

Serie U7QF

H50

H55

H65

Hisense



Quantum Dot Colour



Full Array Local Dimming



Dolby Vision™ HDR



Dolby Atmos



Unibody Design



VIDAA U 4.0



Modo Deportes



Modo Game



Smooth Motion



Control por voz Amazon Alexa

Características

- Quantum Dot
- Full Array Local Dimming
- Dolby Vision
- HDR10+ / HDR10 / HLG
- Sonido Dolby Atmos
- VIDAA U 4.0
- Control por voz Amazon Alexa
- Modo Game
- Modo Deportes
- Unibody
- Piana central
- Solución para cables
- Wifi Dual Band
- Bluetooth
- Mando a distancia con control por voz y botones de acceso directo



Modelo	50U7QF	55U7QF	65U7QF
Serie	U7QF	U7QF	U7QF
Color cubierta frontal	Plástico / Gris	Plástico / Gris	Plástico / Gris
Color cubierta trasera	Plástico / Negro	Plástico / Negro	Plástico / Negro
Tipo TV	UHD Smart TV	UHD Smart TV	UHD Smart TV
Rendimiento del panel			
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9
Tamaño de pantalla (diagonal)	49.5 pulgadas	54.6 pulgadas	64.5 pulgadas
Tamaño de pantalla (diagonal, cm)	125.7	138.7	163
Resolución máxima	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
Curvatura	-	-	-
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Profundidad de color	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC
Profundidad de color TCON	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC
Wide Color Gamut	Si	Si	Si
Tecnología Quantum Dot	Si	Si	Si
KSF	NO	NO	NO
Color gamut range BT.2020 (1976)	77	72	74
Frecuencia V Sync	60Hz	60Hz	60Hz
Contraste	4000:1(típico)	6000:1(típico)	4000:1(típico)
Brillo (nits) (Valor típico)	400	400	400
Brillo pico(nits) and duración (s)	700	700	700
Tecnología retroiluminación	DLED	DLED	DLED
Local Dimming	Si	Si	Si
Zonas Local Dimming	32	72	90
Tecnología 3D	No	No	No
2D a 3D	No	No	No
PCI(Picuture Criteria Index)	2500	2500	2500

HDR10	Si	Si	Si
HLG	Si	Si	Si
HDR10+	Si	Si	Si
Dolby Vision	Si	Si	Si
Mejoras de rendimiento			
Procesador	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886
Escalado UHD	Si	Si	Si
MEMC	Si	Si	Si
Decodificación	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)
Modo Game (input lag)	Si (<20ms)	Si (<20ms)	Si (<20ms)
3D Digital Comb Filter	Si	Si	Si
Reducción ruido MPEG	Si	Si	Si
Reducción ruido Mosquito	Si	Si	Si
Audio			
Potencia de audio (salida)	2*10W	2*10W	2*10W
Tecnología audio	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo
Ecualizador usuario	Sí (ecualizador paramétrico avanzado, la compensación de las características de frecuencia en función del nivel de la señal de entrada para adaptarse a las características acústicas del oído humano)	Sí (ecualizador paramétrico avanzado, la compensación de las características de frecuencia en función del nivel de la señal de entrada para adaptarse a las características acústicas del oído humano)	Sí (ecualizador paramétrico avanzado, la compensación de las características de frecuencia en función del nivel de la señal de entrada para adaptarse a las características acústicas del oído humano)
Sonido - especial	Dolby Audio(MS12) Dolby Atmos	Dolby Audio(MS12) Dolby Atmos	Dolby Audio(MS12) Dolby Atmos
AC-4	Si (DTV, USB, HDMI; no soportado vía HbbTV y streaming)	Si (DTV, USB, HDMI; no soportado vía HbbTV y streaming)	Si (DTV, USB, HDMI; no soportado vía HbbTV y streaming)
MPEG-H	No	No	No
Extras			
Reproductor multimedia	Si (Vídeo, audio, imagen)	Si (Vídeo, audio, imagen)	Si (Vídeo, audio, imagen)

