

KD-55AF8

AF8 | OLED | 4K Ultra HD | Alto rango dinámico (HDR) | Smart TV (Android TV™)

Entretimiento totalmente auténtico con un televisor OLED 4K HDR envolvente

Televisor 4K HDR con pantalla OLED, 4K HDR Processor X1™ Extreme y tecnología Acoustic Surface™

- OLED ofrece unos niveles de negros, un contraste y un color sin precedentes
- Asombroso realismo con 4K HDR Processor X1™ Extreme
- Descubre una nueva forma de disfrutar de la televisión con la tecnología Acoustic Surface™
- Busca opciones de entretenimiento con la voz gracias a Android TV™



Resumen técnico

Descripción de los iconos

- Disponible en 139 cm (55")
- Alto rango dinámico 4K
- 4K HDR Processor X1™ Extreme
- OLED
- Tecnología Acoustic Surface™

¿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 Modelo	2018	Dimensiones y peso Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal) Tamaño pantalla (cm, medida diagonal) Dimensiones de TV sin soporte (An. x Al. x Pr.) Dimensiones de TV con soporte (An. x Al. x Pr.) Dimensiones de televisor con soporte de suelo (An. x Al. x Pr.) Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.) Anchura del soporte Orificios VESA® (An. x Al.) Peso del televisor sin soporte Peso del televisor con soporte Peso del televisor con base para suelo Peso del embalaje (bruto)	55" (54,6") 138,8 cm Aprox. 122,6 x 71,2 x 5,5 cm Aprox. 122,6 x 71,7 x 25,5 cm - Aprox. 135,4 x 83,2 x 18,5 cm Aprox. 40,2 cm 30,0 x 20,0 cm Aprox. 18,7 kg Aprox. 22,2 kg - Aprox. 29 kg
Conectividad Estándar Wi-Fi® Entradas Ethernet Compatibilidad de Bluetooth® Conectividad con smartphone Entradas de conexión RF (terrestre/cable) Entradas IF (satélite) Entradas de video por componentes (Y/Pb/Pr) Entradas de video compuesto Entradas de RS-232C Entradas totales de HDMI HDCP HDMI-CEC MHL Canal de retorno de audio HDMI (ARC) Salidas de audio digital Salidas de audio/auriculares Puertos USB Grabación en HDD USB Compatibilidad de formatos de unidad USB Códex de reproducción USB	Wi-Fi® Certified 802.11a/b/g/n/ac 1 (inferior) Versión 4.1; 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) Duplicado de pantalla (Miracast™) Chromecast integrado Video & TV SideView (iOS/Android) 1 (inferior) 2 (inferior) No 1 (lateral) No 4 (1 lateral/3 inferiores) HDCP2.2 (para HDMI 1/2/3/4) Sí No Sí 1 (inferior) 1 (lateral/híbrido con salida de auriculares y subwoofer) 2 (laterales) / 1 (inferior) Sí FAT16/FAT32/exFAT/NTFS MPEG1; MPEG1/MPEG2PS; MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD); MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S); AVC, MPEG4, HEVC/AVI; Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV); VC1/MOV; AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV; Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM; VP8/3GPP; MPEG4, AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG	Imagen (Panel) Tipo de pantalla Resolución de pantalla (H x V, pixeles) ÁNGULO DE VISIÓN Capacidad 3D Tipo de retroiluminación Tipo de atenuación de retroiluminación	OLED 3.840 x 2.160 - No - -
Imagen (procesando) Compatibilidad HDR (alto rango dinámico) Procesador de imágenes Mejora de claridad Mejora del color Mejora del contraste Mejora del movimiento (Hz nativo) Compatibilidad de señal de video Modos de imagen Compatibilidad HEVC	Sí (HDR10, HLG) 4K HDR Processor X1™ Extreme 4K X-Reality™ PRO Dual database processing Pantalla TRILUMINOS™ Super Bit Mapping™ 4K HDR Tecnología Live Colour™ Asignación de color de precisión Object-based HDR remaster Mejora del contraste dinámico Motionflow™ XR 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 Hz), 1.080/24p, 1.080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i Vivo, Estándar, Personalizado, Cine profesional, Cine en casa, Deportes, Animación, Fotografía-Vivo, Fotografía-Estándar, Fotografía-Personalizado, Juegos, Gráficos Sí (hasta 3.840 x 2.160/60p 10 bits)	Sonido (Alteavoces y amplificador) Potencia de salida de audio Tipo de altavoz	10W+10W+10W+10W+10W Acoustic Surface (accionador + subwoofer)
Sonido (Procesamiento) Compatibilidad con formato de audio Dolby® Compatibilidad con formato de audio DTS® Radio FM Procesamiento de sonido Sonido surround simulado Modos de sonido	Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® Pulse DTS® Digital Surround No ClearAudio+ S-Force Front Surround Estándar, Gestión de diálogos, Cine, Música, Deportes	Software Sistema operativo Almacenamiento interno (GB) Idioma de pantalla Idioma de entrada de texto Barra de contenidos Búsqueda por voz Guía electrónica de programas (EPG) Navegador de Internet Tienda de aplicaciones Temporizador de apagado/encendido Temporizador de apagado Teletexto Imagen en paralelo Título cerrado (Analogico)- (Digital) subtítulo	Android™ 16 GB BÚLGARO/CATALÁN/CHECO/DANÉS/ALEMÁN/GRIEGO/INGLÉS/ESPAÑOL/ESTONIO/FINLANDÉS/FRANCÉS/HEBREO/CROATA BÚLGARO/CATALÁN/CROATA/CHECO/DANÉS/HOLANDEÉS/INGLÉS/ESTONIO/FINLANDÉS/FRANCÉS/ALEMÁN/GRIEGO/ITALIANO/JAPONÉS/NEOLATÍN/PORTUGUÉS/ROMÁN/UCRAINO Sí (Búsqueda por voz)/Sí/(Micrófono integrado)- Sí Vewd Sí (Tienda Google Play™) Sí Sí Sí No Sí No
Potencia y ahorro de energía Clasificación de nivel energético Tamaño pantalla (cm, medida diagonal) Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal) Consumo de energía (en funcionamiento) CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL*	B 138,8 cm 55" (54,6") 392 W 207 kWh/año	Diseño Color de bastidor Diseño del soporte	Negro Pizarra en plata oscuro

