

# KD-65X7055

X70 | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme und -videos mit kristallklaren Bildern und Klang

## 4K HDR-Fernseher mit 4K X-Reality™ PRO und YouTube™ per Tastendruck

- Inhalte mit 4K X-Reality™ PRO näher an 4K optimieren
- Erweitertes Farbspektrum dank TRILUMINOS Display
- Dank integriertem Wi-Fi® auf YouTube™ usw. zugreifen



### Technische Daten

#### Lieferumfang

- Tischstandfuß
- Fernbedienung
- Batterien
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

### Spezifikationen

<b>Modelljahr</b> <b>Modelljahr</b>	2020	<b>Abmessungen und Gewicht</b> <b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> <b>BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)</b> <b>Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)</b> <b>Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)</b> <b>Abmessungen Verpackung (B x H x T)</b> <b>Standfuß-Breite</b> <b>VESA® Lochabstand (B x H)</b> <b>Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß</b> <b>Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß</b> <b>Gewicht der Verpackung (brutto)</b>	65" (64,5") 164 cm Ca. 146,3 x 84,5 x 8,0 cm Ca. 146,3 x 90,4 x 34,0 cm Ca. 156,9 x 95,6 x 18,6 cm Ca. 82,9 cm 30,0 x 30,0 cm Ca. 20,5 kg ca. 21,4 kg ca. 31 kg
<b>Anschlussmöglichkeiten</b> <b>Wi-Fi Standard</b> <b>Ethernet-Eingänge</b> <b>Unterstützung von Bluetooth® Profil</b> <b>CHROMECAST BUILT-IN</b> <b>APPLE AIRPLAY</b> <b>APPLE HOMEKIT</b> <b>HF-Eingänge (Antenne/Kabel)</b> <b>ZF-Eingänge (Satellit)</b> <b>Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)</b> <b>Composite-Videoeingänge</b> <b>RS-232C-Eingänge</b> <b>HDMI-Eingänge (Insgesamt)</b> <b>HDCP</b> <b>HDMI-CEC</b> <b>HDMI-Audiorückkanal(ARC)</b> <b>Digitale Audioausgänge</b> <b>Kopfhörerausgänge</b> <b>Audio-/Videoausgänge</b> <b>Subwoofer-Ausgänge</b> <b>USB-Anschlüsse</b> <b>USB-</b> <b>Festplattenaufzeichnung</b> <b>Unterstützung des USB-Treibers</b> <b>Codes für USB-Wiedergabe</b>	Wi-Fi™ Zertifizierung 802.11b/g/n 1 (unten) Nein - - - 1 (seitlich) 1 (seitlich) Nein 1 (unten) Nein 3 (2 seitlich /1 hinten) HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3) Ja Ja (ARC) 1 (unten) 1 (hinten) 1 (hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang) 1 (hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang) 3 (seitlich) Ja (außer Italien und Afrika) FAT16/FAT32/NTFS MPEG 1/MPEG 2PS/MPEG 2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI(XVID)/AVI(Motionjpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA/JPEG	<b>Bild (Panel)</b> <b>Displaytyp</b> <b>Displayauflösung (H x V, Pixel)</b> <b>Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)</b> <b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b> <b>Art der Hintergrunddimmung</b>	LC-Display 3.840 x 2.160 - Direkte LED-Beleuchtung Frame Dimming
<b>Bild (Verarbeitung)</b> <b>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)</b> <b>Bildprozessor</b> <b>Detailverbesserung</b> <b>Farboptimierung</b> <b>Kontrastoptimierung</b> <b>Bewegungsoptimierung (Natives Hz)</b> <b>Unterstützung des Videosignals</b> <b>Bildmodi</b> <b>SENSOR</b>	Ja (HDR 10, HLG) Nein 4K X-Reality™ PRO TRILUMINOS™ Display Live Colour™ Technologie Dynamic Contrast Enhancer Motionflow™ XR 200Hz (50 Hz nativ) 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 Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino, Sport, Foto - Kräftig, Foto - Standard, Foto - Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik, HDR-Spiel, HDR-Kino -	<b>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</b> <b>Audio-Ausgangsleistung</b> <b>Lautsprechertyp</b> <b>Lautsprecherkonfiguration</b>	10 W + 10 W Bassreflex-Lautsprecher 2 x Breitband (Bassreflex)
<b>Klang (Verarbeitung)</b> <b>Unterstützung des Dolby Audioformats</b> <b>Unterstützung des DTS Audioformats</b> <b>UKW-Radio</b> <b>Sound-Verarbeitung</b> <b>Simulierter Surround Sound</b> <b>Sound-Modi</b>	Dolby™ Audio DTS® Digital Surround Ja (nur RU und UA) ClearAudio+ S-Force Front Surround Standard, Musik, Kino, Sport	<b>Software</b> <b>Betriebssystem</b> <b>Integrierter Speicher-(GB)</b> <b>Anzeigesprache</b> <b>Eingabesprache</b> <b>Suche über die Sprachsteuerung</b> <b>Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)</b> <b>Internet Browser</b> <b>EIN/AUS-TIMER</b> <b>Sleep Timer</b> <b>(Abschaltautomatik)</b> <b>Videotext</b> <b>AUTOKALIBRIERUNG</b> <b>WITH CALMAN®</b> <b>Untertitel (analog/digital)</b>	Linux - BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HEBRAISCH/ HUNGARISCH/ ITALIENISCH/ JAPANISCH/ KOREANISCH/ KROATISCH/ NEDERLÄNDISCH/ NORSCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ BOSNISCH/ MAZEDONISCH ENGLISCH/NIEDERLÄNDISCH/FRANZÖSISCH/ITALIENISCH/DEUTSCH/GRIECHISCH/TÜRKISCH/SPANISCH/KATALANISCH/PORTUGIESISCH Nein ja - VEWD ja ja ja ja - (Analog) Nein (Digital) Untertitel
<b>Strom und Energie sparen</b> <b>Bewertung Energieniveau</b> <b>BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)</b> <b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> <b>Stromverbrauch (bei Betrieb)</b> <b>Jährlicher Energieverbrauch*</b> <b>Stromverbrauch (im Standby-Modus)</b> <b>STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) - ANSCHLÜSSE</b> <b>MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS</b> <b>Bleihaltig</b> <b>Quecksilbergehalt (mg)</b> <b>Stromversorgung (Spannung/Frequenz)</b> <b>Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung</b> <b>Dynamische Hintergrundbeleuchtung</b>	A 164 cm 65" (64,5") 151 W 220 kWh/Jahr 0,50 W 2,00 W (Wi-Fi®)/2,00 W (LAN) 74 % Ja 0,0 mg 50 Hz 220 - 240 V Wechselstrom Ja Ja	<b>Design</b> <b>RAHMENDESIGN</b> <b>RAHMENFARBE</b> <b>Standfuß-Design</b> <b>FARBE STANDFUSS</b> <b>POSITION STANDFUSS</b> <b>FERNBEDIENUNG</b>	Schmalere Rahmen Schwarz Schlanke Standfuß Schwarz - Standardfernbedienung
<b>Integrierter Tuner</b> <b>Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)</b> <b>Anzahl der Tuner (Sat)</b> <b>TV-System (Analog)</b> <b>Tuner-Empfangsbereich (Analog)</b> <b>TV-System (Digital)</b> <b>Tuner-Empfangsbereich (Digital)</b> <b>TV-System (Digitalkabel)</b> <b>Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)</b> <b>TV-System (Digital Sat)</b> <b>Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)</b> <b>CI+</b>	1 (Digital)/(Analog) 1 B/G, D/K, I 45,25-863,25 MHz (abhängig von der Länderauswahl) DVB-T/T2 VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl) DVB-C VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl) DVB-S/S2 Zwischenfrequenz 950-2150 MHz Ja	<b>Eingabehilfen</b> <b>Bildschirmvorleser</b> <b>Audiobeschreibung (Audioschlüssel)</b> <b>Untertitel</b> <b>Suche über die Sprachsteuerung</b>	- - Audiodeskription Untertitel -
<b>Zubehör</b> <b>Optionales Zubehör</b>	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Länderauswahl		

