

# Serie U7KQ

Hisense

100"

75"

65"

55"



Mini LED



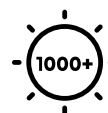
Procesador Hi-View Engine



Quantum Dot Colour



Modo Juego PRO 144Hz



1000 Nits Zonas de control



HDR adaptative



Modo Cineasta



Dolby Vision IQ



Dolby Atmos

## CARACTERÍSTICAS

- Mini-LED
- Quantum Dot Colour
- 600-nit Zonas de control
- 4K AI Upscaler
- FALD(55" @ 120; 65" @ 192 zonas )
- Dolby Vision IQ
- HDR 10+ Adaptive
- Dolby Atmos®
- AI Modo Deporte
- Smooth Motion
- Modo Juego Plus
- VIDAA U7 SMART OS
- Alexa Built-in & VIDAA Voice
- Compatible con AirPlay®
- Control por voz





Serie U7KQ	100"	75"	65"	55"
Modelo	100U7KQ	75U7KQ	65U7KQ	55U7KQ
EAN	6942147498095	6942147493540	6942147493403	6942147493267
Material / Color cubierta delantera	Metal/Gris Oscuro	Metal/Gris Oscuro	Metal/Gris Oscuro	Metal/Gris Oscuro
Material / Color cubierta trasera	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro
Design del marco / Material	Marco fino / Acero inoxidable	Sin marco / Aluminio	Sin marco / Aluminio	Sin marco / Aluminio
Tipo TV	Mini-LED TV	Mini-LED TV	Mini-LED TV	Mini-LED TV
<b>Rendimiento del Panel</b>				
Tipo de panel	VA	ADS	VA	VA
Panel antirreflectante	Si	Si	Si	No
Relación de Aspecto	16:09	16:09	16:09	16:09
Tiempo de respuesta del panel (ms)	6.5ms	8ms	6ms	6ms
Tamaño de pantalla (diagonal)	100"	75"	65"	55"
Tamaño de pantalla (diagonal, cm)		189 cm	164 cm	139 cm
Área visible (cm <sup>2</sup> )	27304.3 cm <sup>2</sup>	15318.5 cm <sup>2</sup>	11478.1 cm <sup>2</sup>	8230.1 cm <sup>2</sup>
Resolución máxima	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
Curvatura	No	No	No	No
Ángulo de visión	178°	178°	178°	178°
Profundidad de color	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC
Profundidad de color TCON	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC	8 Bit + FRC
Wide Color Gamut	Si	Si	Si	Si
Tecnología Quantum Dot	Si	Si	Si	Si
KSF				
Color gamut range (DCI-PC3)	0,9	0,95	0,95	0,95
Frecuencia V Sync	120 Hz / 144 Hz(VRR)	120 Hz(Nativo) / 144 Hz(VRR)	120 Hz(Nativo) / 144 Hz(VRR)	120 Hz(Nativo) / 144 Hz(VRR)
Contraste	4000 1	2500 1	5000 1	5000 1
Brillo (nits) (Valor típico)	500 nits	500 nits	500 nits	500 nits
Brillo pico (nits) y duración (s)	1600 nits	1000 nits	1000 nits	900 nits
Tecnología retroiluminación	Mini LED	Mini LED	Mini LED	Mini LED
Local Dimming	Si	Si	Si	Si
Zonas Local Dimming	1620 zonas	512 zonas	384 zonas	240 zonas
Black Level (nit)	0.2 nits	0.2 nits	0.2 nits	0.2 nits
Tecnología 3D				
2D a 3D				
<b>PCI (Picuture Criteria Index)</b>				
HDR10	Si	Si	Si	Si
HLG	Si	Si	Si	Si
HDR10+	Si	Si	Si	Si

