

H65

H55



ULED 4K

ULED 4K



Full Array Local Dimming Pro



Quantum Dot Colour

Dolby
VISION IQ

Dolby Vision IQ



Dolby Vision Atmos



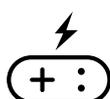
HDR 10+



TÜV Low Blue Light



TÜV Rheinland Certified Protected Privacy



Modo Game Pro



Modo deportes

SMART TV
VIDAA U 6.0

Smart TV Powered By VIDAA U 6.0



Ultra Motion



Controle por voz Alexa



Controle por voz Google Assistant

CARACTERÍSTICAS

- ULED 4K
- Full Array Local Dimming
- Quantum Dot Colour
- Dolby Vision IQ
- Dolby Vision · Dolby Atmos
- HDR10+
- 4K HDR Ultra HD
- Painel frequência 120hz
- Modo Filmmaker
- Optimização de imagem com inteligência artificial
- Sensor de luz ambiente
- Controlo remoto com controle por voz e botões de acesso directo
- Controle por voz VIDAA Voice
- WiFi Dual Band
- HDMI 2.1
- Bluetooth
- Freesync Premium
- 2 x HDMI 2.1 (ALLM, VRR 120 Hz)
- 2 x HDMI 2.0 (ALLM)





Série U7HQ	H65	H55
Modelo	65U7HQ	55U7HQ
EAN	6942147477038	6942147477267
Material/Cor - Moldura Frontal	Plástico / Cinza Escuro	Plástico / Cinza Escuro
Material/Cor - Traseira	Plástico/Preto	Plástico/Preto
Design Moldura / Material	Design Slim/ Metal	Design Slim/ Metal
Tipo de ecrã	ULED 4K Smart TV	ULED 4K Smart TV
Características do Painel		
Tipo de painel	VA	ADS
Ecrã anti reflexos	Não	Não
Formato	16:9	16:9
Tempo de resposta do painel (ms)	6	6
Tamanho do ecrã (diagonal)	64.5 Polegadas	54.6 Polegadas
Tamanho do ecrã (diagonal) cm	163,9	138,8
Área Visível do Ecrã (cm ²)	11478,1	8230,1
Resolução máxima	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
Taxa de Curvatura	-	-
Ângulo de visibilidade	178°	178°
Profundidade de cores	8bit+FRC	8bit+FRC
Profundidade de cores TCON	8bit+FRC	8bit+FRC
Wide Color Gamut	Sim	Sim
Tecnologia Quantum Dot	Sim	Sim
KSF	Não	Não
Wide Color Gamut (DCI-PC3)	> 90%	> 90%
Frequência Vsync	120Hz	120Hz
Contraste	5000:1 (tipico)	1200:1 (tipico)
Brilho da TV (nits) (valores estimados)	400	400
Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s)	600	600
Retroiluminação	DLED	DLED
Local Dimming	Sim	Sim
Nº Zonas Local Dimming	32	32
Nível de negro (nit)	0,1	0,1
Tecnologia 3D	Não	Não
2D para 3D	Não	Não
PCI (Picture Criteria Index)	2600	2600
HDR10	Sim	Sim
HLG	Sim	Sim

