

## KD-55XF8505

139 cm/55" Motionflow XR 800 Hz (100 Hz unkomprimiert), Chevron-Standfuß in Schwarz/Silber

Alles wird klar und farbenfroh wiedergegeben – genau wie im richtigen Leben.

### 4K HDR Fernseher mit 4K HDR Processor X1™, TRILUMINOS™ und Android TV™



- Beeindruckend realistische Bilder des 4K HDR Processor X1
- Verbesserte 4K Details dank 4K X-Reality PRO
- Erweiterte Farbpalette dank TRILUMINOS Display

### Technische Daten

#### Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 139 cm (55")
- 4K High Dynamic Range
- 4K HDR Processor X1™
- 4K X-Reality™ PRO
- Android TV™

#### Lieferumfang

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

### Spezifikationen

<b>Modelljahr</b>	2018	<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Modelljahr</b>		<b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b>	55" (54,6")
		<b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b>	138,8 cm
		<b>Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)</b>	Ca.. 123,1 x 71,3 x 5,2 cm
		<b>Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)</b>	Ca. 123,1 x 77,6 x 31,5 cm
		<b>Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)</b>	–
		<b>Abmessungen Verpackung (B x H x T)</b>	Ca. 133,2 x 81,7 x 15,8 cm
		<b>Standfuß-Breite</b>	Ca. 106,1 cm
		<b>VESA® Lochabstand (B x H)</b>	30,0 x 20,0 cm
		<b>Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß</b>	Ca. 19,1 kg
		<b>Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß</b>	Ca. 20 kg
		<b>Gewicht des Fernsehers mit Standfuß</b>	–
		<b>Gewicht der Verpackung (brutto)</b>	ca. 26 kg
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>		<b>Bild (Panel)</b>	
<b>Wi-Fi Standard</b>	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	<b>Displaytyp</b>	LC-Display
<b>Ethernet-Eingänge</b>	1 (seitlich)	<b>Displayauflösung (H x V, Pixel)</b>	3840 x 2160
<b>Unterstützung von Bluetooth® Profil</b>	Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil)/A2DP (Stereo Audio) /AVRCP (AV-Fernbedienung)	<b>BETRACHTUNGSWINKEL</b>	–
<b>Vernetzung mit dem Smartphone</b>	Bildschirm spiegeln (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)	<b>3D-Funktion</b>	[entfernen]
<b>HF-Eingänge (Antenne/Kabel)</b>	1 (seitlich)	<b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b>	Edge LED
<b>ZF-Eingänge (Satellit)</b>	2 (seitlich)	<b>Art der Hintergrunddimmung</b>	Frame Dimming
<b>Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)</b>	1 (hinten, Hybrid mit Composite)		
<b>Composite-Videoeingänge</b>	1 (Rückseite, Hybrid, mit Komponentenkabel)		
<b>RS-232C Eingänge</b>	Nein		
<b>HDMI Eingänge (insgesamt)</b>	4 (3 seitlich/1 hinten)		
<b>HDCP</b>	HDCP2.2 (für HDMI™1/2/3/4)		
<b>HDMI-CEC</b>	Ja		

