

AHORRE
392€



Ultrabooks: ultraveloces y ligeros



Con la llegada del sistema operativo Windows 8 optimizado para pantallas táctiles, los nuevos ultrabooks aspiran a convertirse en una mezcla ideal entre un PC y una tableta.

ANALIZAMOS 22 ULTRABOOKS

Son ordenadores portátiles ligeros con todas las prestaciones de los grandes.

PANTALLAS

Antes de hacer esta prueba dejamos la pantalla encendida una media hora. Después, con el instrumento que se ve en la foto, medimos la luminosidad que viene ajustada de fábrica. Después, medimos la luminosidad máxima, el calibrado de los colores, la corrección aplicada para optimizar el rendimiento de las imágenes y la diferencia de luminosidad entre diferentes puntos, para comprobar si es homogénea.



El mundo de los ultrabooks se mueve. En un esfuerzo por contrarrestar el impulso de las tabletas, se están lanzando modelos con características diferenciadoras, como los "convertibles" con pantalla táctil, una innovación propiciada por la aparición del sistema operativo Windows 8. Por lo demás, estos modernos aparatos siguen distinguiéndose de los portátiles clásicos (los notebooks) por su menor grosor, por su ligereza y por su arranque ultrarrápido.

Más que una tableta con teclado

Hasta hace poco todos los ultrabooks tenían pantallas de 13,3 pulgadas, ahora los hay desde 12,5 hasta 15,5 pulgadas. Y con el peso ocurre lo mismo: los más ligeros son los Apple Macbook Air que pesan 1,35 kg; los más pesados llegan a pesar más de 2 kilos.

ULTRABOOKS		PRECIO	CARACTERÍSTICAS							RESULTADOS						CALIFICACIÓN GLOBAL	
		euros	Sistema Operativo	Diagonal de la pantalla (pulgadas)	Peso (kg)	Pantalla táctil	Procesador (Intel core)	RAM (GB)	Disco duro (GB)	Disco SSD (GB)	Pruebas de rendimiento	Batería	Sonido	Calidad de la pantalla	Acabado y diseño		Facilidad de uso
★	APPLE MacBook Air 13" 256 GB	1.419 - 1.595	Mac OSX	13	1,3		i5	4		256	+	+	+	+	+	+	82
★	APPLE MacBook Air 13" 128 GB	1.281	Mac OSX	13	1,3		i5	4		128	+	+	+	+	+	+	82
	ASUS Zenbook UX32VD-R4002V	1.106 - 1.299	Windows 7	13	1,5		i7	4	500	24	+	+	+	+	+	+	72
	DELL XPS 14 Intel Core i7-3517U	1.209	Windows 7	14	2,1		i7	4	500	8	+	+	+	+	+	+	69
	ASUS Zenbook UX32VD-R3014H	899 - 999	Windows 8	13,3	1,5		i5	6	500	24	+	+	+	+	+	+	68
○	ASUS Zenbook UX32VD-R3001V	769 - 999	Windows 7	13	1,5		i5	4	512	32	+	+	+	+	+	+	68
	SAMSUNG NP900X3C-A01ES	1.010 - 1.399	Windows 7	13,3	1,2		i5	4		128	+	+	+	+	+	+	67
	DELL XPS 14 Intel Core i5-3317U	1.149	Windows 7	14	2,1		i5	4	500	32	+	+	+	+	+	+	67
	HP Envy 6-1101es	910 - 1.014	Windows 8	15,5	2,1		i5	6	500	32	+	+	-	+	+	+	65
	SONY Vaio SVT1312M1ES	828 - 950	Windows 8	13,3	1,7	✓	i3	4	500	32	+	+	-	+	+	+	65
	HP Envy 14-3100es Spectre	1.499 - 1.539	Windows 7	14	1,8		i5	4		128	+	+	+	+	+	+	64
	ACER Aspire S7 391-73514G25aws	1.578 - 1.710	Windows 8	13,5	1,3	✓	i7	4		256	+	+	+	+	+	+	64
	HP Envy 4-1102es	790 - 899	Windows 8	14	1,8		i5	4	320	32	+	+	-	+	+	+	64
	DELL XPS 13 Intel Core i7-2637M	1.399	Windows 7	13,25	1,4		i7	4		256	+	+	+	+	+	+	63
	SONY Vaio SVT1312V9ES	1.019 - 1.159	Windows 8	13,3	1,6	✓	i5	4		128	+	+	-	+	+	+	63
	DELL XPS 12 Touch (N00X1203)	1.349	Windows 8	12,5	1,5	✓	i5	8		256	+	+	+	+	+	+	62
	DELL XPS 12 Touch (N00X1202)	1.199	Windows 8	12,5	1,5	✓	i5	4		128	+	+	+	+	+	+	61
	ACER Aspire S3-951-2464G24iss	799 - 967	Windows 7	13,25	1,3		i5	4		256	+	+	+	+	+	+	61
	DELL XPS 13 Intel Core i5-2467M	1.299	Windows 7	13,25	1,3		i5	4		256	+	+	+	+	+	+	61
	ACER Aspire S5-391-53314G12akk	995 - 1.239	Windows 7	13	1,2		i5	4		128	+	+	+	+	+	+	60
	ACER Aspire S3-951-2464G34iss	590 - 839	Windows 7	13,3	1,4		i5	4	320	20	+	+	+	+	+	+	56
	ACER Aspire S3 391-73514G12add	895 - 1.019	Windows 8	13,3	1,3		i7	4		128	+	-	+	+	+	+	52

CUADRO CÓMO SE USA

Disco SSD: Discos de estado sólido. Son más pequeños y más rápidos. Cuando el ultrabook dispone de pocos gigas se utilizan para que el arranque y el funcionamiento del ordenador sean más rápidos.

