

## KDL-32RE403

Motionflow XR de 400 Hz, 80 cm/32", bisel negro, soporte de lámina negra en forma de U  
Acérdate a la sorprendente nitidez del Full HD y disfruta de un sonido cristalino con ClearAudio+.



### Estilizado televisor con X-Reality™ PRO, ClearAudio+ y gestión de cableado.

- Compatible con video de alto rango dinámico (HDR)
- X-Reality™ PRO: calidad HD mejorada

### Resumen técnico

#### Descripción de los iconos

- Disponible en 80 cm (32")
- Alto rango dinámico
- Resolución WXGA
- X-Reality™ PRO
- ClearAudio+

#### Qué incluye la caja?

- Soporte de sobremesa
- Mando a distancia
- Baterías
- Adaptador de alimentación de CA
- Cable de alimentación de CA
- Instrucciones de funcionamiento
- Guía de configuración rápida

### Especificaciones

#### Modelo

2017

#### Conectividad

Estándar Wi-Fi®	-
Entradas Ethernet	-
Compatibilidad de Bluetooth®	No
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	No
Entradas de video por componentes (Y/Pb/Pr)	No
Entradas de video compuesto	No
Entradas de RS-232C	No
Euroconector	Sí
Entradas totales de HDMI	2 (2Side) HDCP1.4
HDMI-CEC	Sí
MHL	No
Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí
Salidas de audio digital	1 (lateral hibrida con salida HP, salida de audio y salida de subwoofer con salida de audio digital) 1 (lateral hibrido con salida de auriculares, audio y subwoofer) 2 (lateral/apilamiento)
Salidas de audio/auriculares	Sí (excepto Italia)
Puertos USB	FAT16/FAIT32/NTFS
Compatibilidad de formatos de unidad USB	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI (XVID)/AVI (Motionjpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/NMAJ/PEG

#### Dimensiones y peso

Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	32" (31,5")
Tamaño pantalla (cm, medida diagonal)	80,0 cm
Dimensiones de TV sin soporte (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 73,1 x 44,2 x 7,0 cm
Dimensiones de TV con soporte (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 73,1 x 49,0 x 18,7 cm
Dimensiones de televisor con soporte de suelo (An. x Al. x Pr.)	-
Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 82,6 x 54,3 x 15,6 cm
Anchura del soporte	Aprox. 32,9 cm
Orificios VESA® (An. x Al.)	10,0 x 20,0 cm
Peso del televisor sin soporte	Aprox. 5,8 kg
Peso del televisor con soporte	Aprox. 6,2 kg
Peso del televisor con base para suelo (An. x Al. x Pr.)	-
Peso del embalaje (bruto)	Aprox. 9 kg

#### Imagen (procesamiento)

Compatibilidad HDR (alto rango dinámico)	Sí
Procesador de imágenes	No
Mejora de claridad	X-Reality™ PRO
Mejora del color	Tecnología Live Colour™
Mejora del contraste	Mejora del contraste dinámico
Mejora del movimiento (Hz nativo)	Mejora del movimiento (50 Hz nativo) 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Compatibilidad de señal de video	-
Modos de imagen	Vívido, Estándar, Personalizado, Cine, Deportes, Fotografía-Vivo, Fotografía-Estándar, Fotografía-Personalizado, Juegos, Gráficos, Juegos HDR, Cine HDR
Compatibilidad HEVC (Broadcast)	Sí (hasta 1.920 x 1080/60p 10 bits)

#### Imagen (Panel)

Tipo de pantalla	LCD
Resolución de pantalla (H x V, pixeles)	1366x768
Capacidad 3D	No
Tipo de retroiluminación	Edge LED
Tipo de atenuación de retroiluminación	Atenuación de fotogramas

#### Sonido (Procesamiento)

Compatibilidad con formato de audio Dolby®	Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® Pulse
Compatibilidad con formato de audio DTS®	DTS® Digital Surround
Radio FM	Sí (solo RU y OA)
Procesamiento de sonido	ClearAudio+
Sonido surround simulado	S-Force Front Surround
Modos de sonido	Estándar, Música, Cine, Deportes

