

# Série U7Q

Hisense

75"

65"

55"

50"



Colores Quantum Dot



Hi-View AI Engine



Full Array  
Local Dimming



165 Hz  
Modos de Juego ULTRA



Dolby Vision IQ



Subwoofer integrado



HDR 10+



Dolby Atmos



# U7

**ULED MiniLED**  
Step into the excitement

\*Omdia, 2023-2024.

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
Modelo	75U7Q	65U7Q	55U7Q	50U7Q
EAN	6942351416250	6942351421179	6942351421032	6942351420899
Material/Cor - Moldura Frontal	Metal / Cinzento- carvão	Metal / Cinzento- carvão	Metal / Cinzento- carvão	Metal / Cinzento- carvão
Material/Cor - Traseira	Plástico/Preto	Plástico/Preto	Plástico/Preto	Plástico/Preto
Design Moldura / Material	Sem Moldura / Metal			
Tipo de ecrã	Mini LED	Mini LED	Mini LED	Mini LED
Características do Painel				
Tipo de painel	ADS	VA	VA	VA
Ecrã anti reflexos	Não	Não	Não	Não
Formato	16:9	16:9	16:9	16:9
Tempo de resposta do painel (ms)	8ms	6.5 ms	6 ms	6 ms
Tamanho do ecrã (diagonal) cm	75 polegadas & 189cm	65 polegadas & 164cm	55 polegadas & 139cm	50 polegadas & 126cm
Área Visível do Ecrã (cm <sup>2</sup> )	15318.5 cm <sup>2</sup>	11478.1 cm <sup>2</sup>	8230.1 cm <sup>2</sup>	6754.9. cm <sup>2</sup>
Resolução máxima	Ultra HD 3840x2160	Ultra HD 3840x2160	Ultra HD 3840x2160	Ultra HD 3840x2160
Ângulo de visibilidade	178°	178°	178°	178°
Profundidade de cores	8 Bit + FRC			
Profundidade de cores TCON	8 Bit + FRC			
Wide Color Gamut	Sim	Sim	Sim	Sim
Tecnologia Quantum Dot	Sim	Sim	Sim	Sim
Wide Color Gamut (DCI-PC3)	0,9	0,9	0,9	0,9
Frequência Vsync	144 Hz	144 Hz	144 Hz	144 Hz
Contraste	1200:1	5000:1	5000:1	4000:1
Brilho da TV (nits) (valores estimados)	450nits	450 nits	450 nits	450 nits
Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s)	900nits	900nits	900nits	900nits
Retroiluminação	Mini LED	Mini LED	Mini LED	Mini LED
Local Dimming	Sim	Sim	Sim	Sim
Nº Zonas Local Dimming	240	220	160	128
Nível de negro (nit)	0.2nits	0.2nits	0.2 nits	0.2 nits

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
HDR10	Sim	Sim	Sim	Sim
HLG	Sim	Sim	Sim	Sim
HDR10+	Sim	Sim	Sim	Sim
Dolby Vision	Sim	Sim	Sim	Sim
Dolby Vision IQ	Sim	Sim	Sim	Sim
Imax Enhancer	Não	Não	Não	Não
Melhorias de Desempenho				
Processador	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618	Quad Core/MT9618
Upscaling Ultra HD	AI 4K Upscaler	AI 4K Upscaler	AI 4K Upscaler	AI 4K Upscaler
MEMC	Sim	Sim	Sim	Sim
Decodificador	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC(H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AVI, VCI	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC(H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AVI, VCI	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC(H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AVI, VCI	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC(H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AVI, VCI
Modo de Jogo (input lag)	TBD	13.8ms	13.7ms	13.7ms
Áudio				
Potência de saída do som	2*10W(Principal)+20W(Subwoofer)	2*10W(Principal)+20W(Subwoofer)	2*10W(Principal)+20W(Subwoofer)	2*10W(Principal)+20W(Subwoofer)
Tecnologia de som	Dolby MS12, DTS X			
NICAM / A2 Stereo	Sim	Sim	Sim	Sim
Equalizador de utilizador	Sim	Sim	Sim	Sim
Suporte do formato do som - Especial	Hi-Concerto 2.0 TV Mode EzPlay 2.0 WiSA SoundSend			
AC-4	Sim	Sim	Sim	Sim
MPEG-H	Sim	Sim	Sim	Sim
Extras				
Media Player	Sim	Sim	Sim	Sim

