

Produktdatenblatt

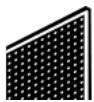
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit		Anzahl
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Hisense		
	Anschrift des Lieferanten (b):	HISENSE-PUBLIC CONTACT,PARTIZACESTA 12,3320 VELENJE,SLOVENIJA		
2.	Modellkennung:	85U7DSE		
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D		
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard Dynamikumfang (SDR)	103		W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G		
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	260		W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,00		W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,50		W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2,00		W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernseher		
11.	Seitenverhältnis	16	:	9
12.	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160
13.	Bildschirmdiagonale	215		cm
14.	Bildschirmdiagonale	85		Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1		dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED		
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden			
20.	Bildwiederholfrequenz	144		Hz
21.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8		Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7		Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	10		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

85U7DSE

Hisense

85" U7DSE | ULED MiniLED Smart TV 4K 144 Hz



Hi-QLED
MiniLED



144Hz
Native 144Hz
Game Mode



Unibody Slim



Hi-View AI
Engine



Hi-QLED
Colour+ Pantone
Validated



IMAX
ENHANCED
IMAX Enhanced



Filmmaker Mode



Dolby
Vision-Atmos
Dolby
Vision-Atmos



AI HDR
SDR
AI HDR Upscaler



AI
Picture
AI Picture



AI
4K
AI 4K Upscaler



AI
Sports Mode
AI Sports Mode



AI
Scenario
AI Scenario



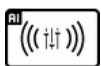
AI
Light Sensor
AI Light Sensor



AMD
FreeSync
Premium
AMD FreeSync
Premium Pro



Game Bar



AI
Sound
AI Sound



Tuned by
Devialet
Tuned by
Devialet



Hi-Concerto



VIDAA
Home Comes to
Life

Basisinformationen

Modell:	85U7DSE	Serie:	U7DSE
Typ:	ULED Smart TV	Rahmenmaterial:	Metall/Plastik
Farbe:	Schwarz/Dunkelgrau	Material Gehäuse:	Kunststoff
Standfarbe:	Matt-Schwarz	Standfußmaterial:	Metall-Kunststoff

Leistung des Panels

Panel-Verhältnis:	16:9	Bildschirmdiagonale in Zoll:	85 in
Bildschirmdiagonale (cm):	215 cm	Max. Auflösung:	4K Ultra HD 3840x2160
Sichtbarkeitswinkel:	178 °	Frequenz:	144 Hz
Reaktionszeit des Panels:	6 ms	Hintergrundbeleuchtung:	DLED
3D Technologie:	Nein	2D in 3D:	Nein
HDR Technologie:	HDR, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, Immersives 4K HDR	HLG Technologie:	Ja
Dolby Technologie:	Dolby vision IQ	HDR10+ gaming technology:	Ja
Dolby Vision Gaming:	Ja		

Bildverbesserung

Hochskalierendes Ultra HD:	Ja	MEMC Technik:	Ja
Eingabeverzögerung im Spielmodus:	≤ 8 ms (4K 120 Hz input)		

Ton

Tonausgabestärke:	2x10 W + 20 W	Sound Technologie:	Dolby Atmos
Benutzerdefinierter Equalizer:	Ja	Dolby Atmos System:	Ja
EzPlay:	Yes	Hi-Concerto:	Yes
TV mode:	Yes		

Komfort

Media Player:	Video, Bild, Audio	Benutzeroberfläche:	VIDAA Smart OS
---------------	---------------------------	---------------------	-----------------------

Internet

Bildschirm teilen:	Ja	Teilen von Inhalten:	DMP/DMR
--------------------	-----------	----------------------	----------------

Airplay 2 Unterstützung: **Ja**

Empfangs und TV Funktionen

Digitaler & Analoger Tuner: **DVB-T2/T/C/S2/S**

Kindersicherung: **Ja**

PVR Funktion: **Modellabhängig**

Time shift: **Modellabhängig**

Anschlussfähigkeit

Standardschnittstelle(CI+): **V2.0**

HDMI1 Anschluss: **HDMI2.1/ALLM**

HDMI2 Anschluss: **HDMI2.1/ALLM**

HDMI3 Anschluss: **HDMI2.1/eARC, ALLM, VRR (144HZ)**

HDMI4 Anschluss: **HDMI2.1/ALLM, VRR (144HZ)**

Anzahl von USB (2.0) Anschlüssen: **1**

Anzahl von USB (3.0) Anschlüssen: **1**

Anzahl S/PDIF Ausgängen: **1**

RF Tuner: **2**

Anzahl der Subwoofer: **1**

Anzahl der Ethernet RJ45-Anschlüsse: **1**

WI-FI Technologie: **IEEE 802.11 a/b/g/n/ac-2.4G, 5G**

Bluetooth: **Ja**

Lichtsensor: **Ja**

Leistungsdaten

Spannung: **100-240 V**

Energieeffizienzklasse HDR: **G**

Energieeffizienzklasse SDR: **D**

Leistungsaufnahme im Standby-Modus: **0.5 W**

Max. Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand: **340 W**

Zubehör

Standfußbereich (LxB in mm): **425X325**

VESA-Standardmaß für die Wandmontage (mm): **600x400**

DMP Formate

Unterstützte Videoformate: **AVI, MP4, MKV, TS, FLV, WMV, MOV, WEBM**

Video Codec: **HEVC/H.265, MPEG4, MPEG2, VC1, VP9, AV1, MPEG-1, AVC (H.264), WMV3, VP8**

Unterstützte Audio Formate: **WAV, MP3, FLAC, WMA**

Unterstützte Bildformate: **JPEG, BMP, PNG, GIF, JPG**

Gewicht & Dimensionen

Bruttogewicht: **47.5 kg**

Nettogewicht: **34 kg**

Produktgewicht einschließlich Standfuß: **34 kg**

Position des Produkts in der Verpackung: **Vertikal**

Breite des verpackten Produkts: **2062 mm**

Höhe des verpackten Produkts: **1260 mm**

Tiefe des verpackten Produkts: **190 mm**

Breite des Fernsehers mit Standfuß: **1891 mm**

Höhe des Fernsehers mit Standfuß:	1150 mm	Tiefe des Fernsehers mit Standfuß:	370 mm
Breite:	1891 mm	Höhe:	1087 mm
Tiefe:	66 mm	Abstand zwischen den Standfüßen max.:	425 mm
Breite des Rahmens - oben:	1.6 mm	Rahmenbreite - Unterseite:	17.9 mm
Breite des Rahmens - links:	1.6 mm	Breite des Rahmens - rechts:	1.6 mm
Einzelner Mittelstandfuß:	Ja	Kabelunterbringung:	Ja
Artikel-Nr.:	20019350	EAN-Nr.:	6942351438023

Sonstiges

Noise reduction:	No	Energy saving switch-off timer:	Yes
One click access:	Yes	Pixel tuning:	Yes
AI scenario:	Yes	3D sound upscaler:	Yes
Smart Home ready:	Yes		