Dolby Vision	Si	Si	Si	Si
Dolby Vision IQ	Si	Si	Si	Si
Imax Enhancer	Si	Si	Si	Si
<b>Mejoras de rendimiento</b>				
Procesador	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618
Escalado UHD	4K upscaling	Si	Si	Si
MEMC	Y	Si	Si	Si
Decodificación	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1
Modo Game (input lag)	TBD	18ms	9.6ms	10.8ms
3D Digital Comb Filter	Si	Si	Si	Si
Reducción ruido MPEG	Si	Si	Si	Si
Reducción ruido Mosquito	Si	Si	Si	Si
<b>Audio</b>				
Potencia de audio (salida)	2*15W+20W	2*15W+20W	2*10W+20W	2*10W+20W
Tecnología audio	Dolby MS12	Dolby MS12	Dolby MS12	Dolby MS12
NICAM / A2 Stereo	Si	Si	Si	Si
Ecuadorador usuario	Si	Si	Si	Si
Sonido - especial	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos
AC-4	Si	Si	Si	Si
MPEG-H	Si	Si	Si	Si
<b>Extras</b>				
Reproductor multimedia	Si	Si	Si	Si
OSD en varios idiomas	1 bosnio / 2 checo / 3 danés / 4 alemán / 5 estonio / 6 inglés / 7 español / 8 francés / 9 croata / 10 islandés / 11 italiano / 12 letón / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandés / 16 noruego / 17 polaco / 18 portugués / 19 rumano / 20 albanés / 21 eslovaco / 22 esloveno / 23 serbio / 24 finlandés / 25 sueco / 26 griego / 27 bielorruso / 28 búlgaro / 29 kazajo / 30 macedonio / 31 ruso / 32 ucraniano / 33 árabe	1 bosnio / 2 checo / 3 danés / 4 alemán / 5 estonio / 6 inglés / 7 español / 8 francés / 9 croata / 10 islandés / 11 italiano / 12 letón / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandés / 16 noruego / 17 polaco / 18 portugués / 19 rumano / 20 albanés / 21 eslovaco / 22 esloveno / 23 serbio / 24 finlandés / 25 sueco / 26 griego / 27 bielorruso / 28 búlgaro / 29 kazajo / 30 macedonio / 31 ruso / 32 ucraniano / 33 árabe	1 bosnio / 2 checo / 3 danés / 4 alemán / 5 estonio / 6 inglés / 7 español / 8 francés / 9 croata / 10 islandés / 11 italiano / 12 letón / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandés / 16 noruego / 17 polaco / 18 portugués / 19 rumano / 20 albanés / 21 eslovaco / 22 esloveno / 23 serbio / 24 finlandés / 25 sueco / 26 griego / 27 bielorruso / 28 búlgaro / 29 kazajo / 30 macedonio / 31 ruso / 32 ucraniano / 33 árabe	1 bosnio / 2 checo / 3 danés / 4 alemán / 5 estonio / 6 inglés / 7 español / 8 francés / 9 croata / 10 islandés / 11 italiano / 12 letón / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandés / 16 noruego / 17 polaco / 18 portugués / 19 rumano / 20 albanés / 21 eslovaco / 22 esloveno / 23 serbio / 24 finlandés / 25 sueco / 26 griego / 27 bielorruso / 28 búlgaro / 29 kazajo / 30 macedonio / 31 ruso / 32 ucraniano / 33 árabe
Modo hotel	Si	Si	Si	Si
Sistema Operativo Smart TV	VIDAA U7	VIDAA U7	VIDAA U7	VIDAA U7
<b>Internet</b>				
Apps importantes (todos los países)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV

