

KD-49XF9005

XF90| LED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Erleben Sie strahlend helle Töne und tiefe Schwarztöne mit diesem 4K HDR-Fernseher mit hohem Kontrast.

Product Image

4K HDR-Fernseher mit 4K HDR Processor X1™ Extreme, TRILUMINOS Display und X-tended Dynamic Range™ PRO

- 4K HDR Processor X1 Extreme für atemberaubend realistische Eindrücke
- Beeindruckender Kontrast dank X-tended Dynamic Range PRO
- Dank X-Motion Clarity werden schnelle, actionreiche Szenen gestochen scharf dargestellt.
- Suchen Sie nach Unterhaltung über die Sprachsteuerung von Android TV™

Technische Daten

Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 123 cm (49")
- 4K High Dynamic Range
- 4K HDR Prozessor X1™ Extreme
- X-Motion Clarity™
- Android TV™

Lieferumfang

- Table-Top Stand
- FERNBEDIENUNG PER SPRACHSTEUERUNG
- Batterien
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr		Abmessungen und Gewicht	
Modelljahr	2018	Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
		Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	123,2 cm
		Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 109,3 x 62,9 x 6,9 cm
		Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 109,3 x 69,4 x 26,8 cm
		Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	–
		Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 118,6 x 74,8 x 18,5 cm
		Standfuß-Breite	Ca. 98,7 cm
		VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm
		Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 13,6 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 14,5 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	–
		Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 19 kg
Anschlussmöglichkeiten		Bild (Panel)	
Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	Displaytyp	LC-Display
Ethernet-Eingänge	1 (unten)	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil)/A2DP (Stereo Audio) /AVRCP (AV-Fernbedienung)	BETRACHTUNGSWINKEL	–
Vernetzung mit dem Smartphone	Bildschirm Spiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)	3D-Funktion	Nein
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)	Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED-Beleuchtung
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)	Art der Hintergrunddimmung	Lokale Verdunkelung
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein		
Composite-Videoeingänge	1 (seitlich)		
RS-232C Eingänge	Nein		
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)		
HDCP	HDCP2.2 (für HDMI™1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Ja		
MHL	Nein		
HDMI Audiorückkanal (ARC)	Ja		
Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge	1 (unten)		
Audio-/Kopfhörerausgänge	1 seitlich (Hybrid mit Kopfhörer- und Subwoofer-Ausgang)		
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)/ 1 (unten)		
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja		
Unterstützung des USB-Treiberformats	FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS		
Codecs für USB-Wiedergabe	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

Bild (Verarbeitung)		Klang (Lautsprecher und Verstärker)	
Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG)	Audio-Ausgangsleistung	10W-10W
Bildprozessor	4K HDR Prozessor X1™ Extreme	Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO Dual database processing		
Farboptimierung	TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ 4K HDR Live Colour(TM) Technologie Präzises Farb-Mapping		
Kontrastoptimierung	X-tended Dynamic Range™ PRO Object-based HDR remaster Dynamische Kontrastverbesserung		
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	X-Motion Clarity		
Unterstützung des Videosignals	HDMI™ Signal: 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i		
Bildmodi	Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino – Professionell, Kino – Heimgebrauch, Sport, Animation, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik		
HEVC Unterstützung	Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)		

Klang (Verarbeitung)		Software	
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse	Betriebssystem	Android™
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround	Integrierter Speicher (GB)	16 GB
UKW-Radio	Nein	Anzeigesprache	BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HEBRÄISCH / KROATISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ KAZACHISCH/ LITAUISCH/ LETTISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SERBISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ BOSNISCH/ MAZEDONISCH
Sound-Verarbeitung	ClearAudio+	Eingabesprache	BULGARISCH/ KATALANISCH/ KROATISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ ENGLISCH/ ESTNISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH/ DEUTSCH/ GRIECHISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ LETTISCH/ LITAUISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SPANISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ THAI/ VIETNAMESISCH/ ARABISCH/ PERSISCH/ JAPANISCH
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround	Inhaltsleiste	Ja
Sound-Modi	Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport	Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja/(integriertes Mikrofon) –
		Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
		Internet Browser	Vewd
		Application Store	Ja (Google Play Store)
		Ein-/Aus-Timer	Ja
		Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja
		Videotext	Ja
		Twin Picture	Nein
		Untertitel (analog/digital)	(Analog)- (Digital)untertitel

