

# Serie A85H

H65

H55

# Hisense



## OLED 4K

OLED 4K



Wide Colour  
Gamut



8,294,400  
Pixel Dimming

## Dolby VISION IQ

Dolby Vision IQ



**DOLBY**  
VISION • ATMOS  
Dolby  
Vision • Atmos

## HDR10+

HDR 10+

## IMAX ENHANCED

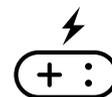
By **dts**  
IMAX Enhanced



TÜV Low Blue Light



TÜV Rheinland Certified  
Protected Privacy



Modo  
Game Pro

## SMART TV VIDAA U 6.0

Smart TV Powered  
By VIDAA U 6.0



Modo deportes



Ultra Motion

## amazon alexa

Control por voz  
Alexa



Google Assistant  
Control por voz  
Google Assistant

## CARACTERÍSTICAS

- OLED 4K
- Dolby Vision IQ
- Dolby Vision • Dolby Atmos
- HDR10+ Adaptive
- UHD Premium
- 4K HDR Ultra HD
- Free Sync Premium
- Panel frecuencia 120hz
- Ángulo de visión amplio
- Modo Filmmaker
- Optimización de Imagen con Inteligencia Artificial
- Sensor Luz Ambiental
- Control por voz VIDAA Voice
- Piana giratoria
- Mando a distancia con control por voz y botones de acceso directo
- WiFi 6
- HDMI 2.1 VRR 120 Hz
- Bluetooth 5.0
- USB 3.0





Serie A85H	H65	H55
Modelo	65A85H	55A85H
EAN	6942147476987	6942147476994
Material / Color cubierta delantera	Plástico / Gris oscuro	Plástico / Gris oscuro
Material / Color cubierta trasera	Plástico / negro	Plástico / negro
Diseño del marco / Material	Bezelleless	Bezelleless
Tipo TV	OLED 4K Smart TV	OLED 4K Smart TV
<b>Rendimiento del Panel</b>		
Tipo de panel	OLED	OLED
Panel antirreflectante	No	No
Relación de Aspecto	16:9	16:9
Tiempo de respuesta del panel (ms)	3	3
Tamaño de pantalla (diagonal)	64.5 pulgadas	54.6 pulgadas
Tamaño de pantalla (diagonal, cm)	163,9	138,8
Área visible (cm <sup>2</sup> )	11478,1	8230,1
Resolución máxima	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
Curvatura	-	-
Ángulo de visión	178°	178°
Profundidad de color	10 bit	10 bit
Profundidad de color TCON	10 bit	10 bit
Wide Color Gamut	Sí	Sí
Tecnología Quantum Dot	No	No
KSF	No	No
Color gamut range (DCI-PC3)	> 95%	> 95%
Frecuencia V Sync	120Hz	120Hz
Contraste	150000:1	150000:1
Brillo (nits) (Valor típico)	135	135
Brillo pico (nits) y duración (s)	800	800
Tecnología retroiluminación	OLED	OLED
Local Dimming	No	No
Zonas Local Dimming	n/a	n/a
Black Level (nit)	n/a	n/a
Tecnología 3D	No	No
2D a 3D	No	No
PCI (Picuture Criteria Index)	2400	2400
HDR10	Sí	Sí
HLG	Sí	Sí

