españoles.

29 MODELOS A EXAMEN

Analizamos 19 tabletas de más de 8 pulgadas y 10 tabletas de menos de 8 pulgadas. Aunque en las tiendas se encuentran todo tipo de versiones (dependiendo de su capacidad de memoria y de si tienen función 3G), nos decantamos por los modelos más relevantes del mercado.



LA PANTALLA ES DECISIVA

La pantalla de una tableta resulta decisiva y determina en gran medida la experiencia del usuario. Por eso hemos analizado su calidad en distintas condiciones de luz, comprobando si los reflejos molestan y si el monitor responde rápida y eficazmente a nuestros dedos. Y todo sin descuidar aspectos técnicos como los píxeles por pulgada o la tecnología táctil.

Grande para trabajo, pequeña para ocio

Una de las primeras decisiones al comprar una tableta llega al elegir entre una de 7 o una de 10 pulgadas, los dos tamaños más habituales. Las más grandes tienen casi el doble de superficie de pantalla, pero a cambio resultan más caras y más pesadas (diferencias de unos 100 euros y de unos 200 gramos al pasar del modelo de 7 a su equivalente de 10 pulgadas).

¿Para qué queremos la tableta? Esta es la pregunta crucial que determinará nuestra elección. Si es para el trabajo (escribir muchos correos, redactar documentos extensos) son más convenientes las de 10



9 de cada 10 españoles se compran una tableta sin 3G

pulgadas, con un teclado de pantalla más amplio y cómodo. Si es para el ocio (películas y música, leer la prensa, disfrutar de las redes sociales) resulta más adecuada una de 7 pulgadas, que cabe fácilmente en un bolso.

El sistema operativo y la memoria

Ya sabemos el tamaño que queremos, pero cuando nos plantamos en la tienda nos topamos con una infinidad de características técnicas y la verborrea del vendedor de turno. Para no marearse conviene fijarse en dos aspectos esenciales: el sistema operativo y la capacidad de la tableta.

TABLETAS	PRECIO	CARACTERÍSTICAS							RESULTADOS							CALIFICACIÓN GLOBAL
		3G	Memoria interna disponible (GB)	Ranura micro-SD	Diagonal de pantalla (pulgadas)	Micro-USB	GPS	Resolución cámara trasera (MP)	Sistema Operativo	Características generales	Emails e Internet	Visualización de vídeos	Música	Fotos	Pantalla	
MÁS DE 8 PULGADAS																
★ APPLE iPad con pantalla retina (128GB)	914 - 929	✓	121,2	9,7	✓	5,0	iOS 6.0	+	+	+	+	+	+	+	+	82
ACER Iconia W510 (64GB)	599		58,1	✓ 10	✓		8,0	Windows 8	+	+	+	+	+	+	+	80
APPLE iPad con pantalla retina (16GB)	435 - 499		9,2	9,7			5,0	iOS 6.0	+	+	+	+	+	+	+	79
SAMSUNG ATIV Tab (32GB)	579 - 649		28,5	✓ 10			0,9	Windows 8 RT	+	+	+	+	+	+	+	78
MICROSOFT Surface RT (64GB)	579 - 679		44,4	✓ 10,6	✓		1,2	Windows 8 RT	+	+	+	+	+	+	+	78
APPLE iPad 2 (16GB)	349 - 405		11,0	9,7			0,8	iOS 5.0	+	+	+	+	+	+	+	78
MICROSOFT Surface RT (32GB)	479 - 579		22,1	✓ 10,6	✓		1,2	Windows 8 RT	+	+	+	+	+	+	+	77
ASUS Vivo Tab RT (32GB)	489 - 561		22,0	✓ 10,1			8,0	Windows 8 RT	+	+	+	+	+	+	+	77
SAMSUNG Galaxy Tab 2 10.1 (16GB)	329 - 455	✓	10,7	✓ 10,1	✓		3,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	76
○ SAMSUNG Galaxy Tab 2 10.1 (16GB)	272 - 360		10,7	✓ 10,1	✓		3,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	75
SAMSUNG Galaxy Note 10.1 (32GB)	529 - 599		27,7	✓ 10,1	✓		5,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	73
SONY Xperia Tablet S (32GB)	485 - 530		25,4	* 9,5	✓		7,9	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	73
SONY Xperia Tablet S (16GB)	449 - 550	✓	9,4	* 9,5	✓		7,9	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	73
SAMSUNG Galaxy Note 10.1 (16GB)	425 - 520		11,7	✓ 10,1	✓		5,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	73
ASUS VivoTab Smart (64GB)	299 - 399		58,2	✓ 10,1	✓		8,0	Windows 8	+	+	+	+	+	+	+	72
SONY Xperia Tablet S (16GB)	299 - 430		9,4	* 9,5	✓		7,9	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	72
ACER Iconia Tab A510 (32GB)	299 - 399		24,4	✓ 10,1	✓	✓	5,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	69
BQ Edison (16GB)	189 - 222		9,8	✓ 10,1			2,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	54
FNAC Tablet 10 (16GB)	199 - 200		9,8	✓ 10,1			2,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	54
MENOS DE 8 PULGADAS																
★ APPLE iPad Mini (64GB)	584 - 659	✓	57,6	7,9	✓	5,0	iOS 6.0	+	+	+	+	+	+	+	+	81
APPLE iPad Mini (16GB)	289 - 329		9,6	7,9			5,0	iOS 6.0	+	+	+	+	+	+	+	78
SAMSUNG Galaxy Tab 2 7.0 (16GB)	315 - 386	✓	13,0	✓ 7	✓		3,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	74
○ BQ Elcano (16GB)	197 - 221	✓	12,5	✓ 7	✓	✓	5,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	73
○ SAMSUNG Galaxy Tab 2 7.0 (8GB)	173 - 230		5,0	✓ 7	✓		3,0	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	72
GOOGLE Nexus 7 (32GB)	229 - 263		29,2	7	✓	✓	np	Android 4.1	+	+	+	+	+	+	+	70
AMAZON Kindle Fire HD (32GB)	249 - 249		27,0	7	✓		np	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	64
AMAZON Kindle Fire (8GB)	159 - 159		5,5	7	✓		np	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	57
BQ Maxwell Plus (8GB)	129 - 149		2,8	✓ 7			np	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	44
FNAC Fnac Tablet 7 (8GB)	130 - 130		2,8	✓ 7			np	Android 4.0	+	+	+	+	+	+	+	44

