KD-43X7056

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
- Netzteil
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr

Modelljahr	2020

Anschlussmöglichkeiten

Wi-Fi Standard	Wi-Fi™ Zertifizierung 802.11b/g/n
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Nein
CHROMECAST BUILT-IN	–
APPLE AIRPLAY	–
APPLE HOMEKIT	–
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein
Composite-Videoeingänge	1 (unten)
RS-232C-Eingänge	Nein
HDMI-Eingänge (insgesamt)	3 (2 seitlich /1 hinten)
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3)
HDMI-CEC	Ja
HDMI-Audiorückkanal(ARC)	Ja (ARC)
Digitale Audioausgänge	1 (unten)
Kopfhörerausgänge	1 (hinten)
Audio-/Videoausgänge	1 (hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang)
Subwoofer-Ausgänge	1 (hinten / Hybrid mit Kopfhörerausgang)
USB-Anschlüsse	3 (seitlich)
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja (außer Italien und Afrika)
Unterstützung des USB-Treiberformats	FAT16/FAT32/NTFS
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI(XVID)/AVI(MotionJpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA/JPEG

Bild (Verarbeitung)

Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR 10, HLG)
Bildprozessor	Nein
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO
Farboptimierung	TRILUMINOS™ Display Live Colour™ Technologie
Kontrastoptimierung	Dynamic Contrast Enhancer
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)
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, Sport, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik, HDR-Spiel, HDR-Kino
SENSOR	–

Klang (Verarbeitung)

Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround
UKW-Radio	Ja (nur RU und UA)
Sound-Verarbeitung	ClearAudio+
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround
Sound-Modi	Standard, Musik, Kino, Sport

Strom und Energie sparen

Bewertung Energieniveau	A
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	108 cm
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")
Stromverbrauch (bei Betrieb)	100 W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	96 kWh/Jahr
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) – ANSCHLÜSSE	2,00 W (Wi-Fi®)/2,00 W (LAN)
MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS	73 %
Bleihaltig	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0 mg
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	220 – 240 V Wechselstrom, 50 Hz Gleichstrom 19,5 V
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja

Integrierter Tuner

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

Zubehör

Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Länderauswahl

Abmessungen und Gewicht

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	108 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 97,0 x 57,0 x 5,7 cm
Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 97,0 x 62,8 x 28,6 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 107,0 x 69,5 x 14,1 cm
Standfuß-Breite	Ca. 54,4 cm
VESA® Lochabstand (B x H)	10,0 x 20,0 cm
Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 9,7 kg
Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	ca. 10,2 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 15 kg

Bild (Panel)

Displaytyp	LC-Display
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	–
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Art der Hintergrunddimmung	Frame Dimming

Klang (Lautsprecher und Verstärker)

Audio-Ausgangsleistung	10 W + 10 W
Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher
Lautsprecherkonfiguration	2 x Breitband (Bassreflex)

Software

Betriebssystem	Linux
Integrierter Speicher (GB)	–
Anzeigesprache	BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HE SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ BOSNISCH/ MAZEDONISCH
Eingabesprache	ENGLISCH/NIEDERLÄNDISCH/FRANZÖSISCH/ITALIENISCH/DEUTSCH/GRIECHISCH/TÜRKISCH/SPANISCH/KATALANISCH/PORTUGIESISCH
Suche über die Sprachsteuerung	Nein
Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
Internet Browser	VEWD
EIN/AUS-TIMER	Ja
Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja
Videotext	Ja
AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN®	–
Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital) untertitel

Design

RAHMENDESIGN	Schmaler Rahmen
RAHMENFARBE	Schwarz
Standfuß-Design	Schlanker Standfuß
FARBE STANDFUSS	Schwarz
POSITION STANDFUSS	–
FERNBEDIENUNG	Standardfernbedienung

Eingabehilfen

Audiobeschreibung (Audioschlüssel)	Audiodeskription
Untertitel	Untertitel
Suche über die Sprachsteuerung	–

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

Ihr Hörerlebnis 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.

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 Büchern 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.

Minimalistischer Standfuß, für Harmonie entworfen

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.

Mit nur einem Klick sofort auf YouTube™ zugreifen

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):100 W
Jährlicher Energieverbrauch:96 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3.840 x 2.160

Zusätzliches Zubehör

SU-WL450
Eine vielseitig einsetzbare, platzsparende Wandhalterung für BRAVIA LCD-Fernseher

HT-S350
Machen Sie sich bereit für tieferen, satteren Bass und virtuellen Surround Sound wie im Kino

UBP-X700
4K Ultra HD Blu-ray Player mit umfassender Formatkompatibilität und 4K Upscaling.

BDP-S6700
Erleben Sie moderne Bildoptimierungstechnologie und kabelloses Streaming.

SRS-LSR100
Praktischer kabelloser TV-Lautsprecher für kristallklaren Sound in Ihrer Nähe