HDR10+	Sim	Sim
Dolby Vision	Sim	Sim
Melhorias de Desempenho		
Processador	Quad Core/MT9900	Quad Core/MT9900
Upscaling Ultra HD	Sim	Sim
MEMC	Sim	Sim
Descodificador	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,AV1	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,AV1
Nível de Modo de Jogo	Game Mode Pro	Game Mode Pro
Modo de Jogo (input lag)	Sim (<20ms)	Sim (<20ms)
Filtro 3D Digital Comb	Sim	Sim
Redução de ruído MPEG	Sim	Sim
Redução de ruído Mosquito	Sim	Sim
Imagem		
UHD Premium	Não	Não
IMAX Enhanced	Não	Não
Modo Filmmaker	Sim	Sim
Dolby Vision IQ	Sim	Sim
HDR10+ Adaptivo	Sim	Sim
Freesync Premium	Sim	Sim
Áudio		
Potência de saída do som	2*10W	2*10W
Tecnologia de som	Dolby Atmos	Dolby Atmos
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo
Equalizador de utilizador	Sim	Sim
Suporte do formato do som - Especial	Dolby Audio (MS12), DTS	Dolby Audio (MS12), DTS
AC-4	Sim	Sim
MPEG-H	Não	Não
Extras		
Media Player	Sim (Video, Audio, Picture)	Sim (Video, Audio, Picture)
Multi-Idiomas OSD	Espanhol, francês, italiano, português, romeno, búlgaro, húngaro, polaco, esloveno, croata, checo, eslovaco, grego, estónio, letão, lituano, albanês, bósnio, macedónio	
Hotel TV	Sim	Sim
Interface do utilizador	VIDAA U6.0	VIDAA U6.0
Internet		
APPS (todos países)	Netflix, YouTube, YouTube Kids, Prime Video, Rakuten TV, UEFA TV, Deezer, Redbull TV, Plex, Disney+, NBA entre outras	
APPS (países específicos)	Youtube, Netflix, Amazon Prime Video, DAZN, RTVE, ATRES Player, otros	
Web browser	Odin	Odin
HbbTV	HbbTV 2.0.3	HbbTV 2.0.3
Suporte MHEG	Sim (mas apenas se a Certificação exigir,e.g. Ziggo)	Sim (mas apenas se a Certificação exigir,e.g. Ziggo)
Anyview Cast	Sim	Sim
Anyview Stream	Sim (DMP,DMR)	Sim (DMP,DMR)

Smartphone app	Sim	Sim
Suporta Airplay2	TBD	TBD
Suporta Serviço de Voz	Compatível com Alexa, Alexa Built-in, GA, GSH(UK, Espanha), VIDAA Voice, Yandex	Compatível com Alexa, Alexa Built-in, GA, GSH(UK, Espanha), VIDAA Voice, Yandex
Mid-field Voice Support	Sim	Sim
Sintonização e características TV		
Sintonizador Digital e Analógico	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	Não	Não
Suporte LCN	Sim (Dependendo da localização e do operador)	Sim (Dependendo da localização e do operador)
Suporte Teletexto	Sim	Sim
EPG	8 dias para a frente EPG, 7 dias para trás EPG (apenas no Reino Unido)	8 dias para a frente EPG, 7 dias para trás EPG (apenas no Reino Unido)
Controlo Parental	Sim	Sim
Classificação de canais	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)
Lista de canais favoritos	4	4
Conetividade		
Common Interface (CI+)	Sim (CI+ ECP)	Sim (CI+ ECP)
HDMI1	HDMI2.0 (ALLM)	HDMI2.0 (ALLM)
HDMI2	HDMI2.0 (ALLM)	HDMI2.0 (ALLM)
HDMI3	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (120Hz))	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR (120Hz))
HDMI4	HDMI2.1 (ALLM, VRR (120Hz))	HDMI2.1 (ALLM, VRR (120Hz))
USB (2.0)	1	1
USB (3.0)	1	1
Saída S/PDIF	1	1
Entrada Áudio (L/R)	1 (mini)	1 (mini)
Saída Auscultadores	1	1
Sintonizador RF	2	2
Entrada composta (AV)	1 (mini)	1 (mini)
Entrada Componente YPb(Cb)/Pr(Cr)	0	0
SCART	0	0
Entrada VGA	0	0
Entrada PC Áudio (3.5mm)	0	0
Subwoofer	0	0
Ligação de Rede RJ45	Sim (100M)	Sim (100M)
Adaptador Wireless LAN	Sim	Sim
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4G and 5G)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4G and 5G)
Bluetooth	Sim (BT5.0)	Sim (BT5.0)
Sensor de Luz	Sim	Sim
Alimentação e Ecologia		
Fonte de alimentação	AC100~240V	AC100~240V
Frequência	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Classe de Eficiência Energética (SDR)	G	G