<b>MHL</b> Nein <b>HDMI Audiorückkanal ( ARC)</b> Ja <b>Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge</b> 1 (hinten) <b>Audio-/Kopfhörerausgänge</b> 1 seitlich (Hybrid mit Kopfhörer- und Subwoofer-Ausgang) <b>USB-Anschlüsse</b> 3 (seitlich) <b>USB-Festplattenaufzeichnung</b> Ja <b>Unterstützung des USB-Treiberformats</b> FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS <b>Codecs für USB-Wiedergabe</b> 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	
<b>Bild (Verarbeitung)</b> <b>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)</b> Ja (HDR10, HLG) <b>Bildprozessor</b> 4K HDR Processor X1™ <b>Detailverbesserung</b> 4K X-Reality™ PRO <b>Farboptimierung</b> TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ 4K HDR Live Colour(TM) Technologie <b>Kontrastoptimierung</b> Object-based HDR remaster Dynamische Kontrastverbesserung <b>Bewegungsoptimierung (Natives Hz)</b> Motionflow™ XR 800 Hz (100 Hz nativ) <b>Unterstützung des Videosignals</b> Analoges Signal: 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i 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 <b>Bildmodi</b> Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino – Professionell, Kino – Heimgebrauch, Sport, Animation, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik <b>HEVC Unterstützung</b> Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)	<b>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</b> <b>Audio-Ausgangsleistung</b> 10W+10W <b>Lautsprechertyp</b> Bassreflex-Lautsprecher
<b>Klang (Verarbeitung)</b> <b>Unterstützung des Dolby Audioformats</b> Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse <b>Unterstützung des DTS Audioformats</b> DTS® Digital Surround <b>UKW-Radio</b> Nein <b>Sound-Verarbeitung</b> ClearAudio+ <b>Simulierter Surround Sound</b> S-Force Front Surround <b>Sound-Modi</b> Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport	<b>Software</b> <b>Betriebssystem</b> Android™ <b>Integrierter Speicher (GB)</b> 16 GB <b>Anzeigesprache</b> 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 <b>Eingabesprache</b> 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 <b>Inhaltsleiste</b> Ja <b>Suche über die Sprachsteuerung</b> Ja <b>Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)</b> Ja <b>Internet Browser</b> Vewd <b>Application Store</b> Ja (Google Play Store) <b>Ein-/Aus-Timer</b> Ja <b>Sleep Timer (Abschaltautomatik)</b> Ja <b>Videotext</b> Ja <b>Twin Picture</b> Nein <b>Untertitel (analog/digital)</b> (Analog) Nein (Digital) Untertitel
<b>Strom und Energie sparen</b> <b>Bewertung Energieniveau</b> A <b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b> 138,8 cm <b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> 55" (54,6") <b>Stromverbrauch (bei Betrieb)</b> Nennwert: 192 W/Standard: 103 W	<b>Design</b> <b>Rahmenfarbe</b> Schwarz <b>Standfuß-Design</b> Silber Chevron

<b>JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*</b>	143 kWh/Jahr
<b>Stromverbrauch (im Standby-Modus)</b>	0,50 W
<b>Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals</b>	3,00 W (Wi-Fi®) / 3,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth®)
<b>Maximales Leuchtverhältnis für EU</b>	81 %
<b>Bleihaltig</b>	Ja
<b>Quecksilbergehalt (mg)</b>	0,0
<b>Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®</b>	–
<b>Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star®</b>	–
<b>Konform mit Energy Star®</b>	–
<b>Stromversorgung (Spannung/Frequenz)</b>	50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom
<b>Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung</b>	Ja
<b>Dynamische Hintergrundbeleuchtung</b>	Ja
<b>Lichtsensor</b>	Ja

<b>Integrierter Tuner</b>	
<b>Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)</b>	2 (Digital)/1 (Analog)
<b>Anzahl der Tuner (Sat)</b>	2
<b>TV-System (Analog)</b>	B/G, D/K, I
<b>Tuner-Empfangsbereich (Analog)</b>	45,25 – 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl)
<b>TV-System (Digital)</b>	DVB-T/T2
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digital)</b>	VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)
<b>TV-System (Digitalkabel)</b>	DVB-C
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)</b>	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl)
<b>TV-System (Digital Sat)</b>	DVB-S/S2
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)</b>	Zwischenfrequenz 950-2150 MHz
<b>CI+</b>	Ja

<b>Zubehör</b>	
<b>Optionales Zubehör</b>	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl

## Energieeffizienzklasse



Energieklasse:A  
 Bildschirmgröße (diagonal gemessen):  
 Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):Nennwert: 192 W/Standard: 103 W  
 Jährlicher Energieverbrauch:143 kWh/Jahr  
 Stromverbrauch (Standby):0,50 W  
 Auflösung:3840 x 2160