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
Multi-Idiomas OSD	1 bósnio / 2 checo / 3 dinamarquês / 4 alemão / 5 estónio / 6 inglês / 7 espanhol / 8 francês / 9 croata / 10 islandês / 11 italiano / 12 letão / 13 letão / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandês / 16 norueguês / 17 Polaco / 18 Português / 19 Romeno / 20 Albanês / 21 Eslovaco / 22 Esloveno / 23 Sérvio / 24 Finlandês / 25 Sueco / 26 Grego / 27 Bielorrusso / 28 Búlgaro / 29 Cazaque / 30 Macedónio / 31 Russo / 32 Ucrainiano / 33 Árabe	1 bósnio / 2 checo / 3 dinamarquês / 4 alemão / 5 estónio / 6 inglês / 7 espanhol / 8 francês / 9 croata / 10 islandês / 11 italiano / 12 letão / 13 letão / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandês / 16 norueguês / 17 Polaco / 18 Português / 19 Romeno / 20 Albanês / 21 Eslovaco / 22 Esloveno / 23 Sérvio / 24 Finlandês / 25 Sueco / 26 Grego / 27 Bielorrusso / 28 Búlgaro / 29 Cazaque / 30 Macedónio / 31 Russo / 32 Ucrainiano / 33 Árabe	1 bósnio / 2 checo / 3 dinamarquês / 4 alemão / 5 estónio / 6 inglês / 7 espanhol / 8 francês / 9 croata / 10 islandês / 11 italiano / 12 letão / 13 letão / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandês / 16 norueguês / 17 Polaco / 18 Português / 19 Romeno / 20 Albanês / 21 Eslovaco / 22 Esloveno / 23 Sérvio / 24 Finlandês / 25 Sueco / 26 Grego / 27 Bielorrusso / 28 Búlgaro / 29 Cazaque / 30 Macedónio / 31 Russo / 32 Ucrainiano / 33 Árabe	1 bósnio / 2 checo / 3 dinamarquês / 4 alemão / 5 estónio / 6 inglês / 7 espanhol / 8 francês / 9 croata / 10 islandês / 11 italiano / 12 letão / 13 letão / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandês / 16 norueguês / 17 Polaco / 18 Português / 19 Romeno / 20 Albanês / 21 Eslovaco / 22 Esloveno / 23 Sérvio / 24 Finlandês / 25 Sueco / 26 Grego / 27 Bielorrusso / 28 Búlgaro / 29 Cazaque / 30 Macedónio / 31 Russo / 32 Ucrainiano / 33 Árabe
Hotel TV	Sim	Sim	Sim	Sim
Interface do utilizador	VIDAA U8.5	VIDAA U8.5	VIDAA U8.5	VIDAA U8.5
Internet				
APPS (todos países)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, Sky Showtime
APPS (países específicos)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, HBO, Youtube, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, HBO, Youtube, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, HBO, Youtube, Sky Showtime	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, HBO, Youtube, Sky Showtime
Web browser	Sim/Odin	Sim/Odin	Sim/Odin	Sim/Odin
HbbTV	HbbTV 2.0.4	HbbTV 2.0.4	HbbTV 2.0.4	HbbTV 2.0.4
Suporte MHEG	Sim (apenas requiere certificação,p.e. Ziggo)			
Anyview Cast	Screen Sharing	Screen Sharing	Screen Sharing	Screen Sharing
Smartphone app	VIDAA	VIDAA	VIDAA	VIDAA
Sintonização e características TV				
Sintonizador Digital e Analógico	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	Não	Não	Não	Não
Suporte LCN	Sim (depende do local e do operador)			
Suporte Teletexto	Sim	Sim	Sim	Sim
EPG	EPG de 8 dias para a frente			
Controlo Parental	Sim	Sim	Sim	Sim
Lista de canais favoritos	4	4	4	4

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
<b>Conetividade</b>				
Common Interface (CI+)	Sim	Sim	Sim	Sim
HDMI1	Compatível HDMI2.1 (ALLM, 4K 60Hz)			
HDMI2	Compatível HDMI2.1 (ALLM, 4K 60Hz)			
HDMI3	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR, 4K 144Hz)			
HDMI4	HDMI2.1 (ALLM, VRR, 4K 144Hz)			
USB (2.0)	1	1	1	1
USB (3.0)	1	1	1	1
Saída S/PDIF	1	1	1	1
Entrada Áudio (L/R)	1(mini)	1(mini)	1(mini)	1(mini)
Saída Auscultadores	1	1	1	1
Sintonizador RF	2	2	2	2
Entrada composta (AV)	1(mini)	1(mini)	1(mini)	1(mini)
Entrada Componente YPb(Cb)/Pr(Cr)	0	0	0	0
SCART	0	0	0	0
Entrada VGA	0	0	0	0
Entrada PC Áudio (3.5mm)	0	0	0	0
Subwoofer	1	1	1	1
Ligação de Rede RJ45	Sim	Sim	Sim	Sim
Adaptador Wireless LAN	Não	Não	Não	Não
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(2.4G and 5G)			
Bluetooth	BT5.0	BT5.0	BT5.0	BT5.0
Sensor de Luz	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Alimentação e Ecologia</b>				
Fonte de alimentação	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Classe de Eficiência Energética (SDR)	E	E	E	E