Multi-lenguaje OSD	1 Inglés / 2 Alemán / 3 Francés / 4 Italiano / 5 Español / 6 Portugués / 7 Holandés / 8 Griego / 11 Eslovaco / 12 Esloveno / 13 Lituano / 14 Letón / 15 Estonio / 16 Ucraniano / 17 Polaco / 18 Rumano / 19 Húngaro / 20 Búlgaro / 21 Serbio / 22 Croata / 23 Bosnio / 24 Albano / 25 Macedonio / 26 Montenegrino / 27 Sueco / 28 Danés / 29 Finés / 30 / Noruego / 31 Islandés / 32 Bielorruso / 33 Uzbeko / 34 Turco / 35 Árabe / 36 Hebreo / 37 Armenio / 38 Georgiano / 39 Azerí / 40 Kazajo / 41 Kurdo / 42 Chino simplificado / 43 Hindi	1 Inglés / 2 Alemán / 3 Francés / 4 Italiano / 5 Español / 6 Portugués / 7 Holandés / 8 Griego / 11 Eslovaco / 12 Esloveno / 13 Lituano / 14 Letón / 15 Estonio / 16 Ucraniano / 17 Polaco / 18 Rumano / 19 Húngaro / 20 Búlgaro / 21 Serbio / 22 Croata / 23 Bosnio / 24 Albano / 25 Macedonio / 26 Montenegrino / 27 Sueco / 28 Danés / 29 Finés / 30 / Noruego / 31 Islandés / 32 Bielorruso / 33 Uzbeko / 34 Turco / 35 Árabe / 36 Hebreo / 37 Armenio / 38 Georgiano / 39 Azerí / 40 Kazajo / 41 Kurdo / 42 Chino simplificado / 43 Hindi	1 Inglés / 2 Alemán / 3 Francés / 4 Italiano / 5 Español / 6 Portugués / 7 Holandés / 8 Griego / 11 Eslovaco / 12 Esloveno / 13 Lituano / 14 Letón / 15 Estonio / 16 Ucraniano / 17 Polaco / 18 Rumano / 19 Húngaro / 20 Búlgaro / 21 Serbio / 22 Croata / 23 Bosnio / 24 Albano / 25 Macedonio / 26 Montenegrino / 27 Sueco / 28 Danés / 29 Finés / 30 / Noruego / 31 Islandés / 32 Bielorruso / 33 Uzbeko / 34 Turco / 35 Árabe / 36 Hebreo / 37 Armenio / 38 Georgiano / 39 Azerí / 40 Kazajo / 41 Kurdo / 42 Chino simplificado / 43 Hindi
Modo hotel	Si	Si	Si
Interfaz de usuario	VIDAA U4.0	VIDAA U4.0	VIDAA U4.0
Internet			
Navegador web	VEWD	VEWD	VEWD
HbbTV	HbbTV 2.0.2	HbbTV 2.0.2	HbbTV 2.0.2
Soporte MHEG	Si (solo si requiere certificación, p.e. Ziggo)	Si (solo si requiere certificación, p.e. Ziggo)	Si (solo si requiere certificación, p.e. Ziggo)
Anyview Cast	Si	Si	Si
Anyview Stream	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)
App smartphone	RemoteNOW	RemoteNOW	RemoteNOW
Recepción y características TV			
Sintonizador	DVB-T2/T/C/S2/S	vv	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	No	No
Soporte LCN	Si (depende de localización y operador)	Si (depende de localización y operador)	Si (depende de localización y operador)
Teletexto	Si	Si	Si
EPG	7 días hacia adelante y hacia atrás (Solo reino unido)	7 días hacia adelante y hacia atrás (Solo reino unido)	7 días hacia adelante y hacia atrás (Solo reino unido)
Control parental	Si	Si	Si

PVR	Si	Si	Si
Time Shift	Si	Si	Si
Ordenación de canales	Incorporado y exportable para edición en PC (ChSort)	Incorporado y exportable para edición en PC (ChSort)	Incorporado y exportable para edición en PC (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4	4

Conectividad

Common Interface (CI+)	Si (V1.4)	Si (V1.4)	Si (V1.4)
HDMI1	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC
HDMI2	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI3	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI4	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0
USB (2.0)	2	2	2
USB (3.0)	0	0	0
Salida S/PDIF	1 (óptico)	1 (óptico)	1 (óptico)
Entrada Audio (L/R)	1	1	1
Salida auriculares	0	0	0
Sintonizador RF	2	2	2
Entrada AV	1	1	1
Entrada YPb(Cb)/Pr(Cr)	0	0	0
SCART	0	0	0
Entrada VGA	0	0	0
Entrada audio PC (3.5mm)	0	0	0
Subwoofer	0	0	0
Puerto Ethernet RJ45	1	1	1
Soporte adaptador inalámbrico LAN	Si	Si	Si
Tecnología WiFi	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)
Soporte bluetooth	Si	Si	Si
Sensor de luz	No	No	No

