

Hisense ULED 4K UHD – Leuchtstark und Farbbrillant



MINI-LED
ULED 4K

55E8Q

4K Mini-LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED® Technologie für beeindruckende Kontraste, tiefen Schwarztönen und Spitzenwerte in puncto Helligkeit. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Local Dimming und Quantum Dot Technologie, sorgen für erweitertes Farbvolumen und Detailreichtum.

Einfache Bedienung

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA lassen sich favorisierte Apps wie Youtube, Netflix, Prime Video, Disney+ uvm. individuell anordnen und blitzschnell aufrufen. Mehr Flexibilität, mehr Individualität und noch schnellere Reaktionszeit. Per freiprogrammierbaren Direktwahltaste kann außerdem die persönliche Lieblingsapp mit nur einem Knopfdruck geöffnet werden.

AI TV

Dank fortschrittlichem Prozessor der Hi-View AI Engine ist der Fernseher in der Lage, selbständig und intelligent auf unterschiedliche Situationen zu reagieren, um so das Beste aus Bildern, Sound, und anderen Inhalten herauszuholen. Mithilfe des AI-Lichtensors passt er automatisch die Helligkeit an die Raumumgebung an, um Energie zu sparen.

4K UHD AI Upscaler

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 für beeindruckende Bildqualität.

144Hz Game Mode PRO

Für Gamer bietet der Game Mode PRO mit 144 Hz Panel puren Spielvergnügen samt HDMI 2.1 Unterstützung (144Hz@4K) und Game Bar. Freesync Premium sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholrate an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine ruckelfreie Darstellung.

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.

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 Filmerlebnis.

Sprachsteuerung

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-In oder VIDAA Voice, die es ermöglichen, den Fernseher bequem per Sprachbefehl zu steuern.

Design

Elegante Proportionen sorgen in Verbindung mit einer rahmenlosen Bildschirmfläche und Mittelstandfuß für ein edles Finish. Der TV fügt sich nahtlos in jede Wohnumgebung ein.

Technische Daten

Modell	55E8Q
Bild & Technologie	Hisense ULED 4K Mini-LED TV
Bildschirmdiagonale in Zoll	55
Bildschirmdiagonale in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	144Hz
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	160 Zonen
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Spitzenhelligkeit in cd/m ²	600 nits
Adaptive Light Sensor	✓
Displaytechnologie	Mini LED
Filmmaker Modus	✓
Calman Ready	✓
Bildverbesserung	4K UHD & HDR AI Upscaler, AI Smooth Motion, AI Sports Mode
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio
Maximale Ausgangsleistung	2.1 Kanal mit 40 W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)
Bluetooth	5.0
Decoder	HEVC (H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG, MPEG1/2, WMV3, AV1, VC1
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U8.5
Game Mode PRO	✓
Game Bar	✓
Input Lag	13,8 ms
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
Alexa Built-In	✓
Airplay 2	✓
VIDAA Sprachsteuerung	✓
Airplay2	✓
Prozessor	Hi-View AI Engine (Quad Core)
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	55E8Q
Anschlüsse	
HDMI	4x HDMI 2.1 ALLM, 1x eARC VRR (144Hz)
USB	1 x USB2.0, 1x USB3.0
Audio L/R Input (mini)	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input (mini)	1x
Eingang SCART	-
Ethernet RJ45 Port	1x
Media Player Formate	
Video-Codec	MPEG1/2, MPEG4, AVC (H.264), HEVC (H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1
Video File Extension	.mp4 / .mov / .mkv / .ts / .avi / .wmv / .flv / .webm
Audio Container Format	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEGH, FLAC, VORBIS, OPUS
Photo Container Format	JPEG, PNG, BMP, GIF
Zubehör	
Maße VESA Wandhalterung* in mm	400x200
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch bei 1000 h (SDR)	64 kWh
Energieverbrauch SDR	64 W
Energieverbrauch HDR	120 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	14,8 / 14,0
Standfußbereich in cm	40,0x28,8
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	122,6x77,3x28,8
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	122,6x71,1x7,8
Inkl. Verpackung (BxHxT) in cm / kg	138,7x87,4x14,2 / 19,5 kg
EAN	6942351419862

* Nicht im Lieferumfang enthalten