Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Hisense	
	Anschrift des Lieferanten	Hisense-Public contact, Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, Slovenija	
2.	Modellkennung	85U7Q	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	103	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	200	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0	W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840 x 2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	215,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	85	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1	dm^2
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120	Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i -		

	ii	Eingangsspannung	-	V
	iii	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i	-		
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17

EPREL-Eintragungsnummer 2216938

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2216938

Lieferant: Gorenje gospodinjski aparati d.o.o. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Hisense-Public contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@hisense.com

Telefonnummer: +38638997000

Anschrift:
Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, Slovenija

Hisense

U7Q Mini LED ULED 4K

MINI-LED
ULED 4K

85U7Q

Mini LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED® Technologie für beindruckende Kontraste, tiefen Schwarztönen und Spitzenwerte in puncto Helligkeit. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Local Dimming und Quantum Dot Technologie, sorgen für erweitertes Farbvolumen und Detailreichtum.

4K UHD Upscaler

Die UHD Upscaling Technologie optimiert das FHD-Signal auf nahezu 4K-Qualität. Anstatt einfach jedes Pixel 4-fach hochzurechnen, analysiert die Hisense UHD Upscaling Technologie das Farbspektrum angrenzender Pixel und optimiert die Farbgebung Szene für Szene für beeindruckende Bildqualität.

144Hz Game Mode PRO & Free Sync Premium

Für Gamer bietet der 144Hz Game Mode PRO pures Spielvergnügen samt HDMI 2.1 Unterstützung (144Hz@4K) und Game Bar. Freesync Premium sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholfrequenz an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine ruckelfreie Darstellung.

Dolby Atmos

Tauchen Sie mitten ins Geschehen ein und lassen sich von kraftvollem Sound umgeben. Mittels Dolby Atmos kann der Fernseher den Effekt simulieren, dass der Sound nicht nur von vorne und unten kommt, sondern auch von oben: für ein rundum perfektes Sounderlebnis.

Dolby Vision IQ

Dolby Vision gehört zu den höchsten HDR-Formaten. Es verstärkt die Fernseheinstellungen, sodass feinere Details selbst in dunklen Szenen sichtbar werden. Mit IQ berechnet der Fernseher die Helligkeit im Raum mit ein für ein atemberaubendes Filmerlebnis.

AI TV

Dank AI-Funktionen kann der Fernseher intelligent Bilder, Sound, Inhalte und auch den Energieverbrauch optimieren. Ausgestattet mittels Lichtsensor, kann der TV die Helligkeit des Raumes mitberücksichtigen und somit die Helligkeit des Bildschirms runter oder hochregulieren.

Sprachsteuerung

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-In oder VIDAA Voice, die sich per Knopfdruck auf der Fernbedienung, bequem über Sprachsteuerung bedienen lassen. Eine Taste auf der Fernbedienung kann darüber hinaus mit der Lieblingsapp flexibel belegt wird.

Einfache Bedienung mit VIDAA OS

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA lassen sich favorisierte Apps wie Youtube, Netflix, Prime Video, Disney+ uvm. individuell anordnen und blitzschnell aufrufen. Mehr Flexibilität, mehr Individualität und noch schnellere Reaktionszeit.

Technische Daten

Modell	85U7Q
Bild & Technologie	**4K Mini LED ULED - Quantum Dot Entertainment**
Bildschirmdiagonale in Zoll	85
Bildschirmdiagonale in cm	215
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	144Hz
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ adaptive / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1000
Adaptive Light Sensor	✓
Displaytechnologie	Mini LED ULED
Filmmaker Modus	✓
Bildverbesserung	4K UHD AI Upscaler
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS X
Maximale Ausgangsleistung	50W 2.1 Kanal
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC (H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AV1, VC1
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U8.5
144Hz Game Mode PRO	ALLM, VRR, 4K@144Hz Freesync Premium
Game Bar	✓
Input Lag	13,8 ms
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
Alexa Built-In	✓
Airplay 2	✓
VIDAA Sprachsteuerung	✓
Bluetooth	✓ BT 5.0
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	85U7Q
Anschlüsse	
HDMI	**HDMI 1:** HDMI 2.1 konform (ALLM, 4K 60Hz) **HDMI 2:** HDMI 2.1 konform (ALLM, 4K 60Hz) **HDMI 3:** HDMI 2.1 (eARC, ALLM, VRR, 4K 144Hz) **HDMI:** 4 HDMI 2.1 (ALLM, VRR, 4K 144Hz)
USB	1 x USB2.0 / 1x USB3.0
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	1x
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	1x
Media Player Formate	
Video-Codec	MPEG1/2, MPEG4, AVC (H.264), HEVC (H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1
Video File Extension	.mp4 / .mov / .mkv / .ts / .avi / .wmv / .flv / .webm
Audio	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Bildformate	JPEG, PNG, BMP, GIF
Zubehör	
VESA-Vorrichtung für Wandhalterung* in mm	600×400
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	103 kWh
Energieverbrauch SDR	103 W
Energieverbrauch HDR	200 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	40,2 / 39,5
Standfußbereich in cm	157,3x45,5
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	189,2x115,5x45,5
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	189,2x109,1x8,0
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	209,0x129,0x20,7/ 57,3kg
EAN	6942351421445

* Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten