Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert und Genauigkeit	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Hisense	
2. Modellkennung des Lieferanten		50AE7200F	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		76.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		105.0	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		126	cm
14. Bildschirmdiagonale		50	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		6754.5	cm^2
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	-	A
	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 Lieferanten		50AE7200F	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		76.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		105.0	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		126	cm
14. Bildschirmdiagonale		50	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		6754.5	cm^2
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	-	A
	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Hisense

ESSENTIAL

4K Ultra HD zum smarten Preis

50AE7200F

UVP

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.

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.

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.

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	50AE7200F
Bild	
Bildschirmdiagonale in Zoll	50
Bildschirmdiagonale in cm	126
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 Virtual-X, Sound Special (Dolby Audio)
Ausgangsleistung	2 x 8 W
Benutzerdefinierter Equalizer	•
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC
WLAN	•
Smart TV	VIDAA U4.0
USB Recording	NO
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
Composite (AV) Input	1x
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	1x
Media Player Formate	
Container Formate	AVI / MP4 / MKV / TS / FLV / OGG
Video	AVI / WMV / MP4 / MOV / 3GP / MKV / MPG / MPEG / VOB / FLV / WebM / VRO / OGM
Audio	WMA / WMV / MP4 / FLAC / MP2 / MP3 / AAC / WMA / WAV
Bildformate	JPEG / BMP / PNG / GIF / WEBP / MPO
Zubehör	
VESA Wandhalterung in mm	200 × 300
Fernbedienung	•
2x AAA Batterien	•
Energieverbrauch	
Energieezienzklasse	G
Energieverbrauch pro Jahr	132 kWh
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Verbrauch im ausgeschalteten Zustand	N/A
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	10,4 / 9,8
Standfußbreite in cm	60,3
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	111,6 x 69,9 x 23,4
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	111,6 x 64,8 x 8,2
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	123,6 x 79,2 x 15,2
EAN	6942147457986