

U7KQ Quantum Mini LED ULED 4K



MINI-LED
ULED 4K

55U7KQ

4K MINI LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED® Technologie für beeindruckende 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 sorgen für erweitertes Farbvolumen und Detailreichtum.

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.

Sprachassistenten

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

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

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.

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.

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	55U7KQ
Bild & Technologie	4K Mini LED ULED – Quantum Dot Entertainment
Bildschirmdiagonale in Zoll	55
Bildschirmdiagonale in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	120 Hz (nativ) / 144Hz (VRR)
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Helligkeit in cd/m²	500
Spitzenhelligkeit in cd/m²	900
Displaytechnologie	Mini LED ULED
Anti Glare	-
Low Blue Light	✓
Data Privacy	✓
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, Dolby Audio
Ausgangsleistung	40 W
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja (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	✓
Input Lag	9,5 ms
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android / iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)
Alexa Built-In	✓
VIDAA Voice	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓

Modell	55U7KQ
Anschlüsse	
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
Media Player Formate	
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
Zubehör	
VESA Wandhalterung* in mm	400 x 200
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
2x AAA Batterien	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	77 kWh
Energieverbrauch SDR	77 W
Energieverbrauch HDR	180 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	13,8 / 12,9
Standfußbereich in cm	73,1 × 30,7
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 76,7 × 30,7
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	123,3 × 71 × 7,6
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	136,2 × 87,9 × 15 / 19,5 kg
EAN	6942147493267

*nicht im Lieferumfang enthalten

