

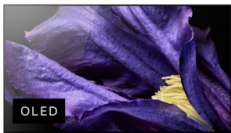
KD-65AF9

AF9 | Master Series | OLED | 4K Ultra HD | Alto rango dinámico (HDR) | Smart TV (Android TV)

Sumergete en nuestra experiencia de entretenimiento más auténtica

Televisor 4K HDR Master Series con pantalla OLED, procesador de imágenes X1™ Ultimate y Acoustic Surface Audio+™

- OLED ofrece unos niveles de negros, un contraste y un color sin precedentes
- Pixel Contrast Booster™ optimiza el color para un contraste extraordinario
- Procesador de imágenes X1™ Ultimate para un realismo inigualable
- Tecnología Acoustic Surface Audio+™ que ofrece un sonido multidimensional



Resumen técnico

Descripción de los iconos

- Disponible en 164 cm (65")
- Alto rango dinámico 4K
- Procesador de imágenes X1™ Ultimate
- Acoustic Surface Audio+™
- Android TV™

¿Qué incluye la caja?

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

Especificaciones

Modelo	2018	Dimensiones y peso	
Modelo	2018	Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	65" (64,5")
		Tamaño pantalla (cm, medida diagonal)	163,9 cm
		Dimensiones de TV sin soporte (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 144,9 x 83,5 x 8,6 cm
		Dimensiones de TV con soporte (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 144,9 x 83,2 x 32,0 cm
		Dimensiones de televisor con soporte de suelo (An. x Al. x Pr.)	-
		Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 159,0 x 95,8 x 19,6 cm
		Anchura del soporte	Aprox. 39,7 cm
		Orificios VESA® (An. x Al.)	40,0 x 20,0 cm
		Peso del televisor sin soporte	Aprox. 27,2 kg
		Peso del televisor con soporte	Aprox. 35,6 kg
		Peso del televisor con base para suelo	-
		Peso del embalaje (bruto)	Aprox. 45 kg
Conectividad		Imagen (Panel)	
Estandar Wi-Fi®	Wi-Fi® Certified 802.11a/b/g/n/ac	Tipo de pantalla	OLED
Entradas Ethernet	1 (inferior)	Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3 840 x 2 160
Compatibilidad de Bluetooth®	Versión 4.2; HID (conectividad mediante ratón/teclado)/HOGP (conectividad de dispositivo de bajo consumo)/SPP (perfil de puerto serie)/A2DP (audio estéreo) /AVRCP (mando a distancia de AV)	ÁNGULO DE VISIÓN	-
Conectividad con smartphone	Duplicado de pantalla (Miracast™) Chromecast integrado Video & TV SideView (iOS/Android)	Capacidad 3D	No
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (inferior)	Tipo de retroiluminación	-
Entradas IF (satélite)	2 (inferior)	Tipo de atenuación de retroiluminación	-
Entradas de vídeo por componentes (Y/Pb/Pr)	No		
Entradas de vídeo compuesto	1 (inferior)		
Entradas de RS-232C	No		
Entradas totales de HDMI	4 (1 lateral/3 inferiores)		
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI™ 1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Sí		
MHL	No		
Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí (eARC)		
Salidas de audio digital	1 (inferior)		
Salidas de audio/auriculares	No		
Puertos USB	2 (parte inferior)/1 (lateral)		
Grabación en HDD USB	Sí		
Compatibilidad de formatos de unidad USB	FAT16/FAT32/exFAT/NTFS		
Códex de reproducción USB	MPEG1; MPEG1/MP2/MP3; MPEG2; MPEG2TS; MPEG4; AVC/MP4 (XAVC S); AVC; MPEG4; HEVC/AV1; Xvid; MotionJpeg/ASF (WMV); VC1/MOV; AVC; MPEG4; MotionJpeg/MKV; Xvid; AVC; MPEG4; VP8; HEVC/WEBM; VP8/3GPP; MPEG4; AVC/MP3/ASF (VMA)/VA/MP4AAC/FLAC/JPEG; WEBM; VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (solo Screen nall)		
Imagen (procesando)		Sonido (Altavoces y amplificador)	
Compatibilidad HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, DolbyVision)	Potencia de salida de audio	13 W + 13 W + 13 W + 13 W + 13 W + 13 W + 10 W + 10 W
Procesador de imágenes	Procesador de imágenes X1™ Ultimate	Tipo de altavoz	Acoustic Surface Audio+™ (accionador + subwoofer)
Mejora de claridad	4K X-Reality™ PRO Dual database processing Object-based Super Resolution Pantalla TRILUMINOS™ Super Bit Mapping™ 4K HDR Tecnología Live Colour™ Asignación de color de precisión		
Mejora del color	Mejora del contraste dinámico Pixel Contrast Booster		
Mejora del contraste	Motionflow™ XR		
Mejora del movimiento (Hz nativo)	Señal HDMI™: 4.096 x 2.160p (24, 50, 60 Hz), 3.840 x 2.160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1.080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1.080/24p, 1.080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p		
Compatibilidad de señal de vídeo	Vivo, Estándar, Cine, Juegos, Gráficos, Deportes, Foto, Personalizado		
