

# 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			
2.	Modellkennung	50E77NQ			
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	95,0			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			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)	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</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

## Hisense QLED 4K UHD – Eine Welt aus Milliarden Farben



**QLED 4K**

**50E77NQ**

### Quantum Dot Color

Quantum Dot Color steht für präzise Kontraste und höchste Farbbrillanz. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor und Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen, Detailreichtum und Spitzenhelligkeiten.

### Dolby Vision

Dolby Vision gehört zu den höchsten HDR Formaten. Es verstärkt die Fernseheinstellungen, sodass feinere Details selbst in dunklen Szenen sichtbar werden.

### UHD Upscaling

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

### TÜV Rheinland – Data Privacy

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

### Einfache Bedienung dank VIDAA

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA 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.

### Dolby Atmos

Dolby Atmos versetzt den Zuschauer auf eine neue räumliche Weise ins Geschehen und erfüllt jedes Detail des Klangs mit extremer Klarheit und Tiefe.

### Elegantes Design

Die extrem flache Bauweise und der ultrafeine Rahmen verkörpern das minimalistische und edle 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	50E77NQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant
Bildschirmdiagonale in Zoll	50
Bildschirmdiagonale in cm	127
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ decoding / HLG / Dolby Vision)
Local Dimming	-
Wide Color Gamut	✓
Displaytechnologie	Hisense QLED
Data Privacy	✓
Filmmaker Mode	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby MS12, DTS:X
Ausgangsleistung	2x7W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
<b>Empfang und Internet</b>	
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S
Decoder	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AV1, VCI
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U7.6
Game Mode Plus	✓
USB Recording	✓
Sleep Timer	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	✓
VIDAA (Mobile App)	Android / iOS
AirPlay 2	✓
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core/MT9603
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	50E77NQ
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	3x HDMI 2.1 ALLM, 1x eARC VRR (48-60Hz)
USB	2 x (2.0)
S/PDIF Ausgang Audio	✓
Kopfhörerausgang	✓
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	✓
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	✓ (100M)
<b>Media Player Formate</b>	
Container Formate	AVI, MP4, MKV, TS, FLV OGG
Video	.AVI, .MP4, .MOV, .MKV, .MPG, .MPEG, .VOB, .FLV, .WebM, .OGM
Audio	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS (.wav/ .mp3/ .wma/ .flac)
Bildformate	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF
<b>Zubehör</b>	
VESA Wandhalterung in mm	200x400 mm
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	tbd
Energieverbrauch pro 1000 Stunden (HDR)	tbd
Energieverbrauch SDR	tbd
Energieverbrauch HDR	tbd
Verbrauch im Standby	tbd
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	10 / 9,5
Standfuß (LxT) in cm	89,3x27,4
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	111,9x70,2x27,4
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	111,9x64,9x8
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	126,5x79,9x13,5
EAN	6942351402390

