

MODEL U55H7LX

SELLING POINTS



EAN : 859 2344 20404 3



DISPLAY

Screen Diagonal Bildschirmdiagonale	55"/139cm
Aspect Ratio Bildformat	16:9
Resolution Auflösung	3840x2160 (UHD)
Luminance Helligkeit	280cd/m2
Contrast Kontrast	5000:1
Display Color Anzeigefarben	1.07B
Screen View Angle Betrachtungswinkel	170°/170°
Response Time Reaktionszeit	6.5ms
HDR	HDR10/HLG
PSI	1100
MPEG-2	•
MPEG-4 (H.264)	•
Video Color System	PAL/SECAM
TV System	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2
4K @ 60Hz	•
Progressive Scan	•
3D Comb Filter	•

AUDIO

Audio Output	2x10	Watt
Dolby Audio Process	•	
Stereo	NICAM / A2	
Automatic Volume Limiter Automatische Lautstärke	•	
Noise Reduction Geräuschreduzierung	•	

DIMENSIONS / WEIGHT

Dimensions with stand Abmessungen mit Gerätefuß	1230.9x275x768.4	mm
Dimensions without stand Abmessungen ohne Gerätefuß	1230.9x92.6x716.9	mm
Packaging Verpackung	1380x190x835	mm
Net / Gross Weight Netto / Brutto Gewicht	12.5/17.5	kg
Loading Quantity Lademenge	98/200/300	pcs.

WALL MOUNT

Hole Distance Lochabstand	200 x 200	mm
Screw Schraube	M6	
MIS Standard	MIS-F	











DESIGN

Frameless Design	•
Screen Shape Bildschirm Form	Flat
Frame Color Rahmenfarbe	Black
Stand Color Gerätefuß Farbe	Black
Swivel Stand Schwenkstander	-
Ultra Slim Design Ultraflaches Design	•

TUNER

DVB-T	•
DVB-T2	•
DVB-T2 HD (H.265)	•
DVB-C	•
DVB-S	•
DVB-S2	•
Analog Programs Analog Programme	100
Digital Programs Digital Programme	1000(T/T2)/1000(C)/5000(S/S2)

INPUT / OUTPUT

HDMI2.0	HDMI2.0	AV Input	CI Slot	Audio Output Audio Ausgang	Antenna Antennen	Data Transfer Datentransfer			
				 	 				
HDCP 2.2 ARC CEC	HDCP 2.2 CEC	Mini	CI+	Ear Phone 3.5 mm	Digital Audio Out	RF	LNB	USB 2.0	LAN
x1	x2	x1	x1	-	x1	x1	x1	x2	x1

PRODUCT PHOTOS



PACKAGING

FEATURES

CI+(CI Plus) / CA-System	•
Auto & Manual Search Automatischer / Manueller Suchlauf	•
Easy Channel sort Einfache Sendersortierung	• (DVB-S2)
UHF & VHF & CATV	•
Favorite Channels Favoritenliste	•
Hotel Mode Hotel Modus	•
OSD Language Menüsprachen	EN, FR, DE, IT, ES, PT, CZ,RO,PL,NL,SK.,etc
Electronic Program Guide Elektronischer Programm Guide	•
Parental Lock Kindersicherung	•
Radio	•
Sleep-Timer Schlummerfunktion	•
Auto Summer Time Automatische Sommerzeit	•
USB Media Player	•
USB Clone Function USB Klonfunktion	•
Presorting Vorsortierte Senderliste	--
Teletext	•
12V DC Power 12V Anschluss	--

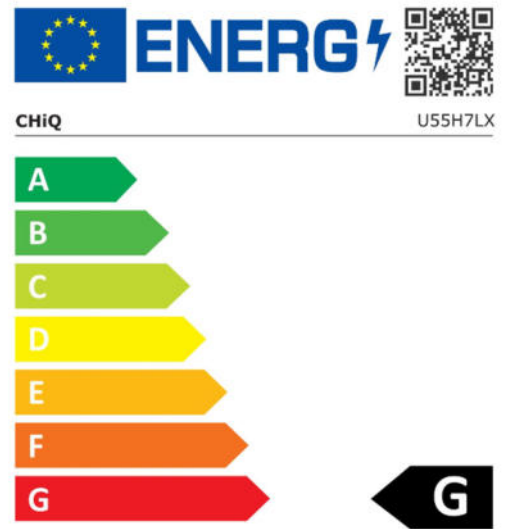
SMART FUNCTION

Quad Core	•
HbbTV	1.5
NETFLIX	•
Amazon Prime Video	•
Youtube	•
Internet Browser	•
VP9	•
APP Store	Netrange
Yahoo Weather	•
Facebook	•
Twitter	•
Bluetooth	Only for Bluetooth Speaker/Earphone)
WIFI	2.4G/2T2R
Screencast	•

