KD-65XH9505

XH95 | Full Array LED | 4K Ultra HD | HDR

Lassen Sie sich von ultrarealistischen Bildern und perfekt abgestimmtem Sound in den Bann ziehen

4K HDR-Fernseher mit Bildprozessor X1™ Ultimate, Full Array LED und Acoustic Multi-Audio™

- Unabhängig voneinander beleuchtete oder verdunkelte LED-Bereiche ermöglichen realistischere Bilder
- Bildprozessor X1™ Ultimate für eine unübertroffen realistische Bildqualität
- Inhalte für 4K mit 4K X-Reality™ PRO optimieren
- Auf das Bild abgestimmter Sound für ein mitreißendes Erlebnis

Spezifikationen

Modelljahr

Modelljahr	2020

Abmessungen und Gewicht

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65"(64,5")
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	164 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 144,8 x 83,3 x 7,0 cm
Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 144,9 x 90,6 x 35,3 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	ca. 157,4 x 95,8 x 18,4 cm
Standfuß-Breite	Ca. 144,9 cm
VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm
Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 22,3 kg
Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 23,7 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 32 kg

Anschlussmöglichkeiten

Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.2, HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile) / A2DP (Stereoklang) / AVRCP (AV-Fernbedienung)
CHROMECAST BUILT-IN	Ja
APPLE AIRPLAY	Ja
APPLE HOMEKIT	Ja
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein
Composite-Videoeingänge	1 (seitlich)
RS-232C-Eingänge	Nein
HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4)
HDMI-CEC	Ja
HDMI-Audiorückkanal□ARC)	Ja (eARC/ARC)
Digitale Audioausgänge	1 (seitlich)
Kopfhörerausgänge	1 (seitlich)
Audio-/Videoausgänge	–
Subwoofer-Ausgänge	–
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja
Unterstützung des USB-Treiberformats	FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1 / MPEG2 PS: MPEG2 / MPEG2 TS (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) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG; WEBM: VP9/AC4 / ogg / AAC/ARW (nur Miniaturansichten)

Bild (Panel)

Displaytyp	LC-Display
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)
Art der Hintergrunddimmung	Local-Dimming-Technologie

Bild (Verarbeitung)

Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildprozessor	X1™ Ultimate Bildprozessor
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO Dual database processing Object-based Super Resolution
Farboptimierung	TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ HDR Live Colour™ Technologie Precision colour mapping
Kontrastoptimierung	X-tended Dynamic Range™ PRO Object-based HDR Remaster Dynamic Contrast Enhancer
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	X-Motion Clarity, Automatikmodus
Unterstützung des Videosignals	HDMI™ Signal: 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, 100, 120 Hz), 1.080/24p, 1.080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
Bildmodi	Kräftig, Standard, Kino, Spiel, Grafik, Foto, Benutzerdefiniert, Dolby Vision Bright, Dolby

Klang (Lautsprecher und Verstärker)

Audio-Ausgangsleistung	10 W + 10 W + 5 W + 5 W
Lautsprechertyp	Acoustic Multi-Audio; klangpositionierender Hochtonlautsprecher, X-Balanced Lautsprecher
Lautsprecherkonfiguration	2 x Breitband (Bassreflex), 2 x Hochtonlautsprecher

	Vision Dark, Netflix Calibrated
SENSOR	Licht
NETFLIX CALIBRATED MODE	Ja

Klang (Verarbeitung)

Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround
ACOUSTIC AUTO CALIBRATION	Ja
VOICE ZOOM	Voice Zoom
UKW-Radio	Nein
Sound-Verarbeitung	Nein
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround
Sound-Modi	Standard, Dialog, Kino, Musik ,Sport, Dolby Audio
TV CENTER-LAUTSPRECHER-MODUS	–

Software

Betriebssystem	Android™
Integrierter Speicher (GB)	16 GB
Anzeigesprache	AFRIKAANS, AMHARISCH, ARABISCH, ASSAMESISCH, ASERBAIDSCHANISCH, WEISSRUSSISCH, BULGARISCH, BENGALI, BOSNISCH, KATALANISCH, TSCHECHISCH, DÄNISCH, DEUTSCH, GRIECHISCH, ENGLISCH, SPANISCH, ESTNISCH, BASKISCH, PERSISCH, FINNISCH, FRANZÖSISCH, GALIZISCH, GUJARATI, HINDI, KROATISCH, UNGARISCH, INDONESISCH, ISLÄNDISCH, ITALIENISCH, HEBRÄISCH, JAPANISCH, KASACHISCH, KANARESISCH, KOREANISCH, KIRGISISCH, LAOTISCH, LITAUISCH, LETTISCH, MAZEDONISCH, MALAYALAM, MONGOLISCH, MARATHI, MALAIISCH, BURMESISCH, BOKMAL, NEPALESISCH, NIEDERLÄNDISCH, ORIYA, PANJABI, POLNISCH, PORTUGIESISCH, RUMÄNISCH, RUSSISCH, SOL, SLOWENISCH, ALBANISCH, SERBISCH, SCHWEDISCH, SUAHELI, TAMIL, TELUGU, THAI, TEGALOG, TÜRKISCH, UKRAINISCH, URDU, USBEKISCH, VIETNAMESISCH, VEREINFACHTES CHINESISCH, TRADITIONELLES CHINESISCH, ZULU
Eingabesprache	ARABISCH / BULGARISCH / KATALANISCH / KROATISCH / TSCHECHISCH / DÄNISCH / NIEDERLÄNDISCH / ENGLISCH / ESTNISCH / FINNISCH / FRANZÖSISCH / DEUTSCH / GRIECHISCH / HEBRÄISCH / INDONESISCH / ITALIENISCH/ JAPANISCH / NORWEGISCH / PERSISCH / POLNISCH / PORTUGIESISCH / RUMÄNISCH / RUSSISCH / SLOWAKISCH / SLOWENISCH / SPANISCH / SCHWEDISCH / THAI / TÜRKISCH / UKRAINISCH / VIETNAMESISCH
Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) Ja
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
AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN®	Ja
Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital) untertitel

Strom und Energie sparen

Bewertung Energieniveau	B
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	164 cm
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65"(64,5")
Stromverbrauch (bei Betrieb)	314 W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	277 kWh/Jahr
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) – ANSCHLÜSSE	2,00 W (Wi-Fi)/ 3,00 W (LAN)/ 1,00 W (Bluetooth)
MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS	75 %
Bleihaltig	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0 mg
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja

Design

RAHMENDESIGN	Durchgehende Bildschirmoberfläche
RAHMENFARBE	Dunkelsilber
Standfuß-Design	Premium-Standfuß mit Lamellen
FARBE STANDFUSS	Dunkles Chrom
POSITION STANDFUSS	2 Positionen (schmale Position)
FERNBEDIENUNG	Premium-Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung

Integrierter Tuner

Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)
Anzahl der Tuner (Sat)	2
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

Eingabehilfen

Bildschirmvorleser	Ja
Audiobeschreibung (Audioschlüssel)	Ja
Untertitel	Untertitel
Textvergrößerung	Ja
Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Suche über die Sprachsteuerung	Ja

Zubehör

Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450 (Terminalzugriffsbeschränkung), SU-WL850 (siehe Tabelle zu Land-/Regionshandhabung)) Abhängig von der Länderauswahl