## **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		55U8GQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)		93.0	w
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem     Dynamikumfang (HDR)		215.0	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)		3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		139	cm
14. Bildschirmdiagonale		55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		82,3	dm <sup>2</sup>
16. Verwendete Panel-Technologie		OLED	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden		Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden		Nein	
20. Bildwiederholfrequenz		120	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 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



**PREMIUM** 

### 4K ULED - die neue Oberklasse





#### Premium **4K ULED**

Die von Hisense patentierte 4K ULED® Bildschirmtechnologie steht für beste Qualität und sorgt für präzise Kontraste und höchste Farbbrillanz. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Full Array Local Dimming Pro und Wide Color Gamut mittels Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen, Detailreichtum und Spitzenhelligkeiten - wie kein anderer in seiner Klasse.

### Low Blue Light

Meiden Sie schädliches Blaulicht. Mit der Low Blue Light Software-Lösung sorgen Hisense TV für eine optimierte Farbdarstellung bei geringerer Blaulichtemission, die gesünder für das menschliche Auge ist.

#### Rahmenloses 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.

### Modernste HDR **Technologie**

Die HDR Technologie (Dolby Vision IQ, HDR10, HDR10+, 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 Dolby Atmos / IMAX VIDAA U5

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA U 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.

#### 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.

## **Enhanced**

Tauchen Sie mitten ins Geschehen ein und lassen sich von kraftvollem Sound umgeben. Mittels Dolby Atmos & IMAX Enhanced Unterstützung kann der Fernseher den Effekt simulieren, dass der Sound nicht nur von vorne und unten kommt, sondern auch von oben: für ein rundum perfektes Sounderlebnis.

#### **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	55U8GQ	
Bild & Technologie	4K ULED - die neue Oberklasse	
Bildschirmdiagonale in Zoll	55	
Bildschirmdiagonale in cm	139	
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160	
Seitenverhältnis	16:9	
Bildwiederholfrequenz	120 Hz	
HDR	Ja (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ)	
Local Dimming	✓	
Quantum Dot	✓	
Wide Color Gamut	✓	
Helligkeit in cd/m²	500	
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1000	
Displaytechnologie	ULED	
Anti Glare	✓	
Low Blue Light	✓	
Sound		
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio	
Ausgangsleistung	60 W	
Benutzerdefinierter Equalizer	✓	
Empfang und Internet		
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S	
Tuner Einkabelfunktion für DVB-S	DVB-T2 / T / C / S2 / S Ja (Unicable 1 / Unicable 2)	
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC	Ja (Unicable 1 / Unicable 2) DiSEqC 1.2 HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DISEQC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV Content Share	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV Content Share RemoteNOW (Mobile App)	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV Content Share RemoteNOW (Mobile App) Alexa Built-In	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV Content Share RemoteNOW (Mobile App) Alexa Built-In Google Assistant	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	
Einkabelfunktion für DVB-S DiSEqC Decoder WLAN Smart TV IMAX Enhanced Game Mode USB Recording Time Shift Web Browser HbbTV Content Share RemoteNOW (Mobile App) Alexa Built-In Google Assistant Bluetooth	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)  DiSEqC 1.2  HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC  2.4 G / 5G  VIDAA U5.0	

Modell	55U8GQ			
Anschlüsse				
HDMI	4x 2.1* (ALLM, VRR); (HDMI 2: eARC)			
USB	(1x 2.0; 1x 3.0)			
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				
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 / MPO			
Zubehör				
VESA Wandhalterung in mm	400x300			
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓			
2x AAA Batterien	✓			
Energieverbrauch				
Energieeffizienzklasse	G			
Energieverbrauch pro 1000 Stunden	130 kWh			
Energieverbrauch SDR	130 W			
Energieverbrauch HDR	270 W			
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W			
Gewichte und Maße				
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	19/ 17,5			
Standfußbreite in cm	77,1			
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 78 × 30,7			
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 71,1 × 7,4			
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	135,3 × 86,7 × 15			
EAN	6942147464830			

<sup>\*</sup> Die HDMI 2.1-Features wie eARC, ALLM, VRR (bis 60Hz) werden unterstützt.