

Más que un televisor

AHORRE
856€

En los últimos años, el camino recorrido por los televisores ha sido espectacular. Ver una película en 3D o interactuar con nuestro programa favorito es ya de lo más normal.

CUADRO CÓMO SE USA

Precio Recogidos durante el mes de agosto en 346 establecimientos de 30 ciudades.

Conectores HDMI Permiten el uso de vídeo de alta definición y de audio digital multicanal a través de un único cable.

Sistema 3D Las gafas del sistema activo requieren una fuente de energía (batería) que las hace más pesadas que las del sistema pasivo.

Ángulo de visión Se refiere al ángulo horizontal desde el que se puede ver la pantalla sin pérdida de calidad.

Reproductor multimedia Reproducción de fotos, música y vídeos vía USB o lector de tarjetas de memoria.

Smart TV Valoración de las apps y del navegador de internet sin y con teclado externo (cuando esté disponible).

- ★ Mejor del Análisis
- ⊕ Muy bueno
- ⊕ Bueno
- Compra Maestra
- Aceptable
- € Compra Ventajosa
- Malo
- ⊖ Muy malo
- Buena calidad
- n.p. No procede

Las televisiones de gran tamaño son ya habituales en los hogares españoles. Ahora toca incorporar tecnología cada vez más sofisticada para una nueva forma de ver la tele. Apenas hemos pasado de las antiguas pantallas de tubo de rayos catódicos (CRT) a las modernas LCD y ya estamos estrenando lo más nuevo: las OLED, que permitirán tener televisores de tamaño aún mayor, pero mucho menos pesados (vea el recuadro “Un lujo al alcance de pocos”). Y para disfrutar al máximo de estas novedades, nada mejor que disponer de aplicaciones cada vez más sofisticadas. Los fabricantes incorporan continuamente nuevas tecnologías, como las que permiten al telespectador ver películas en 3D o navegar por internet con una Smart TV, y a las cadenas diseñar su propia parrilla virtual y ofrecer información adicional sobre la programación gracias a la tecnología HbbTV. Le invitamos a conocer más a fondo algunas de estas innovaciones.

39 TELEVISORES A EXAMEN

Analizamos modelos de distintos tamaños, desde 32 hasta 47 pulgadas. Todos tienen pantalla LCD, excepto uno que es de plasma. La mayoría incorporan la tecnología 3D y son Smart TV al permitir la conexión a internet.

EFECTO NUBE O CLOUDING
En algunos televisores con pantalla LCD, la imagen no es homogénea y en las zonas oscuras aparecen brillos que pueden resultar muy

molestos, según su intensidad. Con la ayuda de dispositivos especializados hemos evaluado la uniformidad de la imagen.





Los televisores de 40" y 42" ya son el segundo tamaño más demandado, por detrás de los de 32"

