



ULED TV

ULED TV 4K

VIDAA U^{3.0} AI

Smart TV
VIDAA U 3.0 Ai



**DOLBY
VISION • ATMOS**

HDR DOLBY VISION / HDR 10 / HDR 10+ /
HDR HLG

Smooth Motion Rate **100**

Smooth Motion
Rate 100



Wide
Colour Gamut



RemoteNOW

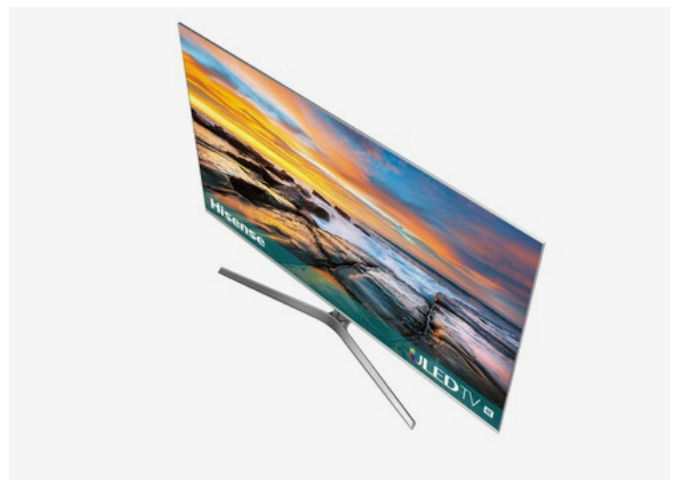
Diseño metal

Ultra Slim Design

Modo deportes

Características

- Dolby Vision™ HDR
- Full HDR (HDR 10+, HDR 10, HLG)
- 4K HDR Ultra HD Certified TV
- Ultra Motion
- Depth Enhancer
- Dolby Atmos® Immersive Audio
- Ultra Slim Design
- Hi-Sound Pro
- VIDAA U3.0 AI
- Voice Control
- Remote NOW
- PVR Recording
- USB Media
- Game Mode/Sports Mode



	H50	H55	H65
Serie	U7B	U7B	U7B
Código EAN	6942147450123	6942147450116	6942147450109
Modelo Offline	H50U7B	H55U7B	H65U7B
Material / color frontal	Metal + Plata	Metal + Plata	Metal + Plata
Material / color trasero	Plastico/Negro	Plastico/Negro	Plastico/Negro
Tipo de televisor	UHD Smart TV	UHD Smart TV	UHD Smart TV
Rendimiento del panel			
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9
Tamaño pantalla diagonal	50 pulgadas	55 pulgadas	65 pulgadas
Tamaño de pantalla en diagonal	125,7 cm	138,7 cm	163 cm
Máxima resolución	Ultra HD 3840 × 2160	Ultra HD 3840 × 2160	Ultra HD 3840 × 2160
Curvature Rate	-	-	-
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Colores de pantalla	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	No	No	No
KSF	Si	Si	Si
Rango de colores BT.2020 (1976)	74% (BT.2020)	74% (BT.2020)	74% (BT.2020)
Frecuencia Vsync	60Hz	60Hz	60Hz
Contraste	4000:1(type)	4000:1(type)	4000:1(type)
Tecnología de iluminación	300	350	350
TV Peak Brightness (nits) and Duration (s)	No	No	No
Backlight technology	ELED	ELED	ELED
Local Dimming	Si	Si	Si
Zonas Local Dimming	16	16	16
Tecnología 3D	No	No	No
2D to 3D	No	No	No
PCI (Picture Criteria Index)	2300	2300	2300
Tecnología HDR10	Si	Si	Si
Tecnología HLG	Si	Si	Si
HDR10 + Decodificador	Si	Si	Si
Dolby Vision	Si	Si	Si
Mejoras de rendimiento			
Procesador	Quad Core / MSD6886	Quad Core / MSD6886	Quad Core / MSD6886
Escalado Ultra HD	Si	Si	Si
MEMC	Si	Si	Si
Decodificador	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,VC1,MVC)
Input Lag	<50 ms	<50 ms	<50 ms
3D Digital Comb Filter	Si	Si	Si
Reductor del ruido MPEG	Si	Si	Si
Reductor del ruido Mosquito	Si	Si	Si
Audio			
Potencia de salida	2*10W	2*10W	2*15W
Tecnología de sonido	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo
Ecuilizador	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	Si	Si
MPEG-H	Si	Si	Si

