

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 TV, Partizanska cesta 12H, 3320 Velenje, Slovenija, SI			
2.	Modellkennung	50E6NT			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	54,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	80,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,0			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	126,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	50			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	67,5			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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	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	-			

	<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

ESSENTIAL

4K UHD – Atemberaubend klar und brillant



UHD 4K

50E6NT

Ultrascharf mit 4K Ultra HD

Detailreiche Bilder in 4K Ultra HD. 4-mal 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 (Dolby Vision, HDR10, HDR10+ decoding, HLG) ermöglicht einen extraweiten Farbraum, sodass 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 4-fach hochzurechnen, analysiert die Hisense UHD AI Upscaling Technologie das Farbspektrum angrenzender Pixel und optimiert die Farbgebung Szene für Szene.

Einfache Bedienung dank VIDAA U7.6

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA U7.6 lassen sich favorisierte Apps individuell anordnen und blitzschnell aufrufen. Mehr Flexibilität, mehr Individualität und schnellere Reaktionszeit. Mit VIDAA Free lassen sich zudem auch kostenlose Inhalte auf einen Blick abrufen.

TÜV Rheinland – Data Privacy

Die Sicherheitsstandards und der Schutz persönlicher Daten werden respektiert und eingehalten.

Elegantes Design

Die flache Bauweise und der ultrafeine Rahmen verkörpern das minimalistische Design. Hochwertige Materialien gepaart mit ausgefeilter Technik unterstreichen den Anspruch an höchste Qualität.

Game Mode Plus

Für die Gamer unter Ihnen bietet der Game Mode Plus pures Spielvergnügen. Mittels ALLM schaltet der Fernseher in Verbindung mit der Spielekonsole automatisch in den Game-Modus mit der geringsten Latenz. Lästige Einstellungen über die Fernbedienung kann man sich sparen und hat volle Konzentration fürs Spiel.

Sprachassistenten

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-in oder VIDAA Voice, die per Knopfdruck auf der Fernbedienung gerne Ihre Befehle entgegen nehmen.

Technische Daten

Modell	50E6NT
Bild & Technologie	4K UHD – Atemberaubend klar und brillant
Bildschirmdiagonale in Zoll	50
Bildschirmdiagonale in cm	126
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ decoding / HLG / Dolby Vision)
Local Dimming	-
Adaptive Light Sensor	✓
Filmmaker Mode	✓
Wide Color Gamut	-
Helligkeit in cd/m²	300
Displaytechnologie	DLED
Data Privacy	✓
Sound	
Sound Technologie	DTS Virtual X, Dolby Audio
Ausgangsleistung	20 W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC (H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AV1, VC1
WLAN	2.4 G / 5 G
Smart TV	VIDAA U7.6
Game Mode Plus	✓
USB Recording	-
Time Shift	-
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	✓
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
AirPlay2	✓
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	50E6NT
Anschlüsse	
HDMI	3 x HDMI 2.1 (ALLM, VRR)
USB	2 x USB (2.0)
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	1.4
Composite (AV) Input	1x
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	1x
Media Player Formate	
Video	MPEG1/2, MPEG4, AVC (H.264), HEVC (H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV
Audio	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Bildformate	JPEG / BMP / PNG / GIF
Zubehör	
VESA Wandhalterung in mm	200x400
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch SDR pro 1000 Stunden	54 kWh
Energieverbrauch HDR pro 1000 Stunden	80 kWh
Energieverbrauch SDR	54 W
Energieverbrauch HDR	80 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	10,0 / 9,5
Standfußbereich in cm	89,3x27,4
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	111,9x70,2x27,4
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	111,9x64,9x8,0
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	126,5x79,9x13,5 / 12,5 kg
EAN	6942351406220

