

U7Q Mini LED ULED 4K



MINI-LED

ULED 4K

100U7Q

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.

4K UHD 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 & Free Sync Premium

Für Gamer bietet der 144Hz Game Mode PRO pures Spielvergnügen samt HDMI 2.1 Unterstützung (144Hz@4K) und Game Bar. Freesync Premium sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholfrequenz 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.

AI TV

Dank AI-Funktionen kann der Fernseher intelligent Bilder, Sound, Inhalte und auch den Energieverbrauch optimieren. Ausgestattet mittels Lichtsensor, kann der TV die Helligkeit des Raumes mitberücksichtigen und somit die Helligkeit des Bildschirms runter oder hochregulieren.

Sprachsteuerung

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-In oder VIDAA Voice, die sich per Knopfdruck auf der Fernbedienung, bequem über Sprachsteuerung bedienen lassen. Eine Taste auf der Fernbedienung kann darüber hinaus mit der Lieblingsapp flexibel belegt wird.

Einfache Bedienung mit VIDAA OS

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.

Technische Daten

Modell	100U7Q	Modell	100U7Q
Bild & Technologie	4K Mini LED ULED – Quantum Dot Entertainment		
Bildschirmdiagonale in Zoll	100	HDMI	HDMI 1: HDMI 2.1 konform (ALLM, 4K 165Hz) HDMI 2: HDMI 2.1 konform (ALLM, 4K 165Hz) HDMI 3: HDMI 2.1 (eARC, ALLM, VRR, 4K 165Hz) HDMI 4: HDMI 2.1 (ALLM, VRR, 4K 165Hz)
Bildschirmdiagonale in cm	253	USB	1x USB2.0 / 1x USB3.0
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160	S/PDIF Ausgang Audio	1x
Seitenverhältnis	16:9	Kopfhörerausgang	1x
Bildwiederholfrequenz	165Hz	Common Interface (CI+)	✓
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ adaptive / HLG / Dolby Vision IQ)	Composite (AV) Input	1x
Local Dimming	✓	Eingang SCART	-
Quantum Dot	✓	Ethernet RJ45 Port	1x
Wide Color Gamut	✓	Media Player Formate	
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1000	Video-Codec	MPEG1/2, MPEG4, AVC (H.264), HEVC (H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AVI
Adaptive Light Sensor	✓	Video File Extension	.mp4 / .mov / .mkv / .ts / .avi / .wmv / .flv / .webm
Displaytechnologie	Mini LED ULED	Audio	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Filmmaker Modus	✓	Bildformate	JPEG, PNG, BMP, GIF
Bildverbesserung	4K UHD AI Upscaler	Zubehör	
Sound		VESA-Vorrichtung für Wandhalterung in mm	800×400
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS X	Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
Maximale Ausgangsleistung	50W 2.1 Kanal	Energieverbrauch	
Benutzerdefinierter Equalizer	✓	Energieeffizienzklasse	F
Empfang und Internet		Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	190 kWh
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S	Energieverbrauch SDR	190 W
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)	Energieverbrauch HDR	350 W
DiSEqC	DiSEqC 1.2	Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Decoder	HEVC (H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AVI, VC1	Gewichte und Maße	
WLAN	2.4 G / 5G	Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	63,5 / 62,0
Smart TV	VIDAA U9	Standfußbereich in cm	173,5x48,0
165Hz Game Mode PRO	ALLM, VRR, 4K@165Hz Freesync Premium	Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	229,0x131,7x48,0
Game Bar	✓	Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	229,0x128,2x8,2
Input Lag	10,3 ms	Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	239,8x149,0x25,0 / 81,5 kg
USB Recording	✓	EAN	6942351418490
Time Shift	✓		
Web Browser	✓		
HbbTV	✓		
Content Share	(Android / iOS)		
VIDAA (Mobile App)	(Android / iOS)		
Alexa Built-In	✓		
Airplay 2	✓		
VIDAA Sprachsteuerung	✓		
Bluetooth	✓ BT 5.3		
Prozessor	Quad Core		
Hotel TV	✓		
Kindersicherung	✓		