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
Classe de Eficiência Energética (HDR)	G	G	G	G
Rede: Consumo em Standby	≤2W	≤2W	≤2W	≤2W
Consumo em Standby	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
Alimentação desligada	NA	NA	NA	NA
Consumo de energia (placa de identificação)	330W	240W	180W	160W
Consumo de energia SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	107W	84W	64W	54W
Consumo de energia HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	260W	180W	110W	110W
Consumo 1000h SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	107kWh/1000h	84kWh/1000h	64kWh/1000h	54kWh/1000h
Consumo 1000h HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	260kWh/1000h	180kWh/1000h	110kWh/1000h	110kWh/1000h
Teor de mercúrio	Sim - Este televisor contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.
Teor de chumbo	Sim - Este televisor contém chumbo apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém chumbo apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém chumbo apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.	Sim - Este televisor contém chumbo apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.
Peso e Dimensões				
Peso C/ embalagem	40kg	27.6kg	19.5kg	16.0kg
Peso do produto C/ Base	28.5kg	20.4kg	14.8kg	13.0kg
Peso do produto S/ Base	27.5kg	19.5kg	14.0kg	12.1kg
Peso da embalagem de cartão	10kg	6 kg	3.2kg	2.6kg

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
Peso dos esferóvites dentro da embalagem	1.4kg	0.88kg	0.6kg	0.6kg
Peso do plástico dentro da embalagem	0.02kg	0.1kg	0.1kg	0.05kg
Peso do metal dentro da embalagem	0.017kg	0.015kg	0.014kg	0.012kg
Embalagem (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensão da Embalagem (LxPxA)	1865×188×1146mm	1649*160*1057mm	1387×142×874mm	1265×142×799
Dimensão do produto C/ base (LxPxA)	1668×374×1019mm	1446×326×896mm	1226 ×288×773mm	1111×288×712
Dimensão do produto S/ base (LxPxA)	1668×86×961mm	1446×75×837mm	1226×77×713mm	1111×78×647
Larg. da Moldura (Superior / Esq e Dta/ Inferior)	1.6/1.6/13.5 mm	1.4/1.4/13.7 mm	2.9/2.4/12.7 mm	0/0/12.9 mm
Base Individual	Sim	Sim	Sim	Sim
Pés Ajustáveis	Não	Não	Não	Não
Gestão dos cabos	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Acessórios</b>				
Material/Cor da Base	Preto	Preto	Preto	Preto
Base (largxAlt)	431×374mm	401×326 mm	400×288 mm	400×288
Compatível com suporte VESA Wall Mount	600x400mm	400×400 mm	400×200 mm	300×200mm
Comando Remoto (Nº teclas / Modelo)	ERF2B38H(Pan-EU)	ERF2B38H(Pan-EU)	ERF2B38H(Pan-EU)	ERF2B38H(Pan-EU)
Segundo Comando Remoto (Número de modelo)	Não	Não	Não	Não
Pilhas	AAAx2	AAAx2	AAAx2	AAAx2
Manual do utilizador	Sim	Sim	Sim	Sim
Manual Iniciação Rápida	Sim	Sim	Sim	Sim
Cabo de alimentação	Sim	Sim	Sim	Sim
Adaptador	Não	Não	Não	Não
Material/ conteúdo da embalagem	Manual de Iniciação Rápido, Manual de usuário, 2x Pilhas AAA, Comando à distância, Cabo Alimentação	Manual de Iniciação Rápido, Manual de usuário, 2x Pilhas AAA, Comando à distância, Cabo Alimentação	Manual de Iniciação Rápido, Manual de usuário, 2x Pilhas AAA, Comando à distância, Cabo Alimentação	Manual de Iniciação Rápido, Manual de usuário, 2x Pilhas AAA, Comando à distância, Cabo Alimentação

Série U7Q	75"	65"	55"	50"
<b>Peso da Embalagem</b>				
Peso da embalagem - papelão	10kg	6 kg	3.2kg	2.6kg
Peso da embalagem - EPS	1.4kg	0.88kg	0.6kg	0.6kg
Peso da embalagem - folha de PE	0.02kg	0.05kg	0kg	0kg
Peso da embalagem - PVC	0kg	0kg	0kg	0kg
Peso da embalagem - plástico - outro	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.01kg
Peso da embalagem - madeira	0kg	0kg	0kg	0kg
Peso da embalagem - metal	0.017kg	0.015kg	0.014kg	0.012kg
<b>Formatos DMP</b>				
Conteúdo	.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, AVC(H.264), HEVC(H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1	MPEG1/2, MPEG4, AVC(H.264), HEVC(H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1	MPEG1/2, MPEG4, AVC(H.264), HEVC(H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1	MPEG1/2, MPEG4, AVC(H.264), HEVC(H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1
Áudio	.wav/.mp3/.m4a/.aac/.wma/.ac3/.flac/.opus	.wav/.mp3/.m4a/.aac/.wma/.ac3/.flac/.opus	.wav/.mp3/.m4a/.aac/.wma/.ac3/.flac/.opus	.wav/.mp3/.m4a/.aac/.wma/.ac3/.flac/.opus
Imagem	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif













