



ULED TV

ULED TV 4K

VIDAA U^{3.0} AI

Smart TV
VIDAA U 3.0 Ai



DOLBY
VISION • ATMOS

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

Smooth
Motion
Rate **200**

Smooth Motion
Rate 200



Wide
Colour Gamut



RemoteNOW

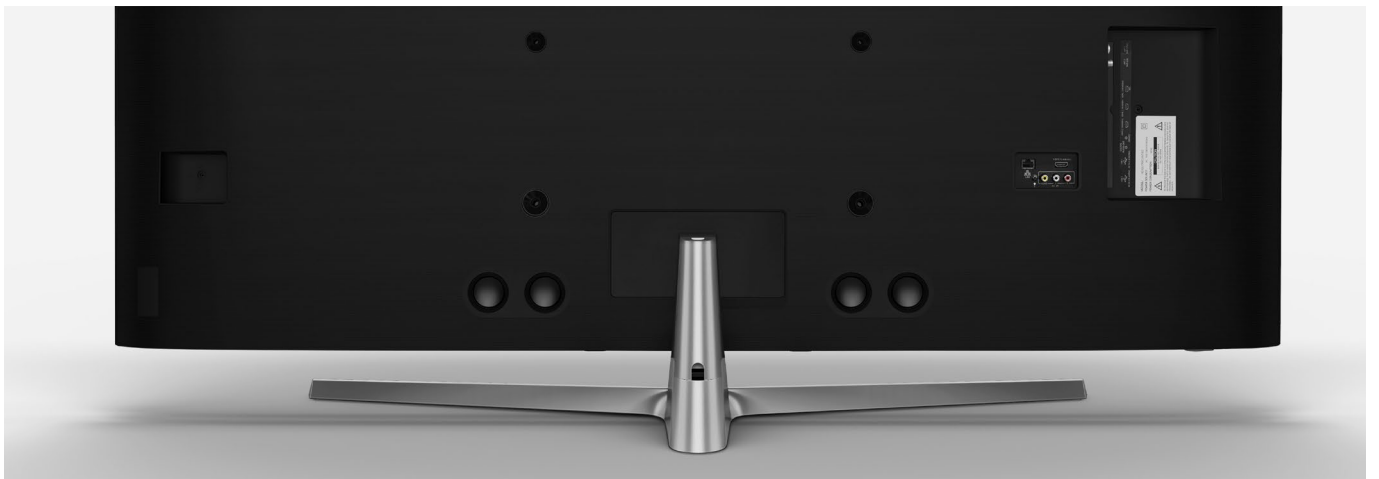
Diseño metal

Super Slim Design

Modo deportes

Características

- Dolby Vision™ HDR
- Full HDR (HDR 10+, HDR 10, HLG)
- Wide Viewing Angles
- Ultra Motion
- Dolby Atmos® Immersive Audio
- Super Slim Design
- VIDAA U3.0 AI
- Voice Control Ready
- RemoteNOW
- One Touch Access
- PVR Recording
- USB Media
- HDMI Media
- Game Mode/Sports Mode



	H55	H65
Serie	U8B	U8B
Código EAN	6942147450789	6942147450758
Modelo Offline	H55U8B	H65U8B
Material / color frontal	Metal + Plástico/Plata	Metal + Plástico/Plata
Material / color trasero	Plástico/Negro	Plástico/Negro
Tipo de televisor	UHD Smart TV	UHD Smart TV
Rendimiento del panel		
Relación de aspecto	16:9	16:9
Tamaño pantalla diagonal	55 pulgadas	65 pulgadas
Tamaño de pantalla en diagonal	138,7 cm	163,8 cm
Máxima resolución	Ultra HD 3840 x 2160	Ultra HD 3840 x 2160
Curvature Rate	-	-
Ángulo de visión	178°	178°
Colores de pantalla	8bit+FRC	8bit+FRC
Profundidad de color TCON	8bit+FRC	8bit+FRC
Wide Color Gamut	Si	Si
Tecnología Quantum Dot	No	No
KSF	Si	Si
Rango de colores BT.2020 (1976)	74%(BT.2020)	74%(BT.2020)
Frecuencia Vsync	120Hz	120Hz
Contraste	4000:1(type)	4000:1(type)
Brillo TV (nits)	450	450
Tecnología de iluminación	1000(type)	1000(type)
Backlight technology	ELED	ELED
Local Dimming	Si	Si
Zonas Local Dimming	16	16
Tecnología 3D	No	No
2D a 3D	No	No
PCI(Picture Criteria Index)	2800	2800
Tecnología HDR10	Si	Si
Tecnología HLG	Si	Si
HDR10 + Decodificador	Si	Si
Dolby Vision	Si	Si
Mejoras de rendimiento		
Procesador	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886
Escalado Ultra HD	Si	Si
MEMC	Si	Si
Decodificador	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
3D Digital Comb Filter	Si	Si
Reductor del ruido MPEG	Si	Si
Reductor del ruido Mosquito	Si	Si
Audio		
Potencia de salida	2*10W	2*15W
Tecnología de sonido	Dolby Atmos	Dolby Atmos
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo
Ecuadorador	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
AC-4	Si	Si
MPEG-H	Si	Si

