

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		55U7HQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		84.0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		140.0	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		139	cm
14. Bildschirmdiagonale		55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		82,3	dm ²
16. Verwendete Panel-Technologie		LED LCD	
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 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

Hisense U7 Quantum ULED 4K



ULED 4K

55U7HQ

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, Local Dimming und Wide Color Gamut mittels Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen, Detailreichtum und Spitzenhelligkeiten – wie kein anderer in seiner Klasse.

Game Mode Pro & Freesync

Für Gamer bietet der Game Mode Pro pures Spielvergnügen mit HDMI 2.1 Unterstützung (120Hz@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 Bildwiederholfrequenz an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine stromsparende und ruckelfreie Videowiedergabe.

Sprachassistenten

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

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.

Einfache Bedienung dank VIDAA U6

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.

TÜV Rheinland – Data Privacy

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

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.

Dolby Atmos

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

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	55U7HQ
Bild & Technologie	4K ULED – Quantum Dot Entertainment
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	400
Spitzenhelligkeit in cd/m²	600
Displaytechnologie	ULED
Anti Glare	-
Data Privacy	✓
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio
Ausgangsleistung	20 W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
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 / VC1 / MVC
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U6
Game Mode	(ALLM, VRR, 4K@120Hz, Freesync)
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
RemoteNOW (Mobile App)	(Android / iOS)
Alexa Built-In	✓
Google Built-In	✓

Modell	55U7HQ
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓
Anschlüsse	
HDMI	4x HDMI (2x HDMI 2.1 ALLM, VRR); (1x eARC)
USB	2 x (1x 2.0; 1x 3.0)
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	1.4 (EPC)
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	300 x 200
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch pro 1000 Stunden	84 kWh
Energieverbrauch SDR	84 W
Energieverbrauch HDR	140 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	15,3 / 14,4
Standfußabmessung (LxT) in cm	73,1 × 30,7
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 76,7 × 30,7
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 71 × 7,6
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	136,2 × 87,9 × 15
EAN	6942147477267