Apps específicas (España)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, miTele, Atres Player, RTVE a la Carta	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, miTele, Atres Player, RTVE a la Carta	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, miTele, Atres Player, RTVE a la Carta	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, miTele, Atres Player, RTVE a la Carta
Navegador web	Y Odin	Odin	Odin	Odin
HbbTV	HbbTV 2.0.3	HbbTV 2.0.3	HbbTV 2.0.3	HbbTV 2.0.3
Soporte MHEG	Sí (Ziggo)	Sí (Ziggo)	Sí (Ziggo)	Sí (Ziggo)
Anyview Cast	Sí	Sí	Sí	Sí
Anyview Stream	Sí (DMP, DMR)	Sí (DMP, DMR)	Sí (DMP, DMR)	Sí (DMP, DMR)
App smartphone	Sí (Vidaa app)	Sí (Vidaa app)	Sí (Vidaa app)	Sí (Vidaa app)
<b>Recepción y características TV</b>				
Sintonizador	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	No	No	No
Soporte LCN	Si (Depende de la ubicación y del operador)	Si (Depende de la ubicación y del operador)	Si (Depende de la ubicación y del operador)	Si (Depende de la ubicación y del operador)
Suporte Teletexto	Si	Si	Si	Si
EPG	EPG de 8 días hacia adelante, EPG hacia atrás de 7 días (solo en el Reino Unido)	EPG de 8 días hacia adelante, EPG hacia atrás de 7 días (solo en el Reino Unido)	EPG de 8 días hacia adelante, EPG hacia atrás de 7 días (solo en el Reino Unido)	EPG de 8 días hacia adelante, EPG hacia atrás de 7 días (solo en el Reino Unido)
Control parental	Si	Si	Si	Si
PVR	Si	Si	Si	Si
Time Shift	Si	Si	Si	Si
Ordenación de canales	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4	4	4
<b>Conectividad</b>				
Common Interface (CI+/CI+ ECP)	Si	Si	Si	Si
HDMI1	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)
HDMI2	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)	HDMI2.0(ALLM)
HDMI3	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (144Hz))
HDMI4	HDMI2.1 (ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (ALLM, VRR (144Hz))	HDMI2.1 (ALLM, VRR (144Hz))
USB (2.0)	1	1	1	1
USB (3.0)	1	1	1	1
Salida S/PDIF	1	1	1	1
Entrada Audio (L/R)	1 mini	1 mini	1 mini	1 mini
Salida auriculares	1	1	1	1
Sintonizador RF	2	2	2	2
Entrada AV	1 mini	1 mini	1 mini	1 mini
Entrada YPb(Cb)/Pr(Cr)	0	0	0	0
SCART	0	0	0	0
Entrada VGA	0	0	0	0
Entrada audio PC (3.5 mm)	0	0	0	0
Subwoofer	1	1	1	1

Puerto Ethernet RJ45	Si	Si	Si	Si
Soporte adaptador inalámbrico LAN	No	No	No	No
Tecnología WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(2.4G 5G and 6G)	Si	Si	Si
Soporte bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
Sensor de luz	Si	Si	Si	Si
<b>ECO &amp; energía</b>				
Fuente de alimentación	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Clase de eficiencia energética (SDR)	F	F	F	F
Clase de eficiencia energética (HDR)	G	G	G	G
Consumo de red en standby	≤2W	≤2W	≤2W	≤2W
Consumo Standby	0.5W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
Consumo apagado	NA	NA	NA	NA
Consumo en uso	500W	300W	250W	210W
Consumo anual	NA	NA	NA	NA
Consumo SDR (Clasificación etiqueta energética)	TBD	126W	100W	77W
Consumo HDR (Clasificación etiqueta energética)	TBD	265W	210W	180W
Consumo SDR cada 1000h (Clasificación etiqueta energética)	TBD	126 kWh/1000h	100 kWh/1000h	77 kWh/1000h
Consumo HDR cada 1000h (Clasificación etiqueta energética)	TBD	265 kWh/1000h	210 kWh/1000h	180 kWh/1000h
Ratio de luminancia	> 50%	> 50%	> 50%	> 50%
Contenido de mercurio	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS
Contenido de plomo	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS
<b>Peso y dimensiones</b>				
Peso (incl. embalaje)	100kg	40kg	28kg	19.5kg
Peso producto (con base)	73.5kg	28.5kg	20.6kg	13.8kg
Peso producto (sin base)	71.3kg	28.0kg	19.7kg	12.9kg
Peso embalaje	15.1kg	9.22kg	6kg	4.6kg
Peso poliestireno en embalaje	4.6kg	1.52kg	1.22kg	0.92kg
Peso de plástico en el embalaje	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.1kg