Extras		
Reproductor	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)
Idiomas del sistema	36 Idiomas	36 Idiomas
Hotel TV	Si	Si
User Interface	VIDAA U3.0	VIDAA U3.0
Internet		
APPS	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum
Country-specific apps	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Maxdome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chili (IT) YouTube Kids (UK,FR,DE,ES,IT,PT,AT), DAZ-N(DE,IT,ES,AT CH ,RTVE A la carta (ES), RTVE Clan (ES), TIMVISION (IT), VOYO (CZ,SK), iDNES (CZ,SK), Stream.cz (CZ,SK)	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Maxdome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chili (IT) YouTube Kids (UK,FR,DE,ES,IT,PT,AT), DAZ-N(DE,IT,ES,AT CH ,RTVE A la carta (ES), RTVE Clan (ES), TIMVISION (IT), VOYO (CZ,SK), iDNES (CZ,SK), Stream.cz (CZ,SK)
Buscador web	Seraphic 4.0	Seraphic 4.0
HbbTV	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)
Anyview Cast	Si	Si
Anyview Stream	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)
Aplicación para smartphone	RemoteNOW	RemoteNOW
Recepción		
Recepción digital (DVB)	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	No
Soporte LCN	Sí (Depende de la región y operador)	Sí (Depende de la región y operador)
Soporte teletexto	Si	Si
EPG	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)
Control parental	Si	Si
PVR	Si	Si
Time Shift	Si	Si
Clasificación de canales	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4
Interface de conexión		
Common Interface (CI+)	Si(V1.4)	Si(V1.4)
HDMI1	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC
HDMI2	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI3	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI4	HDMI2.0	HDMI2.0
USB (2.0)	2	2
USB (3.0)	0	0
Salida S/PDIF	1 (optical)	1 (optical)
Entrada audio (L/R)	1	1
Salida auriculares	0	0
RF Tuner	2	2
Entrada Composite (AV)	1	1
Component YPb(Cb)/Pr(Cr) Input	0	0
SCART	0	0
VGA Input	0	0
PC Audio Input (3.5mm)	0	0
Subwoofer	0	0
Ethernet RJ45 port	1	1
Wireless LAN adapter Support	Si	Si
Tecnología WiFi	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)
Soporte del bluetooth y periféricos	Si	Si
Sensor de luz	No	No

Eco y alimentación		
Fuente alimentación	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz
Clase energética	A+	A+
Consumo en Standby	<0.5W	<0.5W
Consumo apagado	0 W	0 W
Consumo de energía (Nameplate)	140	170
Consumo Anual (Nameplate)	NA	NA
Consumo de energía (etiqueta de calificación energética)	87W	116W
Consumo anual (etiqueta de calificación energética)	127kWh/año	170kWh/año
Ratio de luminancia	>65%	>65%
Contenido de mercurio	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.
Peso y dimensiones		
Peso neto / Peso bruto (Kg.)	26kg	38.5kg
Peso neto con base	20.6kg	29.3kg
Peso neto sin base	18.6kg	26.8kg
Peso embalaje	3.4kg	5.8kg
Dimensiones embalaje (Anch x Prof x Alt)	1486 x 158 x 847 mm	1740 x 174 x 986 mm
Tamaño neto con base (AnchxProfxAlt)	1230 x 296 x 779 mm	1449 x 364 x 906mm
Tamaño neto sin base (AnchxProfxAlt)	1230 x 52 x 719mm	1449 x 54 x 842mm
Distancia máxima entre 2 bases (Ancho)	840mm	1025mm
Ancho del bisel (arriba/izquierda y derecha/abajo)	2.9/2.9/16.9mm	3.6/3.6/17.4mm
Soporte individual	Si	Si
Soporte ajustable	No	No
Distancia mínima entre los soportes	No	No
Organizador de cables	Si	Si
Accesorios		
Material/ color base	Plástico+Metal / Plata	Plástico+Metal / Plata
Base (Ancho x Alto)	840x296mm	1025x364mm
Soporte VESA Compatible	400x200mm	400x200mm
Mando (Número de botones / Número de modelo)	40/ERF6A62 (EU)	40/ERF6A62 (EU)
Pilas	AAAx2	AAAx2
Manual de Usuario	Si	Si
Quick start page	Si	Si
Cable de energía	Si	Si
Adaptador	No	No
Formatos DMP		
Formato contenedor	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,
Audio	.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