Según el sistema operativo que elijamos, disponemos de una u otra tienda de aplicaciones, y todo lo que necesitemos instalar en nuestra tableta vendrá de esa tienda. Por su fiabilidad y repertorio, hay dos que sobresalen por encima del resto: App Store (para tabletas Apple) y Google Play (para tabletas que funcionan con sistemas Android). Los modelos de Amazon y Windows tienen sus propias tiendas y, aunque crecen día a día, siguen sin estar a la altura de sus contrincantes.

Lo normal es que cada modelo de tableta esté disponible en diferentes capacidades (8, 16, 32 o 64 GB). A mayor capacidad, más cosas podremos hacer con la tableta, pero también pagaremos más por ella: la de 32 GB cuesta unos 50 euros más que la de 16 GB y la de 64 GB unos 100 euros más que la de 32 GB.

Al final lo que cuenta es para qué utilizamos esa memoria. Algunos modelos pueden ampliar su capacidad al introducir una tarjeta SD (o micro-SD), toda una comodidad para guardar vídeos, fotos y libros, pero no todas las aplicaciones pueden insta-



Los sistemas de Apple y Android cuentan con las mejores tiendas de aplicaciones

CUADRO CÓMO SE USA

Precios Tomados en marzo de 2013. En los modelos 3G es precio libre (sin estar asociado a las ofertas de los operadores).

Memoria interna disponible Una parte de la memoria total de la tableta se usa para instalar el sistema operativo y diferentes aplicaciones. Esta columna refleja el espacio restante que queda para instalar las aplicaciones que elija el usuario.

Ranura micro SD Permite ampliar la memoria disponible para contenido multimedia mediante una tarjeta micro SD, (en algunos casos, como las tabletas Sony Xperia Tablet S, mediante una tarjeta SD*).

Características generales Equipamiento de la tableta en cuanto a conexiones (puertos de datos, audio, vídeo, conexiones inalámbricas...), capacidad de almacenamiento, tarjetas de memoria, etc.

Fotos Se tiene en cuenta la calidad de las cámaras de la tableta y la visualización de la galería de fotos en la pantalla.

★ Mejor del Análisis
 + Bueno
 ☉ Compra Maestra
 € Compra Ventajosa
 ☹ No procede

☒ Muy bueno
 + Bueno
 ☐ Aceptable
 - Malo
 ☹ Muy malo

Tabletas galardonadas

Más de 8 pulgadas



82

APPLE iPad con pantalla retina 4G (128 GB)

La mejor pantalla de todas las tabletas y una inmensa memoria de 128 GB. La pega es que es muy cara y no tiene conexión HDMI, ni micro-SD, ni USB.

914-929 euros



75

SAMSUNG Galaxy Tab 2 10.1 (16 GB)

Asequible pero sin micro-USB, por lo que no puede recargarse con el cargador del móvil (tiene un conector propio).

272-360 euros

Menos de 8 pulgadas



81

APPLE iPad mini 4G (64 GB)

Más barato que el iPad normal, pero con los mismos inconvenientes. Con unas proporciones de pantalla superiores a sus semejantes, tiene el precio más alto de su categoría.