TELEVISORES		PRECIOS	CARACTERÍSTICAS							RESULTADOS										CALIFICACIÓN GLOBAL
			Pantalla (L: LCD-Led, P: Plasma)	HDMI	Sistema 3D (A: Activo, P: Pasivo)	Wifi, Ethernet, DLNA	Cámara integrada	HbbTV	Ángulo de visión	Clouding	Fluidéz de movimiento	Sonido	3D	Reproductor multimedia	Grabador	Smart TV	Facilidad de uso	Consumo		
46" Y 47"																				
★	SAMSUNG UE46F8000	1.499-1.999	L	4	A	✓	✓	✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	72	
★	SAMSUNG UE46F7000	1.275-1.699	L	4	A	✓	✓	✓	□	□	+	+	+	+	+	+	+	□	72	
○	SAMSUNG UE46F6400	749-999	L	4	A	✓		✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	70	
○	SAMSUNG UE46F6500	839-1.049	L	4	A	✓		✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	69	
	PHILIPS 46PFL8008K/12	1.399-1.700	L	4	A	✓	✓	✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	66	
	SONY KDL-46W905A	1.665-2.000	L	4	A	✓		✓	-	+	+	□	+	+	+	-	+	□	64	
	PHILIPS 47PFL6008K/12	999-1.199	L	4	P	✓		✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	64	
	SONY KDL-47W805A	1.119-1.300	L	4	P	✓		✓	+	□	+	□	+	+	-	+	+	□	64	
€	SAMSUNG UE46F5000	549-699	L	2	n.p.				□	+	-	+	n.p.	+	n.p.	n.p.	+	+	62	
	LG 47LA691S	930-1.199	L	3	P	✓		✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	61	
	LG 47LA641S	848-999	L	3	P	✓		✓	+	-	+	□	+	+	+	+	+	+	61	
	LG 47LN575S	615-799	L	3	n.p.	✓		✓	+	+	+	□	n.p.	+	+	+	□	+	61	
€	LG 47LN5400	540-699	L	2	n.p.				+	+	-	+	n.p.	+	n.p.	n.p.	□	□	60	
	PANASONIC TX-L47DT60	1.450-1.799	L	3	P	✓		✓	+	+	+	□	+	+	□	+	□	+	60	
DE 40" A 43"																				
★	SAMSUNG UE40F8000	1.199-1.499	L	4	A	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	75	
	SAMSUNG UE40F7000	1.000-1.299	L	4	A	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	73	
○	SAMSUNG UE40F6400	599-799	L	4	A	✓		✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	68	
	SAMSUNG UE40F6500	699-899	L	4	A	✓		✓	□	+	+	□	+	+	+	+	+	□	67	
	PHILIPS 42PFL7008K/12	999-1.199	L	4	P	✓	✓	✓	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	66	
	SONY KDL-42W805A	849-1.000	L	4	P	✓		✓	+	□	+	□	+	+	-	+	+	□	65	
	LG 42LA691S	795-999	L	3	P	✓		✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	62	
	LG 42LA641S	699-799	L	3	P	✓		✓	□	□	+	□	+	+	+	+	+	+	62	
€	LG 42LN5400	399-549	L	2	n.p.				+	+	-	+	n.p.	+	n.p.	n.p.	□	+	61	
	SONY KDL-42W650A	575-750	L	2	n.p.	✓		✓	-	-	-	□	n.p.	+	+	-	+	+	61	
	PANASONIC TX-L42DT60	1.299-1.599	L	3	P	✓		✓	+	+	+	□	+	+	□	+	+	+	58	
	SONY KDL-40R470A	459-550	L	2	n.p.				□	+	-	□	n.p.	+	n.p.	n.p.	□	+	58	
€	SAMSUNG PS43F4500	363-479	P	2	n.p.				+	+	-	□	n.p.	+	n.p.	n.p.	+	□	57	
	PHILIPS 40PFL4508H/12	649-749	L	3	A	✓			□	+	○	-	□	+	□	□	□	+	53	
32"																				
★	SAMSUNG UE32F6510	579-699	L	4	A	✓		✓	□	+	+	□	+	+	+	+	+	+	67	
★	SAMSUNG UE32F6400	485-579	L	4	A	✓		✓	□	+	+	□	+	+	+	+	+	+	67	
	LG 32LA620S	479-599	L	3	P	✓		✓	+	-	+	□	+	+	+	+	+	+	62	
€	LG 32LN5400	299-399	L	2	n.p.				+	+	-	□	n.p.	+	n.p.	n.p.	□	+	60	
	SONY KDL-32W650A	424-550	L	2	n.p.	✓		✓	-	-	-	-	n.p.	+	+	-	+	+	59	
	SONY KDL-32R420A	323-400	L	2	n.p.				□	□	-	□	n.p.	+	n.p.	n.p.	□	+	58	
	SAMSUNG UE32F5700	395-500	L	3	n.p.	✓		✓	□	+	-	-	n.p.	+	+	+	+	+	58	
€	SAMSUNG UE32F4000	268-349	L	2	n.p.				□	+	-	□	n.p.	+	n.p.	n.p.	+	+	57	
	LG 32LN577S	399-499	L	3	n.p.	✓		✓	+	-	+	-	n.p.	+	+	+	□	+	57	
	PANASONIC TX-L32E6	390-499	L	3	n.p.	✓		✓	□	+	-	-	n.p.	+	n.p.	□	+	+	53	
	PHILIPS 32PFL4508H/12	529-599	L	3	A	✓			-	+	○	-	□	+	□	□	□	+	53	

De "caja tonta" a tele inteligente

Sentarse en el sofá y limitarse a cambiar de canal ha pasado a la historia. Hoy en día manejar la televisión se asemeja cada vez más a usar el teléfono móvil. Ya es posible navegar por internet, acceder a las redes sociales, disfrutar de juegos o recibir información adicional sobre un programa determinado.

Las modernas Smart TV permiten acceder a estas aplicaciones. La mayoría de los nuevos modelos de televisores lo incorporan aunque, como puede ver en el cuadro, no siempre con resultados del todo satisfactorios.

Muy parecido es la tecnología HbbTV, o televisión híbrida, que combina la recepción de contenidos digitales con otros on line siempre y cuando la pantalla integre esa tecnología, además de una conexión a internet. El telespectador puede acceder a distintos servicios como información adicional sobre el programa emitido, entretenimientos, vídeos, publicidad adaptada al contenido que está viendo e, incluso, puede interactuar con redes sociales.

En las Smart TV cada fabricante de televisores controla los vídeos y aplicaciones que quiere distribuir, mientras que con HbbTV son los propios canales los que ofrecen un servicio de contenidos independien-

temente de la marca del televisor. Los dos sistemas pueden convivir en el mismo aparato.

Algunos fallan en aspectos básicos

A veces, los aspectos esenciales de un televisor no están a la altura de los avances tecnológicos que incorpora. En el caso de los modelos analizados, por ejemplo, hemos visto que la fluidez de movimiento de la imagen, el sonido o el ángulo de visión no siempre son satisfactorios. Los modelos de Philips 40PFL4508H/12 y 32PFL45084/12 tienen un resultado especialmente malo en fluidez de movimiento. Si está pensando en comprar un nuevo televisor, va-

Televisores galardonados



SAMSUNG Serie F8000

Incluyen control de gestos y voz. Disponen de cámara para videollamadas. Teclado opcional (no entregado). App para Android e iOS. Buenos resultados en todas las pruebas. Mejorable la facilidad de uso en 3D. Incluyen un segundo mando a distancia (Bluetooth).