HDR10+ decoding	Sí	Sí
Dolby Vision	Sí	Sí
<b>Mejoras de rendimiento</b>		
Procesador	Quad Core/MT9900	Quad Core/MT9900
Escalado UHD	Sí	Sí
MEMC	Sí	Sí
Decodificación	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1)	HEVC (H.265), VP9, H.264, MPEG4, MPEG2, AV1)
Nivel Modo Game	Game Mode Pro	Game Mode Pro
Modo Game (input lag)	Sí (<20ms)	Sí (<20ms)
3D Digital Comb Filter	Sí	Sí
Reducción ruido MPEG	Sí	Sí
Reducción ruido Mosquito	Sí	Sí
<b>Imagen</b>		
UHD Premium	Sí	Sí
IMAX Enhanced	Sí	Sí
Filmmaker mode	Sí	Sí
Dolby Vision IQ	Sí	Sí
HDR10+ Adaptive	Sí	Sí
Freesync Premium	Sí	Sí
<b>Audio</b>		
Potencia de audio (salida)	4*10W + 2*10W	4*10W + 2*10W
Tecnología audio	Dolby Atmos, DTS Virtual X	Dolby Atmos, DTS Virtual X
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo
Ecualizador usuario	Sí	Sí
Sonido - especial	Dolby MS12, Dolby Atmos	Dolby MS12, Dolby Atmos
AC-4	Sí	Sí
MPEG-H	No	No
<b>Extras</b>		
Reproductor multimedia	Sí (video, audio, imágenes)	Sí (video, audio, imágenes)
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 neerlandés / 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 turco/ 34 árabe	
Modo hotel	Sí	Sí
Sistema Operativo Smart TV	VIDAA U6.0	VIDAA U6.0
<b>Internet</b>		
Apps importantes (todos los países)	Netflix, YouTube, YouTube Kids, Prime Video, Rakuten TV, UEFA TV, Deezer, Redbull TV, Plex, Disney+, NBA, muchas más	
Apps específicas (España)	Netflix, YouTube, YouTube Kids, Prime Video, Rakuten TV, Movistar+, Mitele, RTVE A la carta, ATRES player, RTVE Clan, Filmin, UEFA TV, Deezer, Redbull TV, Plex, Disney+, NBA, muchas más	
Navegador web	Odin	Odin
HbbTV	HbbTV 2.0.3	HbbTV 2.0.3

Soporte MHEG	Sí (solo si requiere certificación, p.e. Ziggo)	Sí (solo si requiere certificación, p.e. Ziggo)
Anyview Cast	Sí	Sí
Anyview Stream	Sí (DMP,DMR)	Sí (DMP,DMR)
App smartphone	Sí	Sí
Airplay2 Support	TBD	TBD
Voice Service Support	Complatable Alexa, Alexa Built-in, GA, GSH(UK, Spain), VIDAA Voice, Yandex	Complatable Alexa, Alexa Built-in, GA, GSH(UK, Spain), VIDAA Voice, Yandex
Mid-field Voice Support	Sí	Sí
<b>Recepción y características TV</b>		
Sintonizador	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	No
Soporte LCN	Sí (depende de su localización y operador)	Sí (depende de su localización y operador)
Soporte Teletexto	Sí	Sí
EPG	EPG de 8 días hacia adelante, EPG hacia atrás de 7 días (solo en el Reino Unido)	
Control parental	Sí	Sí
PVR	-	-
Time Shift	-	-
Ordenación de canales	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)	Integrado y exportable a pc para editar (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4
<b>Conectividad</b>		
Common Interface (CI+/CI+ ECP)	Sí (CI+ ECP)	Sí (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
Salida S/PDIF	1	1
Entrada Audio (L/R)	1 (mini)	1 (mini)
Salida auriculares	1	1
Sintonizador RF	2	2
Entrada AV	1 (mini)	1 (mini)
Entrada YPb(Cb)/Pr(Cr)	0	0
SCART	0	0
Entrada VGA	0	0
Entrada audio PC (3.5 mm)	0	0
Subwoofer	0	0
Puerto Ethernet RJ45	Sí (100M)	Sí (100M)
Soporte adaptador inalámbrico LAN	Sí	Sí
Tecnología WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4G 5G and 6G)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4G 5G and 6G)