584-659 euros



73

BQ Elcano 3G (16 GB)

La marca española amplía la memoria interna y mejora la pantalla, las cámaras y la batería para despachar por fin un modelo de calidad. Muy barata para ser una tableta 3G.

197-221 euros



72

SAMSUNG Galaxy Tab 2 7.0 (8 GB)

Buenos altavoces, pero cámara sin flash ni enfoque automático. Sin micro-USB (tiene un conector propio). De sus 8 GB de memoria solo pueden usarse 5.

173-230 euros

🎯 CONECTAR UNA TABLETA A INTERNET USANDO EL MÓVIL

Si nuestra tableta no puede conectarse por sí sola a internet (porque no tiene 3G), podemos usar un smartphone para conseguirlo. Se llama hacer "tethering" y nos permite sacarle el máximo partido a la tarifa de datos que tengamos contratada: por el mismo precio navegaremos con el smartphone y con la tableta.



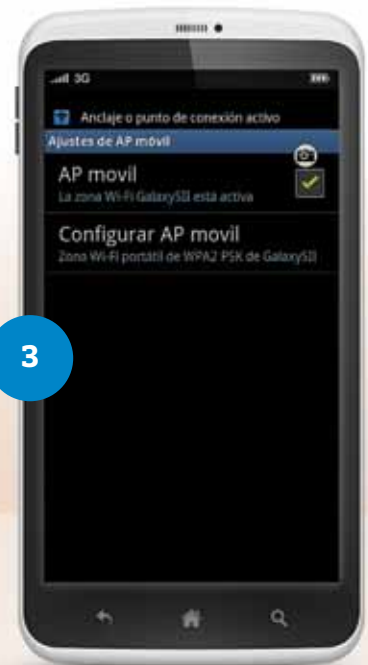
TEJER LA RED

En nuestro teléfono móvil vamos al menú de Ajustes y allí seleccionamos el apartado Conexiones Inalámbricas. A continuación buscamos una opción llamada Mi Zona Wifi (también puede figurar como Wifi portátil, Router Wifi, Zona Activa Wifi...).



NOMBRE Y CONTRASEÑA

Bautizamos a la red que vamos a crear (escribiendo el nombre que queramos en el apartado Red SSID). Después elegimos el tipo de seguridad (recomendamos WPA) e introducimos la que será nuestra contraseña (no conviene dejar la que viene por defecto, puede resultar insegura).



PONERLA EN MARCHA

La red que hemos creado ya está lista. Solo falta validar con un visto bueno en la casilla que aparece junto a las palabras AP Móvil. En este momento el teléfono nos advertirá de que lo que estamos haciendo significa consumir más batería y más datos.

larse en estas tarjetas (algunas exigen ser instaladas en la memoria interna).

Una memoria de 8 GB es suficiente para que la tableta funcione bien, pero se quedará corta si almacenamos mucho contenido multimedia (especialmente videos: una película por sí sola suele ocupar 1 GB). Si no va a ser posible ampliar la memoria con una tarjeta, o si tenemos pensado instalar un gran número de aplicaciones, merece la pena dar el salto a un modelo con memoria de 16 o incluso 32 GB.

La batería es esencial, pero muchos de los extras son anecdóticos

La batería es otro de los aspectos en que debemos fijarnos antes de decidir. De ella dependerá la tran-

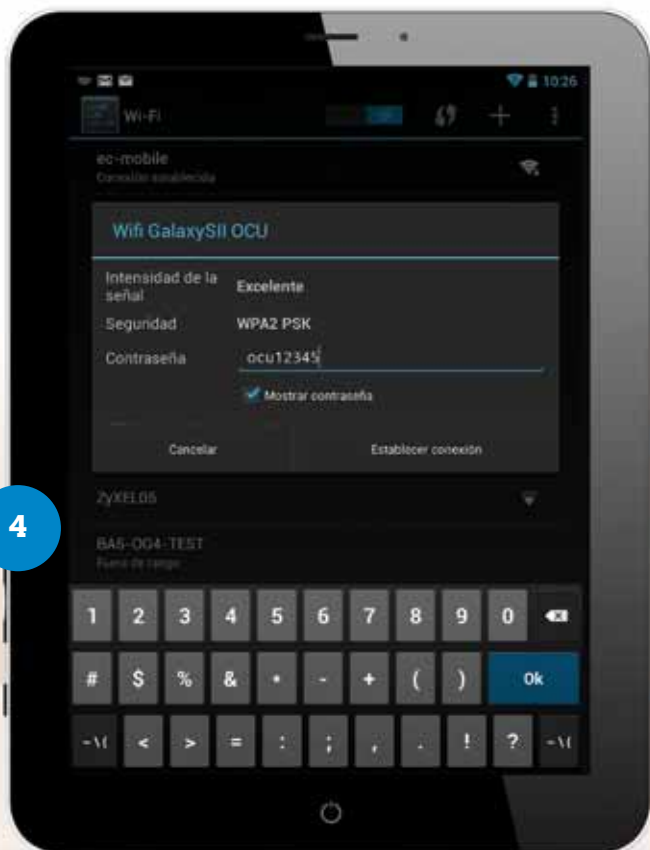


Una memoria de 8 GB será suficiente si es ampliable o si no vamos a usar muchas aplicaciones

quilidad con la que podremos sacarla de casa y llevarla a cualquier lado.

