

# 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	100E7DS PRO			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	158	W		
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	380	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	253,0		cm	
14.	Bildschirmdiagonale	100		Zoll	
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	273,0		dm <sup>2</sup>	
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>i</i>	-			

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15/02/2025



**EPREL-Eintragungsnummer** 2526749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526749>

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Hisense-Public contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprel@hisense.com](mailto:eprel@hisense.com)

**Telefonnummer:** +38638997000

**Anschrift:**

Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, Slovenija

# 100E7DS PRO

Hisense

100 " E7DS Pro | QLED Smart TV 4K 144 Hz



Native 144Hz Game Mode



Hi-QLED Colour



AI Picture



AI Smooth Motion



144Hz VRR, AMD FreeSync Premium



Game Bar



Filmmaker Mode



AI Lichtsensor



AI 4K Upscaler



Hi-Concerto



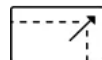
Zuhause zum Leben erwecken



Hands-Free Voice Control



Stay Connected



Verschiedene Größen

## Basisinformationen

Modell:	<b>100E7DS PRO</b>	Serie:	<b>E7DS Pro</b>
Typ:	<b>QLED Smart TV</b>	Rahmenmaterial:	<b>Metall/Plastik</b>
Farbe:	<b>Schwarz/Dunkelgrau</b>	Material Gehäuse:	<b>Kunststoff</b>
Standfarbe:	<b>Schwarz/Dunkelgrau</b>	Standfußmaterial:	<b>Metall</b>

## Leistung des Panels

Panel-Verhältnis:	<b>16:9</b>	Bildschirmdiagonale in Zoll:	<b>100 in</b>
Bildschirmdiagonale (cm):	<b>253 cm</b>	Max. Auflösung:	<b>4K Ultra HD 3840x2160</b>
Sichtbarkeitswinkel:	<b>178 °</b>	Frequenz:	<b>144 Hz</b>
Reaktionszeit des Panels:	<b>6 ms</b>	Hintergrundbeleuchtung:	<b>DLED</b>
3D Technologie:	<b>Nein</b>	2D in 3D:	<b>Nein</b>
HDR Technologie:	<b>Immersives 4K HDR, HDR10+ Adaptive, HDR10+, HDR10, HDR</b>	HLG Technologie:	<b>Ja</b>
Dolby Technologie:	<b>Dolby vision IQ</b>	HDR10+ gaming technology:	<b>Ja</b>
Dolby Vision Gaming:	<b>Ja</b>		

## Bildverbesserung

Hochskalierendes Ultra HD:	<b>Ja</b>	MEMC Technik:	<b>Ja</b>
Eingabeverzögerung im Spielmodus:	<b>≤ 7 ms (4K 120 Hz input)</b>		

## Ton

Tonausgabestärke:	<b>2x15 W + 20 W</b>	Sound Technologie:	<b>Dolby Atmos</b>
Benutzerdefinierter Equalizer:	<b>Ja</b>	Dolby Atmos System:	<b>Ja</b>
EzPlay:	<b>Yes</b>	Hi-Concerto:	<b>Yes</b>
TV mode:	<b>Yes</b>		

## Komfort

Media Player:	<b>Audio, Bild, Video</b>	Benutzeroberfläche:	<b>VIDAA Smart OS</b>
---------------	---------------------------	---------------------	-----------------------

## Internet

Bildschirm teilen:	<b>Ja</b>	Teilen von Inhalten:	<b>DMP/DMR</b>
--------------------	-----------	----------------------	----------------

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**

Anzahl der Audioeingänge (L/R): **1**

RF Tuner: **2**

Anzahl der Composite-Eingänge (AV): **1**

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: **E**

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

Max. Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand: **450 W**

## Zubehör

Standfußbereich (LxB in mm): **1735X480**

VESA-Standardmaß für die Wandmontage (mm): **800x400**

## DMP Formate

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

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

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

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

## Gewicht & Dimensionen

Bruttogewicht: **70 kg**

Nettogewicht: **52 kg**

Produktgewicht einschließlich Standfuß: **52 kg**

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

Breite des verpackten Produkts: **2395 mm**

Höhe des verpackten Produkts: **1493 mm**

Tiefe des verpackten Produkts:	<b>207 mm</b>	Breite des Fernsehers mit Standfuß:	<b>2229 mm</b>
Höhe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>1317 mm</b>	Tiefe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>480 mm</b>
Breite:	<b>2229 mm</b>	Höhe:	<b>1284 mm</b>
Tiefe:	<b>95 mm</b>	Abstand zwischen den Standfüßen max.:	<b>1734 mm</b>
Breite des Rahmens - oben:	<b>1.6 mm</b>	Rahmenbreite - Unterseite:	<b>17 mm</b>
Breite des Rahmens - links:	<b>1.6 mm</b>	Breite des Rahmens - rechts:	<b>1.6 mm</b>
Artikel-Nr.:	<b>20018890</b>	EAN-Nr.:	<b>6942351435916</b>

## Sonstiges

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