

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 Partizanska cesta 12H, 3320 Velenje Slowenien	
2. Modellkennung des Lieferanten		50E77KQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		70,0	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		100,0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0.5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		2.0	W
10. Art des elektronischen Displays		Fernsehgerät	
11. Seitenverhältnis		16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		126	cm
14. Bildschirmdiagonale		50	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		67,5	dm ²
16. Verwendete Panel-Technologie		LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja	
18. Spracherkennungssensor vorhanden		Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden		Nein	
20. Bildwiederholfrequenz		60	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

ESSENTIAL

Hisense QLED 4K UHD – Eine Welt aus Milliarden Farben



Hisense
QLED 4K

50E77KQ

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 Metallrahmen 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	50E77KQ
Bild & Technologie	Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant
Bildschirmdiagonale in Zoll	50
Bildschirmdiagonale in cm	125.7
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840×2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
HDR	Ja (HDR10 / HDR10+ decoding / HLG / Dolby Vision)
Local Dimming	-
Wide Color Gamut	✓
Displaytechnologie	Hisense QLED
Data Privacy	✓
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby MS12
Ausgangsleistung	2x8W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S
Decoder	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,AV1
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U6
Game Mode	✓
USB Recording	-
Sleep Timer	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	✓
VIDAA (Mobile App)	Android / iOS
AirPlay2	✓
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core/MT9602
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	50E77KQ
Anschlüsse	
HDMI	3x HDMI 2.0 ALLM, 1x eARC VRR (48-60Hz)
USB	2 x (2.0)
S/PDIF Ausgang Audio	✓
Kopfhörerausgang	✓
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	✓
Ethernet RJ45 Port	Ja (100M)
Media Player Formate	
Container Formate	AVI, MP4, MKV, TS, FLV OGG
Video	.AVI, .MP4, .MOV, .MKV, .MPG, .MPEG, .VOB, .FLV, .WebM, .OGM
Audio	.wma, .mp4, .FLAC, .MP2, .MP3 music (mp3 aac wma wav)
Bildformate	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF
Zubehör	
VESA Wandhalterung in mm	200×300
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch pro 1000 Stunden (HDR)	100kWh/1000h
Energieverbrauch SDR	70W
Energieverbrauch HDR	100W
Verbrauch im Standby	≤0.5W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	10 / 9,8
Standfuß (LxT) in cm	87,3 × 27,4
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	111,7 × 70,3 × 27,4
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	111,7 × 64,6 × 7,4
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	124,9 × 77,7 × 13,6 / 13,9 kg
EAN	6942147491928

