

# 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	55U7NQ	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	63,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	160	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	139,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3	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)	120	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

## U7NQ Quantum Mini LED ULED 4K



Solar Fernbedienung

MINI-LED  
**ULED 4K**

**55U7NQ**

### 4K MINI LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED® Technologie für beeindruckende Kontraste, tiefen Schwarztönen und verbesserten Helligkeitswerten. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Local Dimming und Wide Color Gamut mittels Quantum Dot Technologie sorgen für erweitertes Farbvolumen und Detailreichtum.

### Dolby Vision IQ

Dolby Vision gehört zu den höchsten HDR Formaten. Es verstärkt die Fernseheinstellungen, sodass feinere Details selbst in dunklen Szenen sichtbar werden. Mit IQ berechnet der Fernseher die Helligkeit im Raum mit ein für ein atemberaubendes Filmerelebnis.

### Sprachassistenten

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

### Game Mode Pro 144 Hz, Freesync Premium & Game Bar

Für Gamer bietet der Game Mode Pro pures Spielvergnügen mit HDMI 2.1 Unterstützung (144Hz@4K). Mittels ALLM schaltet der Fernseher in Verbindung mit der Spielekonsole automatisch in den Game-Modus mit der geringsten Latenz. Freesync sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholrate an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine stromsparende und ruckelfreie Videowiedergabe.

### 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.

### TÜV Rheinland – Data Privacy

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

### Einfache Bedienung dank VIDAA U7.6

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.

### Dolby Atmos

Tauchen Sie mitten ins Geschehen ein und lassen sich von kraftvollem Sound umgeben. Mittels Dolby Atmos 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.

### 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.

# Technische Daten

Modell	55U7NQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	<b>4K Mini LED ULED – Quantum Dot Entertainment</b>
Bildschirmdiagonale in Zoll	55
Bildschirmdiagonale in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	120 Hz (nativ) / 144Hz (VRR)
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ adaptive / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Helligkeit in cd/m²	500
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1300
Displaytechnologie	Mini LED ULED
Anti Glare	✓
Filmmaker Modus / IMAX Enhanced	✓
Data Privacy	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS X
Ausgangsleistung	40 W 2.1 Sound
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
<b>Empfang und Internet</b>	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U7.6
Game Mode Pro	(ALLM, VRR, 4K@144 Hz, Freesync Premium PRO)
Game Bar	✓
Input Lag	11 ms
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	55U7NQ
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	4x HDMI (2x HDMI 2.1 ALLM, 144Hz VRR); (1x eARC)
USB	2 x (1x 2.0; 1x 3.0)
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	1x
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	1x
<b>Media Player Formate</b>	
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
<b>Zubehör</b>	
VESA Wandhalterung* in mm	400 x 300
Solar Fernbedienung	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	63 kWh
Energieverbrauch SDR	63 W
Energieverbrauch HDR	160 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	15,4 / 13,9
Standfußbereich in cm	74,1×29,5
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,1×78,1×29,5
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	123,1×71,7×7,9
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	138,7×88,8×14,5
EAN	6942351404325

\*nicht im Lieferumfang enthalten

