

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 beindruckende 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.

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 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.

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 werden.

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.

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.

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.

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
Bild & Technologie	4K Mini LED ULED – Quantum Dot Entertainment
Bildschirmdiagonale in Zoll	100
Bildschirmdiagonale in cm	253
Bildschirmauflösung in Pixel	Ultra HD 3840 × 2160
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	165Hz
HDR	✓ (HDR10 / HDR10+ adaptive / HLG / Dolby Vision IQ)
Local Dimming	✓
Quantum Dot	✓
Wide Color Gamut	✓
Spitzenhelligkeit in cd/m²	1000
Adaptive Light Sensor	✓
Displaytechnologie	Mini LED ULED
Filmmaker Modus	✓
Bildverbesserung	4K UHD AI Upscaler
Sound	
Sound Technologie	Dolby Atmos, DTS X
Maximale Ausgangsleistung	50W 2.1 Kanal
Benutzerdefinierter Equalizer	✓
Empfang und Internet	
Tuner	DVB-T2 / T / C / S2 / S
Einkabelfunktion für DVB-S	✓ (Unicable 1 / Unicable 2)
DiSEqC	DiSEqC 1.2
Decoder	HEVC (H.265), VP8, VP9, AVC (H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AV1, VC1
WLAN	2.4 G / 5G
Smart TV	VIDAA U9
165Hz Game Mode PRO	ALLM, VRR, 4K@165Hz Freesync Premium
Game Bar	✓
Input Lag	10,3 ms
USB Recording	✓
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	✓

Modell	100U7Q
Anschlüsse	
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)
USB	1x USB2.0 / 1x USB3.0
S/PDIF Ausgang Audio	1x
Kopfhörerausgang	1x
Common Interface (CI+)	✓
Composite (AV) Input	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	LPCM, MPEG1/2/2.5, WMA, AAC, MPEG-H, FLAC, Vorbis, Opus
Bildformate	JPEG, PNG, BMP, GIF
Zubehör	
VESA-Vorrichtung für Wandhalterung in mm	800×400
Fernbedienung mit Sprachfunktion	✓
Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR)	190 kWh
Energieverbrauch SDR	190 W
Energieverbrauch HDR	350 W
Verbrauch im Standby	≤ 0,50 W
Gewichte und Maße	
Gewicht mit / ohne Standfuß in kg	63,5 / 62,0
Standfußbereich in cm	173,5x48,0
Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm	229,0x131,7x48,0
Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm	229,0x128,2x8,2
Verpackungsmaße (BxHxT) in cm	239,8x149,0x25,0/ 81,5 kg
EAN	6942351418490