### Ausstattung

#### Das wahre Leben in den brillantesten Farben

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

#### Feinabstimmung jedes Moments

Wiederholungs ist genauso authentisch wie Ihr Seherlebnis. ClearAudio+ optimiert den Sound des Fernsehers automatisch für ein beeindruckendes, emotionales Erlebnis, das Sie vollständig umgibt. Hören Sie Musik und Dialoge noch klarer und detailreicher, egal was Sie ansehen.

#### Minimalistischer Standfuß, für Harmonie entworfen

#### Jedes Detail in 4K neu entdecken

Mit 4K X-Reality™ PRO wird jedes Bild aufgewertet, um eine herausragende Klarheit zu bieten, die noch näher an 4K heranreicht. Die Bilder werden in Echtzeit geschärft und abgestimmt, sodass mehr Details in den Bildern und der Architektur der Bibliothek erfasst werden.

#### Elegantes Design

Der schmale Rahmen sorgt für einen eleganten Look und dafür, dass Sie sich voll und ganz auf das Bild konzentrieren können.

#### Mit nur einem Klick sofort auf YouTube™ zugreifen

Der dünne Metallstandfuß passt mit seinem minimalistischen Design ideal in modern eingerichtete Zimmer.

#### Eine smartere Art, Ihr Smartphone zu nutzen

Nehmen Sie Ihre Lieblingsmedien auf Ihrem Smartphone oder USB-Laufwerk mit und genießen Sie sie auf Ihrem großen Fernsehbildschirm bis ins letzte Detail. Mit dem Smart Plug-and-Play-Anschluss können Sie Videos, Fotos und Musik von unterschiedlichen Geräten ganz einfach teilen.

#### Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

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

Gehen Sie direkt zu YouTube, um Ihre Lieblingsvideos anzusehen. Mit diesem LED-Fernseher von Sony gelangen Sie über die spezielle YouTube Taste auf der Fernbedienung noch schneller zu YouTube.

#### 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 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.

### Energieeffizienzklasse



Energieklasse:A  
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):  
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):151 W  
jährlicher Energieverbrauch:220 kWh/Jahr  
Stromverbrauch (Standby):0,50 W  
Auflösung:3.840 x 2.160