

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit		Anzahl
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Hisense		
	Anschrift des Lieferanten (b):	NO.218,QIANWANGANG ROAD,ECONOMY&TECHNOLOGY DEVELOPMENTZONE,QINGDAO, P.R. CHINA		
2.	Modellkennung:	100E7NQ		
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F		
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard Dynamikumfang (SDR)	183		W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G		
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	350		W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,00		W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,50		W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2,00		W
10.	Art des elektronischen Displays	Televizor		
11.	Seitenverhältnis	16	:	9
12.	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160
13.	Bildschirmdiagonale	254		cm
14.	Bildschirmdiagonale	100		Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	273,0		dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED		
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja		
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein		
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein		
20.	Bildwiederholfrequenz	144		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		
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i.	-		
	ii.	Eingangsspannung	-	V
	iii.	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i.	-		
	ii.	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii.	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv.	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

## E7NQ QLED 4K UHD – Eine Welt aus Milliarden Farben



**QLED 4K**

**100E7NQ**

### 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 Filmenerlebnis.

### 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	100E7NQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	<b>4K QLED – Quantum Dot Entertainment</b>
Bildschirmdiagonale in Zoll	100
Bildschirmdiagonale in cm	254
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	n.a.
Displaytechnologie	QLED & ELED
Anti Glare	✓
Data Privacy	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio
Lautsprecher	2.1 Sound
Ausgangsleistung	35W
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	n.a.
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	100E7NQ
<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	600×400
Solarfernbedienung	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	183 kWh
Energieverbrauch SDR	183 W
Energieverbrauch HDR	350 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	62,5/60
Standfußbereich in cm	139,3×50
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	223,5×132,2×50,0
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	223,5×128,6×10,1
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	239,8×149,0×25,0 / 84kg
EAN	6942351411712

\*nicht im Lieferumfang enthalten