Strom und Energie sparen		Design	
Bewertung Energieniveau	B	Rahmenfarbe	Schwarz
Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	123,2 cm	Standfuß-Design	L-Form (silber)
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")		
Stromverbrauch (bei Betrieb)	199 W		
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	158 kWh/Jahr		
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W		
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminal	3,00 W (Wi-Fi®)/ 3,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth®)		
Maximales Leuchtverhältnis für EU	75 %		
Bleihaltig	Ja		
Quecksilbergehalt (mg)	0,0		

Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star® Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star® Konform mit Energy Star® Stromversorgung (Spannung/Frequenz) Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung Dynamische Hintergrundbeleuchtung Lichtsensoren	– – – 50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom Ja Ja Ja
Integrierter Tuner Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel) Anzahl der Tuner (Sat) TV-System (Analog) Tuner-Empfangsbereich (Analog) TV-System (Digital) Tuner-Empfangsbereich (Digital) TV-System (Digitalkabel) Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel) TV-System (Digital Sat) Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat) CI+	2 (Digital)/1 (Analog) 2 B/G, D/K, I 45,25 – 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl) DVB-T/T2 VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl) DVB-C VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl) DVB-S/S2 Zwischenfrequenz 950-2150 MHz Ja
	Zubehör Optionales Zubehör
	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl

Ausstattung

4K HDR Processor X1™ Extreme: Unglaublich realistisch

Unser 4K HDR Processor X1 Extreme™ umfasst leistungsstarke Bildverarbeitung in Echtzeit für äußerst detaillierte Bilder. Er optimiert sämtliche Inhalte auf nahezu 4K HDR-Bildqualität.

Dank X-Motion Clarity™ wird jede Bewegung kristallklar dargestellt.

Mit der X-Motion Clarity Technologie werden schnelle, actionreiche Szenen gestochen scharf dargestellt. Bewegtbilder werden präzise gesteuert, um Verwacklungen zu minimieren. Selbst bei sehr schnellen Szenen sind die Bilder authentisch und verlieren nicht an Helligkeit.

Entdecken Sie jedes Detail von 4K X-Reality™ PRO neu

Mit 4K X-Reality PRO wird jedes Bild aufgewertet, um herausragende Klarheit zu bieten, die noch näher an 4K heranreicht. Die Bilder werden in Echtzeit scharfgestellt und verfeinert, um in den Büchern und der Architektur der Bibliothek noch mehr Details herauszubringen.

Verwandeln Sie Ihr Fernseherlebnis mit Dolby Vision™

Jede Szene wird zum Leben erweckt – mit faszinierenden Highlights sowie kräftigeren Schwarztönen und lebendigen Farben. Dolby Vision ist eine HDR-Lösung, die ein packendes Kinoerlebnis in Ihren vier Wänden bietet.

Verbindung mit Google Home

Verbinden Sie Google Home für die einfache freihändige Steuerung Ihres Fernsehers. Mit Google Home können Sie Ihre Lieblingsvideos suchen und auf Ihrem Fernseher wiedergeben – und das ganz einfach mit Ihrer Stimme.

Kabelmanagement

Kabel können im Standfuß verborgen und mit einem mitgelieferten Kabelhalter befestigt werden.

Motionflow™ XR für scharfe Action

Erleben Sie mit Motionflow™ XR selbst in schnellen Szenen fließende und gestochen scharfe Details. Diese innovative Technologie erstellt und fügt zusätzliche Bilder zwischen den ursprünglichen Sequenzen ein. Sie vergleicht zunächst visuelle Kernelemente zweier aufeinanderfolgender Sequenzen und berechnet dann einen Sekundenbruchteil fehlender Handlung in den Sequenzen. Einige Modelle verfügen zudem über Black Frame Insertion für ein gestochenes scharfes Bild und echtes Kinofeeling.

