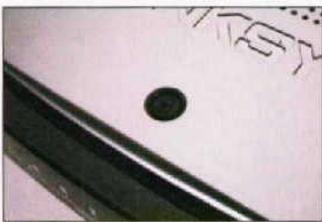


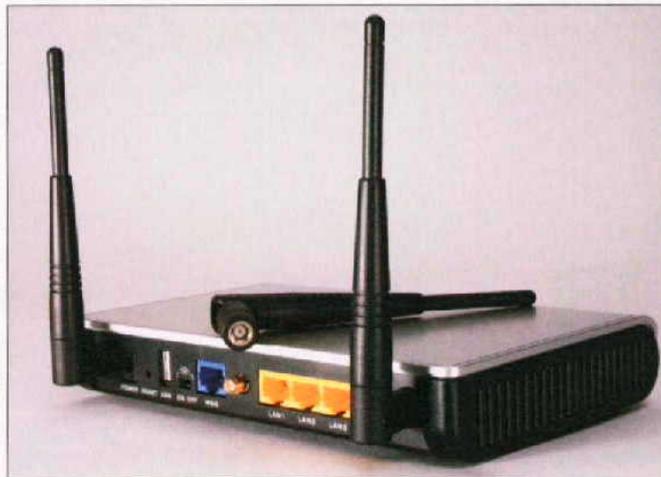
Tirada: 122.867	Personal Computer & Internet	Superficie: 519,00 cm ²	
Difusión: 85.908		Ocupación: 76.9%	
(O.J.D)		Valor: 4.533,88	
Audiencia: 300.678		Página: 48	
(E.G.M)	Nacional Mensual	1ª Edición 01/02/2007	1 / 1
Ref: 1283482	Tecnología/Informática		

Conclusiones de la comparativa

Más lejos, más rápido y más seguro. Estas son las tres características principales del nuevo estándar 802.11n. Sin embargo, y después de comprobar el funcionamiento de los siete routers analizados basados en el borrador publicado por el IEEE, puede concluirse que, si se puede, será mejor esperar a que se ratifique la versión final del protocolo a finales de año, antes de hacer un desembolso por este tipo de dispositivos. Y es que, aunque los resultados son realmente prometedores en todos los sentidos, lo cierto es que el sabor



Todos necesitarán actualizaciones a corto plazo. Linksys, por ejemplo, incorpora un botón no contemplado en el sistema.



Poder cambiar las antenas por unas de mayor ganancia resulta interesante, aunque dada la cobertura del 802.11n es posible que nunca lo necesites. Sólo D-Link y Zyxel apuestan por ello.

que nos queda tras realizar la comparativa es un tanto agri dulce. Sí, no puede negarse que el aumento de velocidad es considerable (¡y vaya si se nota!). Ahora bien, eso siempre y

cuando tanto la tarjeta PCI o PC Card, como el router, sincronicen a la máxima velocidad, y las condiciones del entorno lo permitan. En otro caso, nos encontramos que, al igual que

ocurre con los estándares anteriores, la tasa sostenida real queda lejos de la teórica. Por no hablar de las incompatibilidades entre marcas, tarjetas y configuraciones, o la incertidumbre de si serán actualizables cuando salga la versión final (aunque todos los fabricantes lo aseguran, está por ver). Además, no todas las empresas que se han aventurado a sacar productos 802.11n Draft, ofrecen tanto la tarjeta PCI como la PC Card, ni todas las marcas se han arriesgado a sacar este tipo de equipos sin una versión final del estándar sobre la mesa.

Tres últimos detalles. La versatilidad de los dos puertos USB Plug-n-Share del modelo Asus y el switch gigabit del router Netgear, son dos características a destacar. En contraste, la ausencia de soporte WPA2 en el equipo Buffalo, es una falta seria de una función que debe tener un equipo de su categoría.

Lo más destacado

Velocidad y cobertura aseguradas



D-Link DIR-635

En general, su rendimiento ha sido muy equilibrado, con unos buenos resultados en las pruebas de velocidad y un soporte añadido muy completo que contempla todo tipo de configuraciones. Si a esto se añade que es uno de los más económicos, se tiene que es el router ideal si quieres probar suerte con el borrador del estándar. Su compatibilidad con otras marcas también está asegurada.

Valoración **7,0**

Precio **169,00 €**

Si buscas potencia y versatilidad



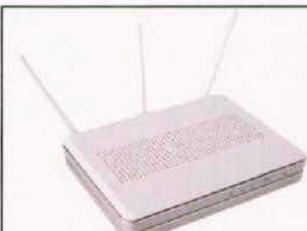
Linksys WRT300N

Si buscas un router con el que conectarte a largas distancias, este es el modelo a elegir. Y es que su llamativo juego de antenas MIMO le ha permitido obtener los mejores resultados en esta prueba, con un tiempo de respuesta medio sin igual en el análisis. Además, y en la misma línea que anteriores modelos de la marca, su sistema de menús es de lo más completo.

Valoración **6,8**

Precio **212,66 €**

Servidor de impresión y gestor de descargas



Asus WL-500W

Aunque las pruebas realizadas han demostrado que es uno más en cuanto a velocidad y cobertura se refiere, sus puertos USB compatibles con impresoras, discos y webcams, y su sistema de gestión de descargas, son alicientes suficientes para hacerse con él. Sin embargo, Asus no comercializa el adaptador PCI 802.11n, con lo que antes de comprarlo conviene comprobar su compatibilidad.

Valoración **6,6**

Precio **176,85 €**

Nuestra opinión

Si aún te quedan dudas, piensa en el jaleo que va a suponer actualizar toda una red (ya sea doméstica o de una pequeña empresa) al nuevo estándar. Por un lado, deberás cambiar el router y todas las tarjetas instaladas en aquellos equipos que desees conectar a éste. Por otro, configurar de nuevo todos los dispositivos para que funcionen de la forma más óptima. Ahora piensa que es posible que el resultado no sea el esperado y que pueden darse incompatibilidades si todos los dispositivos no son de la misma marca, e incluso problemas de conexión con equipos basados en anteriores estándares. Por si fuera poco, estamos hablando de un borrador que, aunque improbable, puede variar de forma extrema en la versión final. Así, si tu red funciona bajo el protocolo 802.11g y lo único que quieres es mejorar la cobertura (y por tanto la velocidad), lo mejor es optar por un equipo MIMO de la generación anterior. Si no puedes esperar, en general, cualquier solución de entre las analizadas es válida. Pero recuerda, también deberás comprar la tarjeta correspondiente.