Pruebas de rendimiento: Medimos la capacidad de respuesta del equipo ante el trabajo con material multimedia, ejecución de juegos y conexión a través del wifi.

Batería: Medimos los minutos que dura el dispositivo cuando se hace un uso intenso de internet y al reproducir videos. Además medimos la velocidad a la que se

recarga la batería.

Sonido: Valoramos la calidad de la música y de la voz a través de los altavoces, así como el ajuste del volumen.

Facilidad de uso: Hemos valorado lo relativo a uso diario, velocidad de arranque, ubicación de las conexiones, manejo del teclado, etc.

- ★ Mejor del Análisis
- Compra Maestra
- Compra Ventajosa
- Muy bueno
- + Bueno
- Aceptable
- Malo
- Muy malo
- Buena calidad

El arranque es muy rápido, gracias a los discos de estado sólido (SSD)

Pero las diferencias de forma se han hecho notar mucho desde la llegada de Windows 8. Algunos ya son "convertibles", como el Dell XPS 12 Touch N00X1203, con una pantalla que rota dentro de un marco, de tal manera que puede utilizarse como un portátil normal o como una tableta. Lo que no quiere decir que se convierta en una tableta, pues el teclado nunca se desengancha de la pantalla, ya que integra la CPU, la batería y la unidad de almacenamiento.

Además, hay varios modelos con Windows 8 y pantalla táctil para aprovechar al máximo las ventajas de este nuevo sistema operativo de Microsoft.

En cuanto a la memoria encontramos dos tipos de configuración diferentes: unos ultrabooks con un disco de estado sólido (SSD) y otros que tienen una pequeña capacidad en disco SSD y el resto en un disco duro tradicional (HDD). Los discos SSD son mucho más rápidos, más ligeros y más silenciosos que los discos duros tradicionales, pero son más caros. Por eso algunos fabricantes han optado por combinar los dos tipos de disco: se sirven de la memoria SSD para el arranque y las funciones básicas y utilizan otro disco duro tradicional para almacenar contenido.

Ordenadores galardonados



82

APPLE MacBook Air 13"

Es el que tiene mejores prestaciones técnicas. Destaca por la duración de la batería y la calidad de la pantalla. Acuérdate de que usa el conector Thunderbolt, así que necesitará adaptadores para conectarlo a televisores u otros dispositivos.

256 GB: Entre 1.419 y 1.595 euros

128 GB: 1.281 euros



68

ASUS Zenbook UX32VD-R3001V

Buenas prestaciones a un precio económico. Muy silencioso y bajo consumo. La batería, navegando por internet o en reproducción de vídeo, dura unas 5 horas. Aunque lo hemos analizado con Windows 7, es probable que lo encuentre ya actualizado a Windows 8.

Entre 769 y 999 euros

Los resultados de nuestras pruebas técnicas no dejan dudas. Los ultrabooks analizados tienen un procesador y una memoria RAM con muy buen rendimiento. La batería de los dos ultrabooks de Apple resulta muy bien valorada gracias a sus 8 horas de duración, una jornada entera de trabajo, reproduciendo vídeo o navegando por internet. En contrapartida el Acer Aspire

WINDOWS 8

¿Necesito actualizarme?

Depende de su equipo actual y de la compatibilidad de sus periféricos, entre otros.

- Si su ordenador funciona con Windows 7 y no tiene ningún problema con sus periféricos (ratones, teclados, impresoras, etc.) y si su pantalla no es táctil, apenas obtendrá beneficios al actualizar a Windows 8.

- Si tiene un ordenador con Windows XP SP3 y todos sus periféricos funcionan correctamente, tampoco necesita actualizar a Windows 8. Sin pantalla táctil y con una alta probabilidad de que sus equipos actuales sean incompatibles con W8, el cambio no es aconsejable. Aunque sí puede resultarles beneficioso actualizar a Windows 7.

- Si tiene Windows Vista, actualice su sistema operativo a Windows 7, al menos.

- Si es de los que se ha empeñado en migrar a Windows 8, le explicamos cómo hacerlo en www.ocu.org.



La novedad es la pantalla táctil y convertible

S3 391 apenas dura 2 horas en estas condiciones, insuficiente para lo que se espera de estos ordenadores. La calidad del sonido de los altavoces sigue siendo la asignatura pendiente. En cambio las pantallas han mejorado mucho.

Esperamos baterías con más autonomía

Los 22 millones de unidades que los fabricantes esperaban vender el año pasado en todo el mundo se han visto reducidos a la mitad. El éxito de las tabletas y el alto precio de los ultrabooks han sido los grandes responsables. Para este año, las esperanzas están puestas en el recién llegado sistema operativo Windows 8, las pantallas táctiles y los nuevos ultrabooks "convertibles". Además, el lanzamiento a mediados de 2013 de la nueva generación de procesadores de Intel promete mejoras en la autonomía de la batería. Y mientras esperamos que bajen los precios, le recomendamos que se fije en el "círculo de ahorro". Si le interesa la Compra Maestra, Asus Zenbook UX32VD-R3001V, puede ahorrarse 392 euros, que es la diferencia entre su precio medio y el precio recomendado del Mejor del Análisis, el Apple Macbook Air 13" 128 GB.

El notebook convertible puede usarse como una tableta, aunque integra la memoria y la batería en el teclado.

