# **Produktdatenblatt**

## DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert und Genauigkeit	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Hisense	
2. Modellkennung des Lieferante	2. Modellkennung des Lieferanten		
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)		86.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem     Dynamikumfang (HDR)		94.0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0.5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit schaftsbetrieb		2	W
10. Art des elektronischen Displays		Fernsehgerät	
11. Seitenverhältnis		16:9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		3840x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		139	cm
14. Bildschirmdiagonale		55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		8230.1	cm <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		60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis):		31.12.2030	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):		31.12.2029	
23. Mindestens garantierte Produktunterstüt zung (bis):		31.12.2030	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)		Intern	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufs verpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Eingangsspannung	-	V
	Ausgangsspannung	-	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	Benötigte Stromstärke	-	А
	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

# **Produktdatenblatt**

## DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert und Genauigkeit	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Hisense	
2. Modellkennung des Lieferante	2. Modellkennung des Lieferanten		
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)		86.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem     Dynamikumfang (HDR)		94.0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0.5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit schaftsbetrieb		2	W
10. Art des elektronischen Displays		Fernsehgerät	
11. Seitenverhältnis		16:9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		3840x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		139	cm
14. Bildschirmdiagonale		55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		8230.1	cm <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		60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis):		31.12.2030	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):		31.12.2029	
23. Mindestens garantierte Produktunterstüt zung (bis):		31.12.2030	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)		Intern	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufs verpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Eingangsspannung	-	V
	Ausgangsspannung	-	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	Benötigte Stromstärke	-	А
	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



**ESSENTIAL** 

### **4K Ultra HD zum smarten Preis**



55AE7010F





#### Detailreiche Bilder in 4K Ultra HD

Viermal so scharf wie Full HD: ultrafeine Details in der 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln. 4K Ultra HD ermöglicht scharfe Bilder mit überragender Tiefe, flüssigen Bewegungen und kontrastreichen lebendigen Details.



### Modernste HDR Technologie

Die HDR Technologie (Standards HDR10, HDR10+, HLG) ermöglicht einen extraweiten Farbraum, so dass Bilder mit hohem Dynamikumfang dargestellt werden. Für den Zuschauer werden so feinste Details sichtbar.



### **UHD AI Upscaler**

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



#### Einfache Bedienung dank VIDAA U

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA U lassen sich favorisierte Apps individuell anordnen und blitzschnell aufrufen. Mehr Flexibilität, mehr Individualität. Das endlose Suchen und Scrollen gehören der Vergangenheit an.

# **Technische Daten**

Modell	55AE7010F
Bild	
Bildschirmdiagonale in Zoll	55
Bildschirmdiagonale in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	50 Hz / 60 Hz
HDR	Ja (HDR10 / HDR10+ / HLG)
Local Dimming	-
Game Mode	
Sound	
Sound Technologie	DTS Studio Sound, Sound Special (Dolby Audio)
Ausgangsleistung  Paputzardafiaiatar Fauglizar	2 x 8 W
Benutzerdefinierter Equalizer	
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / \$2 / \$
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC Decoder	DISEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC
WLAN	HEVC (H.200) / VP9 / H.204 / MIPEG4 / MIPEG2 / VC1 / MIVC
Smart TV	VIDAA U3.0
USB Recording	-
Time Shift	
Web Browser	•
HbbTV	•
Share to TV	•
RemoteNOW (Mobile App)	(Android / iOS)
Works with Alexa	•
Alexa Built-in	•
Bluetooth	•
Anschlüsse	
HDMI	3x 2.0
USB	2x 2.0
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	
RF Tuner	2x
Common Interface (CI+)	1.4 1x
Composite (AV) Input Eingang SCART	1/4
Ethernet RJ45 Port	1x
Media Player Formate	
Container Formate	AVI / MP4 / MKV / TS / FLV / OGG
	AVI / WMV / MP4 / MOV / 3GP / MKV / MPG / MPEG / VOB / FLV / WebM /
Video	VRO / OGM
Audio	WMA / WMV / MP4 / FLAC / MP2 / MP3 / AAC / WMA / WAV
Bildformate	JPEG / BMP / PNG / GIF / MPO
Zubehör	
VESA Wandhalterung in mm	200 × 300
Fernbedienung	•
2x AAA Batterien	•
Energieverbrauch	
For a spin a fifting and a spin	
Energieeffizienzklasse	G
Energieenizienzkiasse Energieverbrauch pro Jahr	G 126 kWh
- J	
Energieverbrauch pro Jahr	126 kWh
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby	126 kWh ≤ 0,50 W
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby Verbrauch im ausgeschalteten Zustand	126 kWh ≤ 0,50 W
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby Verbrauch im ausgeschalteten Zustand Gewichte und Maße	126 kWh ≤ 0.50 W N/A
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby Verbrauch im ausgeschalteten Zustand Gewichte und Maße Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	126 kWh ≤ 0,50 W N/A  12,6 / 12,3 101,8 123 x 77,3 x 22,6
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby Verbrauch im ausgeschalteten Zustand Gewichte und Maße Gewicht mit / ohne Standfuß in kg Standfußbreite in cm	126 kWh ≤ 0,50 W N/A  12,6 / 12,3 101,8 123 x 77,3 x 22,6 123 x 71,2 x 8,6
Energieverbrauch pro Jahr Verbrauch im Standby Verbrauch im ausgeschalteten Zustand Gewichte und Maße Gewicht mit / ohne Standfuß in kg Standfußbreite in cm Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	126 kWh ≤ 0,50 W N/A  12,6 / 12,3 101,8 123 x 77,3 x 22,6