

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert und Genauigkeit	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Hisense	
Anschrift des Lieferanten		Hisense TV U Nové Hospody 1164/4, 30100 Plzeň Tschechien	
2. Modellkennung des Lieferanten		43E77HQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		54.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		80.0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0.5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		2	W
10. Art des elektronischen Displays		Fernsehgerät	
11. Seitenverhältnis		16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		108	cm
14. Bildschirmdiagonale		43	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		49,0	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		60	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	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung 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

ESSENTIAL

## Hisense QLED 4K UHD – Atemberaubend klar und brillant



Hisense  
**QLED 4K**

**43E77HQ**

### 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, Ultra Dimming und Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen, Detailreichtum und Spitzenhelligkeiten.

### Modernste HDR Technologie

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

### 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.

### AI Bildoptimierung

Diese Technologie erkennt auf intelligente Weise eine Vielzahl von Szenarien in Echtzeit und ist in der Lage, jedes Bild und jedes Videoeingangssignal zu erfassen und zu optimieren. So werden beispielsweise Hauttöne oder Landschaften in natürlichen Farben dargestellt, architektonische Werke hingegen schärfer und kontrastreicher.

### Elegantes Design

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

### Game Mode

Für die Gamer unter Ihnen bietet der Game Mode 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 Google Assistant, die per Knopfdruck auf der Fernbedienung gerne Ihre Befehle entgegen nehmen.

# Technische Daten

Modell	43E77HQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant
Bildschirmdiagonale in Zoll	43
Bildschirmdiagonale in cm	109
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
HDR	Ja (HDR10 / HDR10+ decoding / HLG / Dolby Vision)
Local Dimming	-
Wide Color Gamut	✓
Displaytechnologie	Hisense QLED
Data Privacy	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	DTS virtual X, Dolby Audio
Ausgangsleistung	2*7W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
<b>Empfang und Internet</b>	
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, AVI
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U5
Game Mode	✓
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	✓
RemoteNOW (Mobile App)	Android / iOS
Alexa Built-In	✓
Google Built-In	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core/MT9602
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	43E77HQ
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	3x HDMI 2.0 (ALLM, VRR)
USB	2 x (2.0)
S/PDIF Ausgang Audio	✓
Kopfhörerausgang	✓
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	✓
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	Ja (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	.wma, .mp4, .FLAC, .MP2, .MP3 music (mp3 aac wma wav)
Bildformate	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF
<b>Zubehör</b>	
VESA Wandhalterung in mm	200x300 mm
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch pro 1000 Stunden (HDR)	80kWh/1000h
Energieverbrauch SDR	54W
Energieverbrauch HDR	80W
Verbrauch im Standby	≤0.5W
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	9,2 / 7,8
Standfuß (LxT) in cm	75,8 x 22,3
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	96,3 x 61,1 x 22,3
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	96,3 x 56 x 7,4
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	108,8 x 69,5 x 13,3
EAN	6942147480250