Soporte bluetooth	Sí (BT5.0)	Sí (BT5.0)
Sensor de luz	Sí	Sí
<b>ECO &amp; energía</b>		
Fuente de alimentación	AC100~240V	AC100~240V
Frecuencia	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Clase de eficiencia energética (SDR)	G	G
Clase de eficiencia energética (HDR)	G	G
Consumo de red en standby	≤2W	≤2W
Consumo Standby	≤0.5W	≤0.5W
Consumo apagado	NA	NA
Consumo en uso	420	350
Consumo anual	NA	NA
Consumo SDR (Clasificación etiqueta energética)	110W	84W
Consumo HDR (Clasificación etiqueta energética)	110W	92W
Consumo SDR cada 1000h (Clasificación etiqueta energética)	110kWh/1000h	84kWh/1000h
Consumo HDR cada 1000h (Clasificación etiqueta energética)	110kWh/1000h	92kWh/1000h
Ratio de luminancia	>230 nit	>230 nit
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
Contenido de plomo	Sí - El televisor contiene plomo únicamente en ciertas partes o componentes, en concordancia con la exención existente de las cláusulas amparadas por la directiva RoHS	Sí - El televisor contiene plomo 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)	36.0 kg	29.0 kg
Peso producto (con base)	29.0kg	21.5kg
Peso producto (sin base)	25.5 kg	18.1kg
Peso embalaje	5.9 kg	4.4 kg
Peso poliestireno en embalaje	3.2 kg	1.9 kg
Peso de plástico en el embalaje	0.4 kg	0.1kg
Peso de metal en el embalaje	0	0
Orientación bulto (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical
Dimensiones embalaje (LxPx A)	1630×199×1050 mm	1454×214×894 mm
Dimensiones producto con base (LxPx A)	1449×291×871mm	1226×291×741mm
Dimensiones producto sin base (LxPx A)	1449×68×838mm	1226×68×712 mm
Distancia máxima entre patas	NA	NA
Ancho del bisel (superior/lateral/inferior)	1.75/1.75/1.75mm	1.75/1.75/1.75mm
Peana central	Sí	Sí

Peana ajustable	No	No
Distancia mínima base	n/a	n/a
Organizador cables	Sí	Sí
<b>Accesorios</b>		
Material / color base	Metálico / Gris oscuro	Metálico / Gris oscuro
Medidas peana	565×291 mm	566×291 mm
Soporte VESA compatible	300×200 mm	300×200 mm
Mando a distancia (nº botones / modelo)	ERF3D80H	ERF3D80H
Mando a distancia secundario (modelo)	No	No
Pilas mando	AA×2(Mando con control por voz)/ AAA×2(Mando sin control por voz)	AA×2(Mando con control por voz)/ AAA×2(Mando sin control por voz)
Manual de usuario	Sí	Sí
Guía de inicio rápido	Sí	Sí
Cable de alimentación	Sí	Sí
Adaptador	No	No
Material/ Contenido del embalaje	caja de cartón 1 (pc) + pad 4PC (EPS) forro de protección eps (2pc) + forro de protección epe + tarjeta (2pc) + bolsa de protección de TV (1pc) + bolsa de accesorios (1pc) + bolsa de tornillos (1pc) + bolsa de protección de base (6pcs) + control remoto (1pc)+ +plastic buckle (PA)4pc	
Unidades embalaje (entre 0,1 y 0,5 gramos)	Bolsa de tornillos	Bolsa de tornillos
Unidades embalaje (más de 0,5 gramos)	caja de cartón 1 (pc) + pad 4PC (EPS) forro de protección eps (2pc) + forro de protección epe + tarjeta (2pc) + bolsa de protección de TV (1pc) + bolsa de accesorios (1pc) + bolsa de tornillos (1pc) + bolsa de protección de base (6pcs) + control remoto (1pc)+ +plastic buckle (PA)4pc	
<b>Peso del embalaje</b>		
Papel y cartón	5.9kg	4.4kg
EPS	3.2kg	1.9kg
Polietileno	0.1kg	0.1kg
PVC	0	0
Otros plásticos	0.3kg	0.1kg
Madera	0	0
Metal	0	0
Papel y cartón	0	0
<b>Logística y garantía</b>		
Cantidad de unidades de embalaje	2	3
Carga contenedor (40HQ)	160	255
<b>Formatos DMP</b>		
Formato contenedor	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
Audio	.wma, .mp4, .FLAC, .MP2, .MP3 music(mp3 aac wma wav)	.wma, .mp4, .FLAC, .MP2, .MP3 music(mp3 aac wma wav)
Imagen	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF	.jpeg, .bmp, .PNG, .GIF