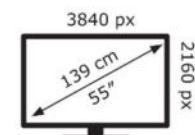
CODEC

Audio / Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264, VP9, MPEG1/2 Layer1/2, MP3, DD, DD+, AAC, HE-AAC
Image	JPEG, PNG, BMP

ENERGY LABEL



90 kWh/1000h



2019/2013

CONTACT

Changhong Deutschland
Germany, Austria, Switzerland
Breitenbachstr. 10, D-13509 Berlin
Phone: +49 (0)30 86 32 033 50/ Fax: +49 (0)30 86 32 033 51
E-Mail: info@changhong.de website: <http://de.chiq.com>

Changhong Europe
Changhong Czech
Argentinská 38, 170 00 Praha 7, Czech Republic ;
Factory: Severní 2439, Nymburk 28802, Czech Republic
TEL: + 420 242 408 834 Fax: +420 220 580 735
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://cz.chiq.com>

Changhong France
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://fr.chiq.com>

Changhong Spain
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://es.chiq.com>

Changhong Netherland and Belgium
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://nl.chiq.com>

Changhong Poland
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://pl.chiq.com>

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information	Value and precision	Unit
1	Trade mark	CHI Q	
2	Model	U55H7LX	
3	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	G	
4	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	90.0	W
5	Energy efficiency class (HDR)	G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	90.0	W
7	Off mode, power demand	n.a.	W
8	Standby mode, power demand	0.4	W
9	Networked standby mode power demand	0.40	W
10	Electronic display category	Television	
11	Size ratio	16 : 9	
12	Screen resolution (pixels)	3840 x 2160	pixels
13	Screen diagonal	138.8	cm
14	Screen diagonal	55	inches
15	Visible screen area	8230.1	cm ²
16	Panel technology used	LED/LCD	
17	Automatic Brightness Control (ABC)available	No	
18	Voice recognition sensor available	No	
19	Room presence sensor available	No	
20	Image refresh frequency rate	60	Hz
21	Minimum guaranteed availability of soft-ware and firmware updates (until)	30-01-2030	date
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	30-01-2029	date
23	Minimum guaranteed product support(until)	30-01-2029	date
24	Power supply type:	Internal	
	i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	
		Input voltage	V
		Output voltage	V
	ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	
		Required output voltage	V
		Required delivered current	A
		Required current frequency	Hz