Peso de metal en el embalaje	0	0	0.01kg	0.01kg
Orientación bulto (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensiones embalaje (LxPxA)	2402×297×1514mm	1865×179×1146mm	1649×160×1057mm	1387×145×888mm
Dimensiones producto con base (LxPxA)	2235×500×1318mm	1673×388×1027mm	1449×306×894mm	1231×306×768mm
Dimensiones producto sin base (LxPxA)	2235×90×1286mm	1673×81×965mm	1449×77×838mm	1231×79×716mm
Distancia máxima entre patas	1393mm	1386mm	NA	NA
Ancho del bisel (superior/lateral/inferior)	13.2/13.2/19.2 mm	3.9/3.9/12.9 mm	5.1/5.1/13.2 mm	3.5/3.5/12.9 mm
Peana central	No	No	Si	Si
Peana ajustable	No	No	No	No
Distancia mínima base	NA	570mm	NA	NA
Organizador cables	No	Si	Si	Si
<b>Accesorios</b>				
Material / color base	Charcoal grey	Metal / Gris Oscuro	Metal / Gris Oscuro	Metal / Gris Oscuro
Medidas peana	1393×500	1386×388 mm	729.7×305.5 mm	730×306 mm
Soporte VESA compatible	600×400 mm	400×400 mm	400×300 mm	400×200 mm
Mando a distancia (nº botones / modelo)	ERF6N64H	ERF6N64H	ERF6N64H	ERF6N64H
Mando a distancia secundario (modelo)				
Pilas mando	AAA×2	AAA×2	AAA×2	AAA×2
Manual de usuario	Si	Si	Si	Si
Guía de inicio rápido	Si	Si	Si	Si
Cable de alimentación	Si	Si	Si	Si
Adaptador	No	No	No	No
Material / contenido del embalaje		Caja de cartón: 1 unidad, Almohadilla acolchada: 4 unidades (EPS), 1 unidad (EPE), 2 unidades (EPE+PET), Bolsa de embalaje para el televisor: 1 unidad, Bolsa de accesorios: 1 unidad, Bolsa de tornillos: 1 unidad, Bolsa de base del soporte: 1 unidad, Bolsa de control remoto: 1 unidad, Hebillas de plástico: 4 unidades (PA)	Caja de cartón: 1 unidad, Almohadilla acolchada: 4 unidades (EPS), 1 unidad (EPE), 2 unidades (EPE+PET), Bolsa de embalaje para el televisor: 1 unidad, Bolsa de accesorios: 1 unidad, Bolsa de tornillos: 1 unidad, Bolsa de base del soporte: 1 unidad, Bolsa de control remoto: 1 unidad, Hebillas de plástico: 4 unidades (PA)	Caja de cartón: 1 unidad, Almohadilla acolchada: 4 unidades (EPS), 1 unidad (EPE), 2 unidades (EPE+PET), Bolsa de embalaje para el televisor: 1 unidad, Bolsa de accesorios: 1 unidad, Bolsa de tornillos: 1 unidad, Bolsa de base del soporte: 1 unidad, Bolsa de control remoto: 1 unidad
<b>Peso del embalaje</b>				
Papel y cartón	15.1kg	9.22kg	6kg	4.6kg
EPS	2.991kg	1.52kg	1.22kg	0.8kg
Polietileno	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.2kg
PVC	0	0	0,01	0.8kg
Otros plásticos	0.12kg	0.04kg	0.12kg	0.1kg
Madera	0	0	0	0
Metal	0	0	0.01kg	0.01kg
Papel y cartón	15.1kg	9.22kg	6kg	4.6kg

Logística y garantía				
Cantidad de unidades de embalaje	1	2	2	3
Carga contenedor (40HQC)	35	164	200	402
Formatos DMP				
Formato contenedor	.mp4/.mov/.mkv/.ts/.avi/.wmv/.flv/.webm	.mp4/.mov/.mkv/.ts/.avi/.wmv/.flv/.webm	.mp4/.mov/.mkv/.ts/.avi/.wmv/.flv/.webm	.mp4/.mov/.mkv/.ts/.avi/.wmv/.flv/.webm
Vídeo	MPEG1/2,MPEG4,A-VC(H.264),HEVC(H.265),WMV3,VC1,VP8,VP9,AV1	MPEG1/2,MPEG4,A-VC(H.264),HEVC(H.265),WMV3,VC1,VP8,VP9,AV1	MPEG1/2,MPEG4,A-VC(H.264),HEVC(H.265),WMV3,VC1,VP8,VP9,AV1	MPEG1/2,MPEG4,A-VC(H.264),HEVC(H.265),WMV3,VC1,VP8,VP9,AV1
Audio	.wav/.mp3/.wma/.flac	.wav/.mp3/.wma/.flac	.wav/.mp3/.wma/.flac	.wav/.mp3/.wma/.flac
Imagen	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif