

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	Hisense			
	Supplier's address.	Hisense TV, Partizanska cesta 12H, 3320 Velenje, Slovenija			
2.	Model identifier	85E77NQ PRO			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E			
4.	On mode power demand in SDR	128			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	270			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,0			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2,0			W
10.	Electronic display category	Television			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	215,0			cm
14.	Screen diagonal	85			inches
15.	Visible screen area	197,1			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	120			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	10			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Input voltage			- V

	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market from 01/03/2024



**EPREL registration number:** 1846905

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1846905>

**Supplier:** Hisense Europe Electronics d.o.o. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Hisense TV

**Website:**

**Email:** [wangxisheng@hisense.com](mailto:wangxisheng@hisense.com)

**Phone:** +386 041417710

**Address:**

Partizanska cesta 12H, 3320 Velenje, Slovenija

## E77NQ PRO QLED 4K – Game on. Go beyond.



**QLED 4K**

**85E77NQ PRO**

### Quantum Dot Color

Quantum Dot Color steht für höchste Farbbrillanz. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor und Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen und die Darstellung selbst kleinster Details.

### 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 Premium sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholrate an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine stromsparende und ruckelfreie Videowiedergabe.

### 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 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 Filmserlebnis.

### 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 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 VIDAA Voice, die per Knopfdruck auf der Fernbedienung gerne Ihre Befehle entgegen nehmen.

### TÜV Rheinland – Data Privacy

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

### 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	85E77NQ PRO
<b>Bild &amp; Technologie</b>	<b>4K QLED – Quantum Dot Entertainment</b>
Bildschirmdiagonale in Zoll	85
Bildschirmdiagonale in cm	214,8
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	120 Hz (nativ) / 144Hz (VRR)
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ)
Filmmaker Modus	✓
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Helligkeit in cd/m²	400
Spitzenhelligkeit in cd/m²	500
Displaytechnologie	QLED & DLED
Anti Glare	✓
Data Privacy	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio
Lautsprecher	2.1 Sound
Ausgangsleistung	TBN
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)
Game Bar	✓
Input Lag	TBN
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
Airplay 2	✓
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	85E77NQ PRO
<b>Anschlüsse</b>	
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
<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	600 x 400
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	128 kWh
Energieverbrauch SDR	128 W
Energieverbrauch HDR	270 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	43,6 / 42,6
Standfußbereich in cm	139,5×47,4
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	189,8×1179×47,4
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	189,8×108,8×9,2
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	210×130,4×24,8 / 57,1 kg
EAN	6942351402987

\*nicht im Lieferumfang enthalten