#### Sonido (Altavoces y amplificador)

Potencia de salida de audio	SW + SW
Tipo de altavoz	Altavoz de baffle abierto

#### Software

Sistema operativo	Linux
Actualización	-
Internos (GBA)	-
Idioma de pantalla	BÚLGARO/CATALÁN/CHECO/DANÉS/ALEMÁN/GRIEGO/INGLÉS/ESPAÑOL/ESTONIO/FINLANDÉS/FRANCÉS/HEBREO/CROATA/HUÑGARO/ITALIA
Idioma de entrada	-
de texto	-
Barra de contenidos	No
Botón de voz	No
Guía electrónica de programas (EPG)	Sí
Navegador de Internet	-
Temporizador de apagado/encendido	Sí
Temporizador de apagado	Sí
Teletexto	Sí
Imagen en paralelo	No
Título cerrado	(Analógico)- (Digital) subtítulo

#### Potencia y ahorro de energía

Clasificación de nivel energético	A
Tamaño pantalla (cm, medida diagonal)	80,0 cm
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	32" (31,5")
Consumo de energía (en funcionamiento)	Nominal: 60 W/estándar: 41 W
CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL*	60 kWh/año
Consumo de energía (en modo de espera)	0,50W
Consumo de energía (modo de espera de red) - Terminales	-
Índice de luminancia máxima para la UE	68%
Presencia de plomo	Sí
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación (voltaje/frecuencia)	220-240 V CA, 50 Hz CC 19,5 V
Modo de ahorro de energía / Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Control dinámico retroiluminación	Sí
Sensor de luz	-

#### Diseño

Color de bastidor	Negro
Diseño del soporte	Pizarra negra con forma de U

#### Sintonizador incorporado

Número de sintonizadores (terrestre/cable)	1 (digital/análogo)
Número de sintonizadores (satélite)	-
Sistema de TV (análogo)	B/G, D/K, I
Cobertura de canal presintonizado (análogica)	45,25 MHz - 863,25 MHz (según la selección del país)
Sistema de televisión (digital/terrestre)	DVB-T/T2
Cobertura de canal presintonizado (digital terrestre)	VHF/UHF (según la selección del país)
Sistema de televisión (cable digital)	DVB-C
Cobertura de canal presintonizado (cable digital)	VHF/UHF/cable (según la selección del país)
Sistema de televisión (satélite digital)	-
CI+	Sí

#### Accesorios

#### Accesorios opcionales

Soporte de instalación en pared: SU-WL450 (límite de acceso al terminal) Según la selección del país

Restricciones de acceso al terminal (soporte para instalación en pared estándar):	SU-WL450 (hasta 65 pulgadas); SU-WL500 (75 pulgadas y superior)
TERMINALES ACCESIBLES SOLO ANTES DE LA INSTALACIÓN EN PARED	SINTONIZADOR, EUROCONNECTOR
TERMINALES ACCESIBLES TANTO ANTES COMO DESPUES DE LA INSTALACIÓN EN PARED	USB1-2, HDMI1-2, SALIDA DE AUDIO/AURICULARES, SALIDA DE AUDIO DIGITAL, CI+, C1+
TERMINALES INACCESIBLES CON EL SOPORTE PARA INSTALACIÓN EN PARED	-

#### Restricciones de acceso al terminal (soporte para instalación en pared compacto):

SU-WL450 (hasta 65 pulgadas); SU-WL500 (75 pulgadas)	TERMINALES ACCESIBLES TANTO ANTES COMO DESPUES DE LA INSTALACIÓN EN PARED
	TERMINALES ACCESIBLES SOLO ANTES DE LA INSTALACIÓN EN PARED
	TERMINALES INACCESIBLES CON EL SOPORTE PARA INSTALACIÓN EN PARED
	Euroconector

### Características

#### Alto rango dinámico para imágenes más realistas

El alto rango dinámico (HDR) mantiene los detalles que se pierden en las zonas más oscuras y brillantes de la imagen, consiguiendo así una visualización mucho más dinámica. Disfruta de las texturas del metal brillante del ala de un avión y los reflejos del sol en el fuselaje.

#### Creado para escuchar: ClearAudio+

Haz que el sonido sea真的 como la visualización. ClearAudio+ perfecciona el sonido del televisor para proporcionarte una experiencia envolvente que parece que te rodea. Escucha la música, los diálogos y los efectos de sonido Surround con una mayor claridad y separación, ve lo que ves.

#### Cableado

Manten ocultos los cables. Podrás agrupar todos los cables en la parte posterior del televisor y ocultarlos dentro del soporte para que todo sea más ordenado.

#### Acción fluida con Motionflow™ XR

Dicho de talles mitos, incluso en las secuencias de rápido movimiento gracias a Motionflow™ XR. Esta innovadora tecnología crea e inserta fotografías adicionales entre los originales, compara factores visuales clave en fotografías sucesivas y, a continuación, calcula la fracción de segundo de acción que falta en las secuencias. Algunos modelos también introducen un fotograma negro para lograr un efecto anafólico y

#### Redescubre hasta el último detalle con X-Reality™ PRO

X-Reality™ PRO mejora cada pixel para lograr una nitidez de imagen excepcional. Todos los fotogramas se analizan, y cada escena se compara con miles de datos específicos para mejorar la imagen, reducir el ruido y lograr un realismo increíble. La diferencia es evidente, con resultados ultra realistas que no te vas a querer perder.

#### Fino marco con aspecto de aluminio

El fino marco data al televisor de un diseño estilizado y atractivo con el que la vista se centra en la pantalla para disfrutar del entretenimiento al máximo. Su acabado con efecto aluminio data a este televisor de un increíble aspecto, encendido o apagado.

#### Frental sin cables

Oculta todos los cables de los terminales o reproductores de Blu-ray en el soporte exclusivo.

#### La tecnología DSEE restaura el detalle de tu música digital

Los videos de Internet de alta resolución, TV a la carta y otros archivos de audio muy comprimidos no siempre se escuchan todo lo bien que deberían. Al comprimir el audio digital, se pierde una gran cantidad de información. La tecnología Digital Sound Enhancement Engine (DSEE) restaura los componentes de frecuencia perdidos (especialmente las frecuencias altas) para lograr un sonido natural con una sensación de

realmente cinematográfico.

#### Clear Phase para unas frecuencias suaves y equilibradas

BRAVIA® utiliza un potente modelo informático para analizar y compensar las imprecisiones de la respuesta del altavoz, mediante el "muestreo" de la frecuencia con mayor precisión. Esta información se utiliza para cancelar los picos o las caídas en la respuesta normal del altavoz, lo que se traduce en un audio puro y natural, con una reproducción fluida y uniforme de todas las frecuencias.

#### Superrreproducción USB de múltiples formatos

Disfruta de tu contenido digital favorito desde cualquier lápiz USB. Disfruta de música, videoclips y colecciones de fotos en tu televisor con la superrreproducción de múltiples formatos. Dado que admite una amplia gama de códices, experimentarás la máxima versatilidad de formatos: solo tienes que enchufarlo y listo.

#### Nivel energético



##### Clasificación energética A

(para países que tienen una diagonal).

Consumo de energía (modo de encendido/estándar): Nominal: 60 W/estándar: 41 W

Consumo energético anual: 60 kWh/año

Consumo en Standby: 0,50W

Resolución: 1366x768

mayor amplitud.

#### Sonido de cine con S-Force Front Surround

Disfruta de un sonido envolvente que te coloca en el centro de la acción. S-Force Front Surround imita el modo en el que el cerebro relaciona las imágenes que ves con las percepciones auditivas. Esto permite que la imagen se sincronice con la dinámica del tiempo y el espectro de la onda del sonido, y utilizando solamente los canales derechos e izquierdos del altavoz. La simulación de los campos de sonido naturales tridimensionales te permite disfrutar de un sonido de alta fidelidad excepcional en una zona de audición más amplia.

#### Convierte el televisor en una grabadora digital: Grabación HDD por USB

Guarda tus programas de televisión favoritos en una unidad de disco duro USB externa para verlos siempre que quieras. La grabación en HDD USB permite grabar, de forma programada y con un solo toque, una retransmisión en cualquier momento. Un disco duro USB de hasta 2 TB de capacidad. Durante la visualización del programa, basta con pulsar REC para iniciar la grabación, la cual se detendrá automáticamente al final del programa.

#### Accesorios opcionales

##### SWF-BR100

Mejora tu experiencia de audio BRAVIA®

##### BDP-S3700

Transmite programas con facilidad gracias a este reproductor de Blu-ray Disc™ optimizado con Wi-Fi®

##### BDP-S1700

Transmite tus películas preferidas en Full HD con el reproductor de Blu-ray Disc™

##### SU-WL450

Un versátil soporte para montaje en pared que ocupa poco espacio para televisores LCD BRAVIA®

Página de productos en el sitio web de marketing  
[http://www.sony.co.uk/permalink/product/kdl32re403baep?locale=es\\_ES](http://www.sony.co.uk/permalink/product/kdl32re403baep?locale=es_ES)