ECO & energía

Fuente de alimentación	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz
------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Clasificación eficiencia energética	B	B	B
Consumo Standby	0.5W	0.5W	0.5W
Consumo apagado	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Consumo en uso	190W	220W	280W
Consumo anual	NA	NA	NA
Consumo (Clasificación etiqueta energética)	126W	140W	195W
Consumo anual (Clasificación etiqueta energética)	184kWh	205W	285kWh
Ratio luminancia	>65%	>65%	>65%
Contenido mercurio	Si - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Si - El televisor contiene mercurio únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Si - 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 plomo	Si - El televisor contiene plomo únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Si - El televisor contiene plomo únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Si - El televisor contiene plomo únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS

Peso y dimensiones

Peso (incl. Embalaje)	17.8kg	20.0kg	28.0kg
Peso producto (con base)	13.1kg	14.7kg	20.0kg
Peso producto (sin base)	12.8kg	15.4	19.5kg
Peso embalaje	3.1kg	3.7kg	5.51kg
Peso poliestireno en embalaje	0.64kg	0.72kg	1.11kg
Peso de plástico en el embalaje	0.71kg	0.76kg	1.25kg
Peso de metal en el embalaje	0.1kg	0.1kg	0.2kg
Orientación bulto (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensiones Embalaje (LxPxA)	1236×145×790mm	1362×145×881mm	1600 ×172 × 997 mm
Dimensiones producto con base (LxPxA)	1112×250×704mm	1227×250×770mm	1447×270×897mm

Dimensiones producto sin base (LxPxA)	1112×79×645mm	1227×78×711mm	1447×79×835mm
Distancia máxima base	784mm	784mm	NA
Ancho del bisel (superior/lateral/inferior)	1.7/1.7/16.1mm	1.7/1.7/15mm	1.7/1.7/16.0mm
Peana central	Si	Si	Si
Peana ajustable	NO	NO	NO
Distancia mínima base	NO	NO	NA
Organizador cables	Si	Si	Si

Accesorios

Material / color base	Metal / Plata	Metal / Plata	Aluminio / Plata
Dimensiones base	784×250mm	784×250mm	785×270mm
Soporte VESA compatible	300×200mm	300×200mm	300×200mm
Mando a distancia (nº botones / modelo)	41/ERF3A72(EU)	41/ERF3A72(EU)	41/ERF3A72(EU)
Mando a distancia secundario (modelo)	NA	NA	NA
Pilas mando	AAA×2	AAA×2	AAA×2
Manual de usuario	Si	Si	Si
Guía de inicio rápido	Si	Si	Si
Cable de alimentación	Si	Si	Si
Adaptador	No	No	No
Unidades embalaje material	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa tornillos 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa tornillos 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa tornillos 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc
Unidades Embalaje (entre 0,1 y 0,5 gramos)	Bolsa de tornillos 1 pc	Bolsa de tornillos 1 pc	Bolsa de tornillos 1 pc
Unidades Embalaje (más de 0,5 gramos)	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc	Caja 1pc + pad (EPS) 2 pc + pad (EPE) 2pc + pad (EPE + TV) + Embalaje TV 1pc + bolsa accesorios 1pc + bolsa base TV 1pc + bolsa mando a distancia 1pc

Peso del embalaje			
Papel y cartón	3.1kg	3.7kg	5.51kg
EPS	0.47kg	0.72kg	1.11kg
Polietileno	0.1kg	0.1kg	0.75kg
PVC	0	0	0
Otros plásticos	0.17kg	0	0.15kg
Madera	0	0	0
Metal	0	0	0
Papel y cartón	0.38kg	0.47kg	0
Logística y garantía			
Carga contenedor (40HQC)	450	405	190
Formatos DMP			
Formato contenedor	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG
Vídeo	.AVI,.WMV,.MP4,.MOV,.3GP,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM,	.AVI,.WMV,.MP4,.MOV,.3GP,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM,	.AVI,.WMV,.MP4,.MOV,.3GP,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM,
Audio	".wma,.wmv,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music(mp3 aac wma wav)"	".wma,.wmv,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music(mp3 aac wma wav)"	".wma,.wmv,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music(mp3 aac wma wav)"
Imagen	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF,.mpo	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF,.mpo	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF,.mpo