Super Bit Mapping™ 4K HDR

Das Licht eines Sonnenuntergangs hat Tausende von Farbtönen, Schattierungen und Abstufungen. Super Bit Mapping 4K HDR gibt sie alle wieder. Es erzeugt bei der Wiedergabe ein weiches, natürlich wirkendes 4K Bild ohne die bei anderen Fernsehern mögliche „Streifenbildung“.

Sagen Sie einfach, was Sie sehen möchten, und die Suche über die Sprachsteuerung beginnt.

Verbringen Sie mehr Zeit mit dem Sehen von Filmen als mit der Suche danach. Über die Sprachsteuerung von Android TV™ haben Sie Zugriff auf die leistungsstarke Google-Suche und können verschiedene Dienste ganz ohne zeitaufwendige Texteingabe nach Inhalten durchsuchen. Sie erhalten auch Empfehlungen. Wenn Sie zum Beispiel nach „Romantikkomödie“ fragen, wird eine Liste der geeigneten Optionen angezeigt.

Google Play™: eine Welt voller Inhalte und Apps

Entdecken Sie Filme und Fernsehsendungen, Spiele und vieles mehr über Google Play™. Nutzen Sie auf völlig neue Art und Weise eine umfassende und ständig wachsende Auswahl an Apps für Ihren Fernseher.

DSEE stellt Details Ihrer digitalen Musiktitel wieder her

Internetvideos oder Catch-up TV-Inhalte mit geringer Auflösung sowie stark komprimierte Musikdateien klingen nicht immer perfekt. Beim Komprimieren von

Realistisch dank X-tended Dynamic Range™ PRO

Genießen Sie fantastische Nachtaufnahmen mit strahlenden Lichtern und tiefen Schwarztönen. Mit einem bis zu sechs Mal besseren Kontrast als bei herkömmlichen LED-Fernsehern werden bei diesem 4K HDR-Fernseher mit X-tended Dynamic Range PRO dunkle Szenen dunkler und helle Szenen heller dargestellt.

TRILUMINOS™ Display: schönste Farben, noch mehr Brillanz

Betrachten Sie die lebendigen, natürlichen Farben, die Sie umgeben. Ein TRILUMINOS Display kann auf eine umfangreichere Palette zugreifen und damit jede Farbnuance und -schattierung naturgetreu reproduzieren.

Entdecken Sie aufregende 4K HDR-Unterhaltung

Dieser Fernseher bietet aufregende Filme und Spiele in 4K HDR. Er ist mit zahlreichen HDR-Formaten kompatibel, einschließlich HDR10, Hybrid Log-Gamma und Dolby Vision™.

HDR Gaming-Spaß mit PlayStation®

Unsere 4K HDR-Fernseher sind die ideale Ergänzung für PlayStation®4 und PlayStation®4 Pro Konsolen. Freuen Sie sich auf ein schnelles, lebendiges Spielerlebnis mit schönen Texturen und leuchtenden Farben. Ihre Lieblingsspiele werden dank atemberaubender Bildqualität zum Leben erweckt.

Schmalere Aluminiumrahmen

Durch den schlanken und flachen Rahmen, der den Bildschirm einfasst, wird der Sichtbereich optisch vergrößert. Ein wunderschönes Aluminium-Finish verleiht dem Fernseher einen edlen Look.

Vorderseite ohne Kabel

Verstauen Sie die Kabel von Set-Top-Boxen und Blu-ray Playern einfach im eleganten Standfuß.

Objekt-basiertes HDR remaster

Anders als bei den meisten anderen Fernsehern, bei denen der Kontrast nur anhand einer Kontrastkurve von Schwarz zu Weiß angepasst wird, werden mithilfe von Object-based HDR remaster die Farben in einzelnen Objekten auf dem Bildschirm analysiert und der Kontrast angepasst. Da die Objekte einzeln überarbeitet werden, kann dieser Fernseher mehr Farbtiefe, Texturen und realistischere Bilder erzeugen.

Dual database processing

Eine Datenbank sorgt durch Rauschunterdrückung auf dem Bildschirm für ein klareres Bild. Die andere wird genutzt, um die Auflösung zu optimieren und so mehr Klarheit zu erzeugen. Diese beiden leistungsstarken Bildoptimierungsdatenbanken führen eine dynamische Pixeloptimierung in Echtzeit durch. Jede der Datenbanken nutzt Zehntausende Referenzen, die basierend auf unserer jahrelangen Erfahrung mit der Erstellung von Fernsehinhalten und Filmen zusammengetragen wurden.

Chromecast integriert: kompatibel mit Ihren anderen Geräten

BRAVIA™ ist kompatibel mit „Chromecast integriert“, sodass Sie Ihre bevorzugten YouTube™ oder Netflix-Inhalte ganz einfach von Ihrem persönlichen Gerät auf dem beeindruckenden BRAVIA™ Bildschirm wiedergeben können. Übertragen Sie Inhalte von Android™ bzw. iOS™ Geräten oder Ihrem Notebook.

Zum Hören gemacht: ClearAudio+

Machen Sie Ihr Hörerlebnis so authentisch wie Ihr Seherlebnis. ClearAudio+ optimiert den Sound des Fernsehers für ein beeindruckendes Erlebnis, das Sie vollständig umgibt. Hören Sie Musik, Dialoge und Surround-Effekte noch klarer und detailreicher, egal was Sie ansehen.

Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

Mithilfe eines leistungsstarken Computermodells kann Ihr BRAVIA™ Ungenauigkeiten bei der Wiedergabe durch die Lautsprecher analysieren und

digitaler Musik gehen häufig große Mengen an Daten verloren. DSEE stellt diese verloren gegangenen Frequenzanteile (besonders bei hohen Frequenzen) für eine natürliche und räumlich wirkende Klangwiedergabe wieder her.

S-Force Front Surround wie im Kino

Genießen Sie ein atemberaubendes Klangerlebnis, das Sie mitten ins Geschehen zieht. S-Force Front Surround imitiert die Art, in der das Gehirn Geräuschquellen abgleicht, und erzeugt damit eine angemessene Lautstärke, zeitliche Verzögerung und ein Schallwellenspektrum – und das nur mit rechten und linken Lautsprecherkanälen. Die Lautsprecher emulieren natürliche dreidimensionale Sound-Felder für einen intensiven HiFi-Sound über ein noch breiteres Hörfeld.

Erleben Sie hervorragende Bildqualität in 4K UHD

Unsere Auswahl an 4K UHD Fernsehern bietet beeindruckende Bildqualität und entspricht den Digital Europe UHD Anforderungen.

ausgleichen. Dies geschieht, indem die Lautsprecherfrequenz mit höherer Präzision abgetastet wird. Die so erhaltenen Signale werden weitergenutzt, um bei der normalen Lautsprecherwiedergabe extreme Spitzen nach oben oder unten auszugleichen und einen reinen, natürlichen und über alle Frequenzen harmonischen Klang zu erzeugen.

Verbindung über Bluetooth®

Verbinden Sie mit BLUETOOTH® kompatible Geräte mit Ihrem Fernseher und genießen Sie einfach kabellose Unterhaltung. Koppeln Sie Ihre Bluetooth® Over-Ear oder In-Ear Kopfhörer mit BRAVIA und genießen Sie Fernsehsendungen und Musik an Ihrem Lieblingsplatz – ohne Störungen oder Unterbrechungen.

Verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen digitalen Recorder: USB HDD REC

Speichern Sie Ihre Lieblingssendungen auf eine externe USB-Festplatte, um sie nach Belieben wiederzugeben. Mit der USB HDD REC Funktion können Sie per Tastendruck und mittels Timer digital verfügbare Sendungen auf einer beliebigen USB-Festplatte mit bis zu 2 TB aufzeichnen. Betätigen Sie während der Sendung einfach die REC-Taste, um mit der Aufzeichnung zu beginnen. Die Aufzeichnung endet auch automatisch mit dem Ende des Programms.

Energieeffizienzklasse

Energieklasse: B
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard): 199 W
Jährlicher Energieverbrauch: 158 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby): 0,50 W
Auflösung: 3840 x 2160

Marketing-Website Produktseite

[//www.sony.co.uk/permalink/product/kd49x9005baep?locale=de_DE](http://www.sony.co.uk/permalink/product/kd49x9005baep?locale=de_DE)