Hemos medido cuánto dura la batería al reproducir un vídeo almacenado en la memoria. Una buena tableta debe aguantar al menos 8 horas, y las de Apple sacan sobresaliente al durar más de 10 horas. Si navegamos por internet conectados a un wifi, los peores resultados son para la BQ Maxwell Plus y la Fnac Tablet 7: ni siquiera resisten 4 horas.

Siempre hay una última característica con la que el vendedor intentará convencernos, pero muchos de estos extras resultan anecdóticos a la hora de la verdad. Por ejemplo: el iPad de Apple con pantalla retina es la única tableta de las que hemos analizado con LTE (y por eso se apellida 4G en lugar de 3G).



CONECTAR LA TABLETA

Por último, cogemos nuestra tableta y la conectamos a la red que hemos creado. Nuestro móvil está emitiendo una señal wifi y debemos encontrarla. Lo haremos yendo al menú de Ajustes y seleccionando wifi.

Es probable que aparezcan varias redes: hay que seleccionar la que lleve el nombre que elegimos en el paso 2. Para empezar a navegar con la tableta habrá que introducir la contraseña.

Navegar sin wifi

Las tabletas pueden surcar la red sin necesidad de conectarse a un wifi. Estas son las opciones:

1. COMPRAR UNA TABLETA CON 3G

La ventaja es que la tableta es totalmente autónoma y se conecta a internet por sí misma. El inconveniente es el precio: un modelo con 3G cuesta entre 100 y 120 euros más que su equivalente sin 3G.

Para navegar con nuestra tableta 3G necesitaremos una tarjeta SIM asociada a una determinada tarifa de datos (3 GB al mes es una elección razonable).

Por otro lado, Movistar, Vodafone y Orange ofrecen la posibilidad Multi-SIM: un duplicado de la tarjeta SIM que llevamos en el móvil para así navegar con la tableta usando la misma tarifa que tenemos contratada en el teléfono.

2. CONECTARSE SIN 3G NI WIFI

Si nuestra tableta no tiene 3G y no disponemos de una red wifi a la que conectarnos, aún nos quedan dos posibilidades:

- **Modem USB:** algunas tabletas permiten conectarse a través de los pinchos 3G que se usan en los ordenadores. Probablemente nos haga falta un adaptador micro USB y un modem compatible con la tableta.

- **Tethering:** la que acabamos de explicar a su izquierda. Ideal para un uso esporádico, pero con el inconveniente de que solo podremos usar la tableta cuando tengamos cerca el móvil que facilita la conexión.

Además, la batería del móvil se agotará pronto y seguramente sea necesario contratar más GB en nuestra tarifa de datos.



Una buena batería debe aguantar al menos 8 horas reproduciendo vídeos

Pero no se emocione al escuchar este dato, ya que las redes 4G (mucho más rápidas que las 3G) aún no existen en España.

La Google Nexus 7 y la Asus Vivo son las únicas con NFC, pero esta tecnología inalámbrica aún no está muy extendida y su utilidad sigue siendo dudosa. En cuanto a la posibilidad de llamar con la tableta como si fuese un teléfono, es posible hacerlo con la Samsung Galaxy Tab 2 3G de 7 pulgadas y con la BQ Elcano. Se trata de una función muy útil y con mucho futuro (ya se habla de los *phablets*, híbridos entre el teléfono y la tableta), pero tenga en cuenta que para hacerlo necesitará una tarjeta SIM como la que lleva su móvil.

Ni lo mejor ni lo más barato: Compra Maestra

Si hablamos de tabletas es inevitable hablar de Apple, que popularizó el invento y aún lidera el sector con sus productos de alta gama. El otro nombre de referencia es Samsung, pero en España solo consigue ser tercero en ventas. El segundo puesto lo ocupa la marca española BQ, especializada en modelos *lowcost*. Estamos ante un mercado polarizado en el que la tendencia es elegir o lo mejor o lo más barato. Por fortuna, nuestro análisis encuentra el término medio y destaca tres modelos con excelente relación calidad/precio: el Samsung Galaxy Tab 2 (tanto el de 7 pulgadas como el de 10, con el que se ahorra 600 euros respecto al iPad), y el BQ Elcano de 7 pulgadas.