Extras			
Reproductor	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)
Idiomas del sistema	36 Idiomas	36 Idiomas	36 Idiomas
Hotel TV	Si	Si	Si
User Interface	VIDAA U3.0	VIDAA U3.0	VIDAA U3.0
Internet			
APPS	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum
Buscador web	Seraphic 4.0	Seraphic 4.0	Seraphic 4.0
HbbTV	HbbTV 2.0.2	HbbTV 2.0.2	HbbTV 2.0.2
Soporte MHEG	Si (but only if Certification requires,e.g. Ziggo)	Si (but only if Certification requires,e.g. Ziggo)	Si (but only if Certification requires,e.g. Ziggo)
Anyview Cast	Si	Si	Si
Anyview Stream	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)
Aplicación para smartphone	Si (DMP,DMR)	RemoteNOW	RemoteNOW
Recepción			
Recepción digital (DVB)	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	No	No
Soporte LCN	Sí (depende de la región y operador)	Sí (depende de la región y operador)	Sí (depende de la región y operador)
Soporte teletexto	Si	Si	Si
Control parental	Si	Si	Si
PVR	Si	Si	Si
Time Shift	Si	Si	Si
Clasificación de canales	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4	4
Interface de conexión			
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(optical)	1(optical)	1(optical)
Entrada audio (L/R)	1	1	1
Salida auriculares	0	0	0
RF Tuner	2	2	2
Entrada Composite (AV)	1	1	1
Ethernet RJ45 port	1	1	1
Wireless LAN adapter Support	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 del bluetooth y periféricos	Si	Si	Si
Sensor de luz	No	No	No

Eco y alimentación			
Fuente alimentación	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz
Clase energética	A	A+	A+
Consumo en Standby	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Consumo apagado	0 W	0 W	0 W
Consumo de energía (Nameplate)	150W	160W	200W
Consumo anual (Nameplate)	NA	NA	NA
Consumo de energía (etiqueta de calificación energética)	82W	85W	116W
Consumo anual (etiqueta de calificación energética)	120kWh/añual	125kWh/añual	170kWh/añual
Ratio de luminancia	>65%	>65%	>65%
Contenido de mercurio	0 mg	0 mg	0 mg
Contenido de plomo	Sí, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.	Sí, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.	Sí, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.
Peso y dimensiones			
Peso neto / Peso bruto (Kg.)	21.5kg	23.6Kg	35.9kg
Peso neto con base	15.5kg	17.8Kg	26.7kg
Peso neto sin base	13.2kg	15.6Kg	24.1kg
Peso embalaje	3.6kg	5.2Kg	7,26
Embalaje (Horizontal / vertical)	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensiones embalaje (Anch x Prof x Alt)	1365 x 155 x 767 mm	1464 x 155 x 827 mm	1707 x 222 x 988 mm
Tamaño neto con base (AnchxProfxAlt)	1112 x 296 x 711 mm	1229 x 296 x 778 mm	1448x364x900mm
Tamaño neto sin base (AnchxProfxAlt)	1112x62x644mm	1229x61x710mm	1448x63x830mm
Distancia máxima entre 2 bases (Ancho)	840mm	840mm	1025mm
Ancho del bisel (arriba/izquierda y derecha/abajo)	1.7/1.7/13.1mm	3.5/3.5/11.6mm	2.1/2.1/14.7mm
Soporte individual	Si	Si	Si
Soporte ajustable	No	No	No
Distancia mínima entre los soportes	No	No	No
Organizador de cables	Si	Si	Si
Accesorios			
Material / color base	Plástico+Metal / Plata	Plástico+Metal / Plata	Plástico+Metal / Plata
Base (Ancho x Alto)	840x296mm	840x296mm	1025x364mm
Soporte VESA Compatible	400x200mm	400x200mm	400x200mm
Mando (Número de botones / Número de modelo)	40/ERF3A70 (EU)	40/ERF3A70 (EU)	40/ERF3A70 (EU)
Pilas	AAAx2	AAAx2	AAAx2
Manual de Usuario	Si	Si	Si
Quick start page	Si	Si	Si
Cable de energía	Si	Si	Si
Adaptador	No	No	No
Formatos DMP			
Formato contenedor	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG
Video	.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