

## U7NQ Quantum Dot Mini LED ULED 4K



### Mini-LED ULED 4K

55U7NQ

#### 4K Mini LED ULED

Erleben Sie ein unvergleichliches Fernseherlebnis mit der patentierten 4K MINI LED ULED® 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 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 Filmerlebnis.

#### Sprachsteuerung

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

#### Game Mode PRO 144Hz Free Sync 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.

#### 4K 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-Datensicherheit

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

#### 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 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	55U7NQ
<b>Bild &amp; Technologie</b>	<b>Hisense 4K Mini LED ULED – Für jeden großen Moment</b>
Bildschirmgröße in Zoll	55
Bildschirmgröße in cm	139
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	120Hz (nativ)/ 144Hz (VRR)
HDR	✓ (HDR10/HDR10+ adaptive/ HLG /Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Spitzenhelligkeit in cd/m2	1300
Adaptive Light Sensor	✓
Display Technologie	Hisense Mini LED ULED
Filmmaker Mode/ IMAX Enhanced	✓
Anti Reflektion	✓
Bildverbesserung	4K UHD AI Upscaler
<b>Sound</b>	
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS:X
Maximale Ausgangsleistung	40W 2.1 Kanal
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
<b>Empfang &amp; Internet</b>	
Tuner	DVB-T2/T/C/S2/S
Single cable function for DVB-S	Ja (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC(H.265),VP8,VP9,AVC(H.264),MPEG 4,MPEG1/2,WMV3,AV1,VC1
WLAN	2.4G/5G
Smart TV	VIDAA U7.6
Game Mode Pro	(ALLM, VRR, 4K@144Hz Freesync Premium PRO)
Game Bar	✓
Input Lag	11 ms
USB Recording	✓
Time Shift	✓
Web Browser	✓
HbbTV	✓
Content Share	(Android/iOS)
VIDAA (Mobile App)	(Android/iOS)
Alexa Built-In	✓

Modell	55U7NQ
VIDAA Sprachsteuerung	✓
Bluetooth	✓
Prozessor	Quad Core
Hotel TV	✓
Kindersicherung	✓
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	4x HDMI 2.1 ALLM, 1x eARC VRR (4K 144Hz)
USB	1 x USB2.0/ 1x USB3.0
S/PDIF Output Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	1x
SCART Input	-
Ethernet RJ45 Port	1x
<b>Media Player Formate</b>	
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	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC,VORBIS, OPUS
Bildformate	JPEG, PNG, BMP, GIF
<b>Accessories</b>	
VESA-Vorrichtung für Wandhalterung in mm	400x200
Solarfernbedienung mit Sprachfunktion	✓
<b>Energieverbrauch</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch bei 1000 Stunden (SDR)	63 kWh
Energieverbrauch SDR	63 W
Energieverbrauch HDR	160 W
Standby Verbrauch	≤ 0.50W
<b>Gewicht und Größe</b>	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	15,4/ 13,9
Standfußbereich (cm)	74,1x29,5
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	123,1x78,1x29,5
Größe ohne Standsfuß (BxHxT) in cm	123,1x71,7x7,9
Verpackungsabmessungen (BxHxT) in cm	138,7x88,8x14,5/ 20,4kg
EAN	6942351404325