Modos de imagen	Sí (hasta 3.840 x 2.160/60p 10 bits)		
Compatibilidad HEVC		Software	
Sonido (Procesamiento)	Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse, Dolby™ AC-4 DTS® Digital Surround	Sistema operativo	Android™
Compatibilidad con formato de audio Dolby®		Almacenamiento interno (GB)	16 GB
Compatibilidad con formato de audio DTS®	No	Idioma de pantalla	BÚLGARO/CATALÁN/CHECO/DANÉS/ALEMÁN/GRIEGO/INGLÉS/ES PAÑOL/ES TONIO/FINLANDES/FRANCÉS/HEBREO/CROATA/HÚNGARO/ITALIANO/KANARIS/NEOGRÉCO/NORUEGÉS/POLACO/RUMANO/SERBO/SLOVENO/SWEDES/TAIWANÉS/TAJIKO/URDU/VIETNAMES
Radio FM	No	Idioma de entrada	BÚLGARO/CATALÁN/CROATA/CHECO/DANÉS/HOLANDES/INGLÉS/ES TONIO/FINLANDES/FRANCÉS/ALEMÁN/GRIEGO/HÚNGARO/ITALIANO/LETÓN/LITUANO/NEOGRÉCO/NORUEGÉS/POLACO/RUMANO/SERBO/SLOVENO/SWEDES/TAIWANÉS/TAJIKO/URDU/VIETNAMES
Procesamiento de sonido	S-Force Front Surround	Barra de texto	Sí
Sonido surround simulado	Estándar, Diálogo, Cine, Música, Deportes, Audio Dolby	Barra de contenidos	Sí
Modos de sonido		Búsqueda por voz (Búsqueda por voz)/Sí/(Micrófono integrado) Sí	
MODO DE ALTAVOZ CENTRAL DE TELEVISIÓN	Sí	Guía electrónica de programas (EPG)	Sí
		Navegador de Internet	Vewd
		Tienda de aplicaciones	Sí (Tienda Google Play™)
		Temporizador de apagado/encendido	Sí
		Temporizador de apagado	Sí
		Teletexto	Sí
		Calibración automática con CalMAN®	Sí
		Imagen en paralelo	No
		Título cerrado (Analogico)	No
		(Analogico/digital) (Digital) subtítulo	Sí
Potencia y ahorro de energía		Diseño	
Clasificación de nivel energético	B	Color de bastidor	Negro
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	163,9 cm	Diseño del soporte	-
Tamaño pantalla (cm, medida diagonal)	65" (64,5")		
Consumo de energía (en funcionamiento)	Nominal: 521 W/Estándar: 190 W		
CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL*	264 kWh/año		
Consumo de energía (en modo de espera)	0,50W		
Consumo de energía (modo de espera de red) - Terminales	3,00 W(Wi-Fi®)/3,00 W(LAN)/0,50 W(Bluetooth®)		
Índice de luminancia máxima para la UE	73%		
Presencia de plomo	Sí		
Contenido de mercurio (mg)	0,0		
Requisitos de alimentación (voltaje/frecuencia)	50 Hz 220-240 V CA		
Modo de ahorro de energía / Modo de apagado de retroiluminación	Sí		
Control dinámico retroiluminación	-		
Sensor de luz	Sí		
Sintonizador incorporado		Accesorios	
Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)	Accesorios opcionales	Soporte de instalación en pared: SU-WL450 (límite de acceso al terminal) Según la selección del país
Número de sintonizadores (satélite)	2,0		
Sistema de TV (analógico)	B/G, D/K, I		
Cobertura de canal presintonizado (analógica)	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)	DVB-S/S2		
Cobertura de canal presintonizado (satélite digital)	Frecuencia intermedia de 950-2150 MHz		
Ci+	Sí		
Características			
Televisor OLED			
El mundo real cobra vida con negros profundos y colores naturales. Gracias al procesador de imágenes X1™ Ultimate, los más de 8 millones de píxeles de emisión de luz automática se controlan de forma individual y precisa. El televisor OLED 4K HDR de Sony crea un contraste exquisito sin precedentes.			
Pixel Contrast Booster™: Potencia al máximo el contraste OLED en cada color			
Con la tecnología del procesador de imágenes X1™ Ultimate, este televisor, que ofrece la máxima calidad de imagen, aúna los negros profundos y los colores naturales de los monitores OLED con Pixel Contrast Booster™ para disfrutar de un contraste de color mejorado con luminancia alta. Todo lo que contemplas cobra vida con detalles sutiles y colores vivos.			
Modo de altavoz central de televisión: El elemento principal para un sonido impresionante			
Procesador de imágenes X1™ Ultimate			
Con una potencia de procesamiento inigualable, el procesador de imágenes X1™ Ultimate detecta cientos de elementos distintos en la pantalla y mejora el brillo, los detalles y el color de manera inteligente para que todo lo que veas sea nítido, brillante e increíblemente realista.			
Tecnología Acoustic Surface Audio+™			
Tal y como ocurriría en un concierto, Acoustic Surface Audio+™ hace que recibas el sonido desde distintas direcciones. Los tres actuadores y los dos pantallas subwoofers te ofrecen un sonido multidimensional que te sumerge en una experiencia de entretenimiento completamente nueva.			
Pantalla TRILUMINOS™: más colores, más brillo			

Utiliza tu televisor BRAVIA con altavoz central y escucha los diálogos, las voces y los instrumentos con una claridad impactante. Solo tienes que conectar tu sistema de cine en casa para disfrutar de una experiencia cinematográfica envolvente.

Redescubre los detalles con 4K X-Reality™ PRO

Con 4K X-Reality Pro, cada imagen se convierte a una calidad más cercana a 4K real, para disfrutar de una claridad impactante. Las imágenes se hacen más nítidas y se perfeccionan en tiempo real, para revelar detalles adicionales en los libros y la arquitectura de la biblioteca.

Transforma tu experiencia visual con Dolby Vision™

Haz que las escenas cobren vida con luces impactantes, sombras profundas y colores vibrantes. Dolby Vision es una solución HDR que crea una experiencia de cine envolvente e inmersiva en tu casa.

Un paso más inteligente

Puedes pedir al Asistente de Google que busque tus programas favoritos sin tener que usar el mando. Es muy sencillo y disfrutarás de la experiencia visual manos libres definitiva. Controla tu televisor Sony y otros dispositivos conectados con tu voz. No hay manera más inteligente de disfrutar de la vida.

Aspecto trasero pulcro

Organiza fácilmente todos los cables y mantenlos ocultos tras la cubierta.

Maximiza el área de visualización

La pantalla cuenta con un marco de cuatro lados fino y estilizado que maximiza el área de visualización.

Motionflow™ XR mantiene la acción fluida

Disfruta de detalles nítidos, incluso en las secuencias de rápido movimiento gracias a Motionflow™ XR. Esta innovadora tecnología crea e inserta fotogramas adicionales entre los originales, compara factores visuales clave en fotogramas sucesivos 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 aspecto enfocado y realmente cinematográfico.

Object-based HDR remaster

Con Object-based HDR remaster, se analiza el color de los objetos individuales en pantalla y se ajusta el contraste, al contrario que en la mayoría de televisores, en los que el contraste solo se ajusta junto con la curva de contraste en blanco y negro. Como los objetos se remasterizan individualmente, este televisor es capaz de reproducir mayor profundidad y textura, lo que se traduce en imágenes más realistas.

Dual database processing

Se emplea una base de datos para limpiar la imagen y reducir el ruido en pantalla. La otra base se usa para convertir las señales de la resolución y mejorar la claridad. Estas dos potentes bases de datos funcionan a la vez, mejorando de forma dinámica los píxeles en tiempo real. Cada base de datos cuenta con decenas de miles de referencias recopiladas, gracias a nuestra experiencia en la creación de contenidos para televisión y cine a lo largo de los años.

Vista espectacular desde cualquier ángulo

Disfruta de imágenes brillantes y claras desde cualquier ángulo. Con OLED, puedes reunir a toda la familia para que disfruten de esta pantalla y alucinarán con la magnífica experiencia visual de la acción.

Chromecast integrado: reproducción fluida con otros dispositivos

BRAVIA™ tiene Chromecast integrado, por lo que puedes emitir tu entretenimiento favorito, como YouTube™ o Netflix, desde tu dispositivo personal en la asombrosa pantalla BRAVIA™. Puedes emitir desde Android™, iOS™ o tu portátil.

Clear Phase para 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.

Conectividad BLUETOOTH®

Conecta dispositivos compatibles con BLUETOOTH® a tu televisor para disfrutar fácilmente del entretenimiento sin cables. Empareja tus auriculares Bluetooth® con el televisor BRAVIA y disfruta de programas de televisor y música donde quieras, sin distracciones ni interrupciones.

Nivel energético



Clasificación energética: B
Tamaño pantalla (medida diagonal):
Consumo de energía (modo de encendido/estándar): Nominal: 521 W/Estándar: 190 W
Consumo energético anual: 264 kWh/año
Consumo en Standby: 0,50W
Resolución: 3.840 x 2.160

Accesorios opcionales

SU-WL450

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

UBP-X800

Ve a casa para disfrutar del cine de verdad

BDP-S6700

Disfruta de una mejora de la imagen avanzada y una transmisión inalámbrica.

BDP-S3700

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