Classe de Eficiência Energética (HDR)	G	G
Rede: Consumo em Standby	111Wh/1000h	≤2W
Consumo em Standby	185kWh/1000h	≤0.5W
Alimentação desligada	NA	NA
Consumo de energia (placa de identificação)	200W	160W
Consumo anual (placa de identificação)	NA	NA
Consumo de energia SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	111W	84W
Consumo de energia HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	185W	140W
Consumo 1000h SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	111Wh/1000h	84kWh/1000h
Consumo 1000h HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	185kWh/1000h	140kWh/1000h
Relação de luminosidade	>230nit	>230nit
Teor de mercúrio	Sim - Esta televisão contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes de acordo com as cláusulas de isenção existentes ao abrigo da Directiva RoHS.	
Teor de chumbo	Sim - Esta televisão contém chumbo apenas em certas partes ou componentes de acordo com as cláusulas de isenção existentes ao abrigo da Directiva RoHS.	
Peso e Dimensões		
Peso C/ embalagem	29.5kg	20.2kg
Peso do produto C/ Base	19.9kg	15.3kg
Peso do produto S/ Base	19kg	14.4kg
Peso da embalagem de cartão	3.23kg	3.7kg
Peso dos esferóvites dentro da embalagem	2.07kg	0.8kg
Peso do plástico dentro da embalagem	2.07kg	0
Peso do metal dentro da embalagem	10.4g	0
Embalagem (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical
Dimensão da Embalagem (LxPxA)	1610×171×1017 mm	1362×150×879 mm
Dimensão do produto C/ base (LxPxA)	1451×891×307 mm	1233×307×767 mm
Dimensão do produto S/ base (LxPxA)	1451×830×76 mm	1233×76×710 mm
Distância máxima entre 2 apoios da base(Larg)	NA	NA
Larg. da Moldura (Superior / Esq e Dta/ Inferior)	0/0/13.8 mm	0/0/13.8 mm
Base Individual	Sim	Sim
Pés Ajustáveis	Não	Não
Distância mínima entre os pés	NA	NA
Gestão dos cabos	Sim	Sim
Acessórios		
Material/Cor da Base	Metal/Cinzeno Escuro	Metal/Cinzeno Escuro
Base (largxAlt)	731×307mm	731×307mm
Compatível com suporte VESA Wall Mount	400×200mm	300×200mm
Comando Remoto (Nº teclas / Modelo)	Comando à distância (ERF3A86) Pan EU	Comando à distância (ERF3A86) Pan EU

Segundo Comando Remoto (Número de modelo)	Não	Não
Pilhas	AA×2(comando à distância com controlo de voz)/AAA×2(comando à distância sem controlo de voz)	AA×2(comando à distância com controlo de voz)/AAA×2(comando à distância sem controlo de voz)
Manual do utilizador	Sim	Sim
Manual Iniciação Rápida	Sim	Sim
Cabo de alimentação	Sim	Sim
Adaptador	Não	Não
Material/ conteúdo da embalagem	Caixa de cartão, embalagem da TV, saco de acessórios, saco de parafusos, saco do pé, saco do comando à distância	Caixa de cartão, embalagem da TV, saco de acessórios, saco de parafusos, saco do pé, saco do comando à distância
Material/ conteúdo da embalagem (0.1g < unit <= 0.5g)	saco de parafusos	saco de parafusos
Material/ conteúdo da embalagem (unit > 0.5g)	Caixa de cartão, embalagem da TV, saco de acessórios, saco de suporte/pés, saco de comando à distância	Caixa de cartão, embalagem da TV, saco de acessórios, saco de suporte/pés, saco de comando à distância
Peso da Embalagem		
Peso da embalagem - papelão	3.23kg	3.7kg
Peso da embalagem - EPS	0	838g
Peso da embalagem - folha de PE	2.07kg	0.8kg
Peso da embalagem - PVC	0	0.02kg
Peso da embalagem - plástico - outro	0	0
Peso da embalagem - madeira	0	0
Peso da embalagem - metal	0	0
Peso da embalagem - papel	0	0
Logística & Garantia		
Número de unidades de embalagem	2	3
Carga do Contentor (40HQC)	184	381
Formatos DMP		
Conteúdo	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG
Vídeo	.AVI,.MP4,.MOV,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM	.AVI,.MP4,.MOV,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM
Áudio	".wma,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music (mp3 aac wma wav)	.wma,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music (mp3 aac wma wav)
Imagem	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF