

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	85E77NQ	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	129	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	300	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	215,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	85	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja	
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

85E77NQ

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	85E77NQ
Bild & Technologie	Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant
Bildschirmdiagonale in Zoll	85
Bildschirmdiagonale in cm	214,78
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	✓
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby MS12, DTS:X
Ausgangsleistung	2x7W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
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	85E77NQ
Anschlüsse	
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)
Media Player Formate	
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
Zubehör	
VESA Wandhalterung in mm	tbd
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch pro 1000 Stunden (HDR)	300 kWh
Energieverbrauch SDR	129 W
Energieverbrauch HDR	300 W
Verbrauch im Standby	< 0,5 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	tbd
Standfuß (LxT) in cm	tbd
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	tbd
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	tbd
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	tbd
EAN	6942351402741