Consumo de energía (en modo de espera) – Terminales	9,50 W (Wi-Fi®)/3,00 W (LAN)/0,50 W (Bluetooth®)
Índice de luminancia máximo para la UE	82 %
Presencia de plomo	Si
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Consumo de energía (modo encendido) de Energy Star	-
Consumo de energía (modo de espera) de Energy Star	-
Cumplimiento de Energy Star®	-
Requisitos de alimentación (voltaje/frecuencia)	50 Hz 220-240 V CA
Modo de ahorro de energía / Modo de apagado de retroiluminación	Si
Control dinámico retroiluminación	-
Sensor de luz	Si
Sintonizador incorporado	
Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)
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
C+	Si
	Accesorios
	Accesorios opcionales
	Soporte de instalación en pared: SU-WL450 (límite de acceso al terminal) Según la selección del país

Características

Televisor OLED

El mundo real cobra vida con negros profundos y colores naturales. Con más de 8 millones de píxeles controlados de forma individual por el procesador X1™ Extreme, el televisor OLED de Sony crea un contraste exquisito sin precedentes.

Tecnología Acoustic Surface™

A diferencia de la mayoría de los altavoces de televisor, el sonido procede de toda la pantalla, envolviéndote en una nueva y emocionante experiencia de entretenimiento. Los dos accionadores de la parte trasera del televisor hacen vibrar la pantalla para crear un sonido realmente envolvente. Imágenes y sonidos en perfecta armonía.

Redescubre hasta el último detalle con 4K X-Reality™ PRO

Con 4K X-Reality Pro, las imágenes se convierten a una calidad más cercana a 4K real, para una claridad impactante. La imagen se hace más nítida y se perfecciona 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.