SAMSUNG Serie F7000

Control de gestos y voz así como cámara para videollamadas. Teclado opcional (no entregado). App para Android e iOS. Buenos resultados. El uso de 3D debería mejorar. Incluye un segundo mando a distancia (Bluetooth).



SAMSUNG Serie F6400

Los dos modelos disponen de control por voz. El uso de 3D es algo complicado. Incluyen un segundo mando a distancia (infrarrojos). App para Android e iOS y teclado opcional.

○ PANTALLAS OLED

Un lujo al alcance de pocos

De momento resultan muy caras pero son, sin duda, el futuro.

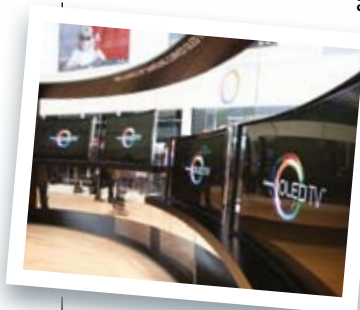
Las pantallas OLED están hechas de un material orgánico que emite su propia luz y, por tanto, no necesitan una fuente luminosa externa, como ocurre con las LCD. La principal ventaja de este sistema es que consumen bastante menos energía.

Su extrema delgadez (unos 3 milímetros) y su gran flexibilidad son otras de sus virtudes, junto con un rango más amplio de colores, así como mayor brillo, contraste y ángulo de visión.

En el otro lado de la balanza, sus inconvenientes:

además del alto precio que ya hemos mencionado (cuestan unos 8.000 euros), destacan un corto periodo de vida y su gran sensibilidad al agua, por lo que requieren sistemas especiales de

protección. Además, su impacto ambiental es muy alto, debido a que reciclar los componentes orgánicos que se utilizan en su fabricación resulta difícil y caro.



46/47"
40/43"
32"

72 ★
SAMSUNG UE46F8000 46"
Entre 1.499 y 1.999 euros

72 ★
SAMSUNG UE46F7000 46"
Entre 1.275 y 1.699 euros

70 ★
SAMSUNG UE46F6400 46"
Entre 749 y 999 euros

75 ★
SAMSUNG UE40F8000 40"
Entre 1.199 y 1.499 euros

68 ★
SAMSUNG UE40F6400 40"
Entre 599 y 799 euros

67 ★★
SAMSUNG UE32F6400 32"
Entre 485 y 579 euros

lore qué aspectos son los más importantes para usted. Tenga en cuenta que, si solo quiere "ver la tele", no necesita un modelo con muchas funciones que, por otra parte, encarecen el producto. El ahorro puede ser interesante. Como muestra, los 856 euros que se ahorrará con una de nuestras Compras Maestras, el modelo Samsung UE46F6400 frente a otro Samsung, el UE46F8000, uno de los Mejores del Análisis. Recuerde también comparar precios entre establecimientos porque puede conseguir más ahorro según dónde compre el televisor. En nuestro comparador web (vea "Más información"), encontrará los precios de todas las tiendas visitadas para este análisis.



Si solo quiere ver la tele como siempre, elija una sin 3D ni Smart TV como las Compras Ventajosas



Aproveche el comparador de televisores y consulte todas las características y precios del modelo que le gusta.
¡Acertará en la compra!

www.ocu.org/tv



SAMSUNG Serie F6500/10

En estos modelos el uso de la función 3D resulta complicado. Incluyen dos mandos a distancia. Tienen control por voz y teclado opcional. App para Android e iOS.



SAMSUNG Serie F5000

Carece de navegador de internet y de apps (no es Smart TV). No permite visualizar imágenes en 3D. Solo dispone de 1 puerto USB para la reproducción de archivos multimedia.



LG Serie LN5400

Estos tres modelos de LG carecen de navegador de internet y de apps (no son Smart TV). Tampoco permiten visualizar imágenes en 3D. Solo disponen de 1 puerto USB para la reproducción de archivos multimedia.



SAMSUNG Serie F4500

Es el único televisor de plasma de nuestro análisis y no es Full HD, ya que tiene una resolución de 1.024 x 768. Solo dispone de un puerto USB.





SAMSUNG Serie F4000

Carece de navegador de internet y de apps (no es Smart TV). No tiene 3D. Solo dispone de un puerto USB para la reproducción de archivos multimedia. No es Full HD, ya que tiene una resolución de 1.366 x 768.

69 
SAMSUNG UE46F6500 46"
Entre 839 y 1.049 euros


62 
SAMSUNG UE46F5000 46"
Entre 549 y 699 euros

60 
LG 47LN5400 47"
Entre 540 y 699 euros

61 
LG 42LN5400 42"
Entre 399 y 549 euros

57 
SAMSUNG PS43F4500 43"
Entre 363 y 479 euros

67 
SAMSUNG UE32F6510 32"
Entre 579 y 699 euros

60 
LG 32LN5400 32"
Entre 299 y 399 euros

57 
SAMSUNG UE32F4000 32"
Entre 268 y 349 euros