

# 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:	50U7DSE		
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E		
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard Dynamikumfang (SDR)	54		W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G		
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	110		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	126		cm
14.	Bildschirmdiagonale	50		Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	67,5		dm <sup>2</sup>
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

# 50U7DSE

# Hisense

50 '' U7DSE | ULED MiniLED Smart TV 4K 144 Hz



Hi-QLED  
MiniLED



Native 144Hz  
Game Mode



Unibody Slim



Hi-View AI  
Engine



Hi-QLED  
Colour+ Pantone  
Validated



IMAX Enhanced



Filmmaker Mode



Dolby  
Vision-Atmos



AI HDR Upscaler



AI Picture



AI 4K Upscaler



AI Sports Mode



AI Scenario



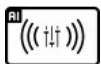
AI Light Sensor



AMD FreeSync  
Premium Pro



Game Bar



AI Sound



Tuned by  
Devialet



Hi-Concerto



VIDAA Home Comes to  
Life

## Basisinformationen

Modell:	<b>50U7DSE</b>	Serie:	<b>U7DSE</b>
Typ:	<b>ULED Smart TV</b>	Rahmenmaterial:	<b>Metall/Plastik</b>
Farbe:	<b>Schwarz/Dunkelgrau</b>	Material Gehäuse:	<b>Kunststoff</b>
Standfarbe:	<b>Matt-Schwarz</b>	Standfußmaterial:	<b>Metall-Kunststoff</b>

## Leistung des Panels

Panel-Verhältnis:	<b>16:9</b>	Bildschirmdiagonale in Zoll:	<b>50 in</b>
Bildschirmdiagonale (cm):	<b>126 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>HDR, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, Immersives 4K 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>2x10 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>Video, Bild, Audio</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**

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: **E**

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

Max. Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand: **160 W**

## Zubehör

Standfußbereich (LxB in mm): **397x280**

VESA-Standardmaß für die Wandmontage (mm): **400x300**

## DMP Formate

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

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

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

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

## Gewicht & Dimensionen

Bruttogewicht: **15.6 kg**

Nettogewicht: **11.3 kg**

Produktgewicht einschließlich Standfuß: **11.3 kg**

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

Breite des verpackten Produkts: **1265 mm**

Höhe des verpackten Produkts: **799 mm**

Tiefe des verpackten Produkts: **142 mm**

Breite des Fernsehers mit Standfuß: **1110 mm**

Höhe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>705 mm</b>	Tiefe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>280 mm</b>
Breite:	<b>1110 mm</b>	Höhe:	<b>648 mm</b>
Tiefe:	<b>59 mm</b>	Abstand zwischen den Standfüßen max.:	<b>397 mm</b>
Breite des Rahmens - oben:	<b>2.3 mm</b>	Rahmenbreite - Unterseite:	<b>14.6 mm</b>
Breite des Rahmens - links:	<b>2.3 mm</b>	Breite des Rahmens - rechts:	<b>2.3 mm</b>
Einzelner Mittelstandfuß:	<b>Ja</b>	Kabelunterbringung:	<b>Ja</b>
Artikel-Nr.:	<b>20018765</b>	EAN-Nr.:	<b>6942351433448</b>

## Sonstiges

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