Explora nuevos mundos con Android TV™

Tu Smart TV aún más inteligente. Disfruta de tus experiencias favoritas con tu smartphone y tu tablet en una enorme y elegante pantalla BRAVIA™. Android TV™ con control de voz avanzado te permite conectarte y acceder a contenidos, desde películas y programas de televisión, hasta miles de aplicaciones solo con tu voz.

Sencilla instalación en pared

Un panel superestrecho permite montar fácilmente el televisor en la pared.

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.

Super Bit Mapping™ 4K HDR

En una puesta de sol hay miles de tonos, sombras y gradaciones de luz. Super Bit Mapping 4K HDR los revela. Crea una calidad de imagen de televisión 4K suave y natural, sin el efecto de bandas que se produce en otros televisores.

Escenas de claridad cristalina con mínima borrosidad

Incluso en las escenas de movimiento rápido, la borrosidad es mínima, por lo que verás imágenes fluidas con asombrosa claridad. Cada píxel OLED se puede apagar o encender en una fracción de segundo.

La búsqueda por voz te permite decir lo que quieres ver

Dedica menos tiempo a las búsquedas y más a la visualización. La búsqueda por voz en el Android TV™ te proporciona la potencia de las búsquedas de Google para que encuentres el contenido que buscas en distintos servicios, sin tener que escribir. También podrás recibir recomendaciones: por ejemplo, al buscar "comedias románticas" aparecerá una lista de opciones relevantes.

Google Play™: Un mundo de contenidos y aplicaciones

Descubre películas y programas de televisión, juegos y mucho más en Google Play™. Disfruta de una forma completamente nueva de usar una selección cada vez mayor de aplicaciones en tu televisor.

La tecnología DSEE restaura el detalle de tu música digital

Los videos de Internet de baja 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 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 que el cerebro relaciona las fuentes del sonido para crear volumen realista, trabajando con la demora del tiempo y el espectro de la onda del sonido, y utilizando solamente los canales derecho e izquierdo 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.

Experimenta la mejor calidad de imagen en 4K UHD

Nuestra gama de televisores 4K UHD proporciona una calidad de imagen superior, a la vez que cumple con los requisitos UHD de Digital Europe.

4K HDR Processor X1™ Extreme: Tan real que puedes sentirlo

Nuestro 4K HDR Processor X1 Extreme™ cuenta con un potente procesamiento de imagen en tiempo real que ofrece imágenes ultradetaladas. Las imágenes se mejoran a una calidad cercana al 4K HDR real.

Pantalla TRILUMINOS™: más colores, más brillo

Déjate envolver por los vivos colores del mundo real. Las pantallas TRILUMINOS™ seleccionan los colores de una paleta más amplia para reproducir fielmente cada tono y matiz de los paraguas.

Descubre un emocionante entretenimiento en 4K HDR

Este televisor te ofrece la emoción de las películas y los juegos en 4K HDR. Es capaz de gestionar distintos formatos HDR, incluidos HDR10, gama Log híbrida y Dolby Vision™.

Disfruta de juegos en HDR con PlayStation®

Los televisores 4K HDR de Sony son el compañero ideal para las consolas PlayStation®4 y PlayStation®4 Pro. Sumérgete en una experiencia de juego dinámica y llena de diversión con texturas realistas y colores vibrantes e intensos. Mira cómo tus juegos favoritos cobran vida con una increíble calidad de imagen.

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.

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.

Creado para escuchar: ClearAudio+

Haz el sonido tan realista como la visualización. ClearAudio+ perfecciona el sonido del televisor para vivir 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, veas lo que veas.

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 los programas de televisión y la música en tu lugar favorito, sin distracciones ni interrupciones.

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 digital en cualquier disco duro USB de hasta 2 TB de capacidad. Durante la visualización del programa, basta con pulsar REC para iniciar la grabación, que se detendrá automáticamente al final del programa.

Nivel energético



Clasificación energética:
Tamaño pantalla (medida diagonal):
Consumo de energía (modo de encendido/estándar):392 W
Consumo energético anual:207 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®