

## 4K Mini LED ULED – Illumination und Faszination



MINI-LED  
**ULED 4K**

**55U8KQ**

### Premium 4K MINI LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED<sup>®</sup> Technologie für beindruckende Kontraste, tiefen Schwarztönen und verbesserten Helligkeitswerten. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Local Dimming und Wide Color Gamut mittels Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen und Detailreichtum – wie kein anderer in seiner Klasse.

### Rahmenloses Design mit Frontspeaker

Die extrem flache Bauweise und der ultrafeine Metallrahmen verkörpern das edle Design. Hochwertige Materialien gepaart mit ausgefeilter Technik unterstreichen den Anspruch an höchste Qualität und ein eleganter Frontspeaker sorgt in Kombination mit integriertem Subwoofer für 50W Klangvolumen.

### Dolby Vision IQ

Die HDR Technologie (Dolby Vision IQ, HDR10, HDR10+, HLG) ermöglicht einen extraweiten Farbraum, sodass Bilder mit hohem Dynamikumfang dargestellt werden. Für den Zuschauer werden so feinste Details sichtbar. Mit IQ kann der Fernseher die Helligkeit im Raum mit berechnen und liefert so das beste Ergebnis.

### Game Mode Pro 144 Hz & Freesync Premium

Für Gamer bietet der Game Mode Pro pureres Spielvergnügen mit HDMI 2.1 Unterstützung (144 Hz@4K). Mittels ALLM schaltet der Fernseher in Verbindung mit der Spielekonsole automatisch in den Game-Modus mit der geringsten Latenz. Freesync sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholrate an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine stromsparende und ruckelfreie Videowiedergabe.

### Einfache Bedienung dank VIDAA U7

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 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.

### 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.

### TÜV Rheinland – Data Privacy

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

### Sprachassistenten

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-In oder die Hisense eigene Lösung VIDAA Voice, welche per Knopfdruck auf der Fernbedienung gerne Ihre Befehle entgegen nehmen.

# Technische Daten

Modell	55U8KQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	<b>4K Mini LED ULED – Illumination und Faszination</b>
Bildschirmdiagonale in Zoll	55
Bildschirmdiagonale in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	120 Hz (nativ) / 144 Hz (VRR)
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Helligkeit in cd/m²	500
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1500
Displaytechnologie	Mini LED ULED
IMAX Enhanced / Filmmaker Mode	✓
Data Privacy	✓
Low Blue Light	✓
Anti Reflektion	✓
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS Virtual X, Dolby Audio
Ausgangsleistung	50 W
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
Game Mode Pro	(ALLM, VRR, 4K@144 Hz, Freesync)
Game Bar	✓
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	55U8KQ
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	4x HDMI (2x HDMI 2.1 ALLM 120Hz@4K, 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	400 x300
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	82 kWh
Energieverbrauch SDR	82 W
Energieverbrauch HDR	150 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
<b>Gewichte und Maße</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	24,5 / 19,4
Standfußbereich (LxB) in cm	40 x 30
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 78,4 × 30
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 73,4 × 7,7
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	145,1 × 87,4 × 19,4 / 32 kg
EAN	6942147493960

\*nicht im Lieferumfang enthalten