No.	Information	DE	FR	ES	CS	HU	NL	PL	PT	RO	SK
1.	Supplier's name or trade mark	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Nom du fournisseur ou marque commerciale	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	A szállító neve vagy védjegye	Naam van de leverancier of handelsmerk	Marca comercial ou nome do fornecedor	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	
2.	Supplier's model identifier	Modellkennung des Lieferanten	Référence du modèle donnée par le fournisseur	Identificador del modelo del proveedor	Identifikační značka modelu dodavatele	A szállító által megadott modellazonosító	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identifikator modelu u dostawy	Identificador de modelo do fornecedor	Identificatorul de model al furnizorului	Identifikačný kód modelu dodávateľa
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	Trída energetickej účinnosti u štandardného dynamického rozsahu (SDR)	Energiatékonyági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	Příkon v zapnutém stavu u štandardného dynamického rozsahu (SDR)	Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruikstand voor SDR	Pobór mocy w trybie włączania dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Příkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
5.	Energy efficiency class (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Trída energetickej účinnosti (HDR)	Energiatékonyági osztály (HDR)	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	Classe de eficiência energética (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)
6.	On mode power demand in High Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysokose dynamicického rozsahu (HDR)	Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruikstand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włączania dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	Příkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)
7.	Off mode, power demand	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	Puissance appelée en mode arrêt	Demanda de potencia en modo desactivado	Vypnutí stav, příkon	Kikapcsolt üzemmód, energiagénye	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Příkon v režime vypnutia
8.	Standby mode power demand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Puissance appelée en mode veille	Demanda de potencia en modo preparado	Příkon v pohotovostním režimu	Készenléti üzemmód, energiagénye	Opgenomen vermogen in stand-by stand	Pobór mocy w trybie czuwania	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Příkon v režime pohotovosti
9.	Networked standby mode power demand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau	Demanda de potencia en modo preparado en red	Příkon v síťovém pohotovostním režimu	Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiagénye	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-by stand	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci	Consumo de energia no modo de espera em rede	Consumul de putere în modul standby în rețea	Příkon v režime pohotovosti při zapojení v síti
10.	Electronic display category	Art des elektronischen Displays	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronikus kijelző kategória ja	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Categoria de ecră electronică	Categoria de afișaj electronic	Kategória elektronického displeja
11.	Size ratio	Seitenverhältnis	Rapport de taille	Ratio de tamaño	Poměr stran	Doldalány	Beeldverhouding	Relația dimensională	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán
12.	Screen resolution (pixels)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Résolution de l'écran (pixels)	Resolución de la pantalla (en p íxeles)	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Schermmresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (pixele)	Resolução do ecrã (pixels)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlišení zobrazovacej jednotky (pixeli)
13.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopříčka zobrazovacej jednotky
14.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopříčka zobrazovacej jednotky
15.	Visible screen area	Sichtbare Bildschirmfläche	Surface visible de l'écran	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Látható képernyőterület	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia	Área visível do ecrã	Aria suprafeței vizibile a ecranului	Viditelná plocha zobrazovacej jednotky
16.	Panel technology used	Verwendete Panel-Technologie	Technologie d'affichage utilisée	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Alkalmazott paneltechnológia	Gebruikte platteschermtechnologie	Zastosowana technologia panelu	Tecnologia de panel utilizată	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technologia panelu
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupná automatické ovládní jasu (ABC)	Automatikus fényerő szabályozás (ABC) rendelkezésre áll	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminosității (ABC) disponibilă	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)
18.	Voice recognition sensor available	Spracherkennungssensor vorhanden	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač rozpoznávání hlasu	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči
19.	Room presence sensor available	Anwesenheitssensor vorhanden	Capteur de présence disponible	Sensor de presencia disponible	Použitá detektor přítomnosti v místnosti	Előlétező érzékelő rendelkezésre áll	Aanwezigheidsensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Detector de presența disponibil	Senzor pentru prezență în încăperea disponibil	K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti
20.	Image refresh frequency rate	Bildwiederholfrequenz	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image	Frecuencia de refresco de la imagen	Obnovovací frekvence obrazu	Képfrisztési frekvencia	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania obrazu	Frequência de atualização de imagem	Frecvența de reîmprospătare a imaginii	Obnovovací kmitočet obrazovky
21.	Minimum guaranteed availability of software	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis:)	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta:)	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do:)	Minimálminál zaručená elérhető aktualizációk szoftver- és firmware- frissítések (dátum:)	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware- updates (tot en met:)	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i programu układowego (do:)	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até:)	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la:)	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do:)
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis:)	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta:)	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do:)	A tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum:)	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met:)	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do:)	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até:)	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la:)	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do:)
23.	Minimum guaranteed product support (until:)	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis:)	Assistance produit minimale garantie (jusqu'à):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta:)	Minimální zaručená podpora výrobku (do:)	Szerelői támogatás legalább eddig (dátum:)	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met:)	Minimalne gwarantowane wsparcie produktu (do:)	Garantia minimă de sprijin al produsului (até:)	Asistență minimă garantată pentru produs (până la:)	Minimální zaručená podpora výrobku (do:)
24.	Power supply type:	Art der Stromversorgung	Type d'alimentation:	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení:	A tápegység típusa:	Type voeding:	Typ zasilacza:	Tipo de fonte de alimentação:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:
i	External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Alimentation externe normalisée (incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	Fuente de alimentación normalizada (incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Vhodný normalizovaný zdroj (jako součást balení výrobku)	Normalizovaný zdroj (jako součást balení výrobku)	Standardizovaný zdroj (jako součást balení výrobku)
		Input voltage	Eingangsspannung	Tension d'entrée	Tensión de entrada	Vstupní napětí	Bemeneti feszültség	Voedingsspanning	Napięcie wejściowe	Tensão de entrada	Tensiunea de intrare
		Output voltage	Ausgangsspannung	Tension de sortie	Tensión de salida	Výstupní napětí	Kimeneti feszültség	Uitgangsspanning	Napięcie wyjściowe	Tensão de saída	Tensiunea de ieșire
ii	External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	Fuente de alimentación normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Vhodný normalizovaný zdroj (pokud není součástí balení výrobku)	Normalizovaný zdroj (pokud není součástí balení výrobku)	Standardizovaný zdroj (pokud není součástí balení výrobku)
		Required output voltage	Benötigte Ausgangsspannung	Tension de sortie requise	Tensión de salida requerida	Požadované výstupní napětí	Előírt kimeneti feszültség	Vereiste uitgangsspanning	Wymagane napięcie wyjściowe	Requisito de tensão de saída	Tensiunea de ieșire necesară
		Required delivered current	Benötigte Stromstärke	Intensité du courant à fournir	Intensidad de corriente requerida	Požadovaný dodávaný proud	Előírt szállított áram	Vereiste aangeleverde stroom	Wymagane natężenie prądu	Requisito de corrente de alimentación	Curentul furnizat necesar
		Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz	Fréquence du courant requise	Frecuencia de corriente requerida	Požadovaná kmitočet proudu	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroomfrequentie	Wymagane częstotliwość prądu	Requisito de frecuencia de corriente	Frecvența curentului necesară