



**OLED TV**

OLED 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



Outstanding  
Contrast

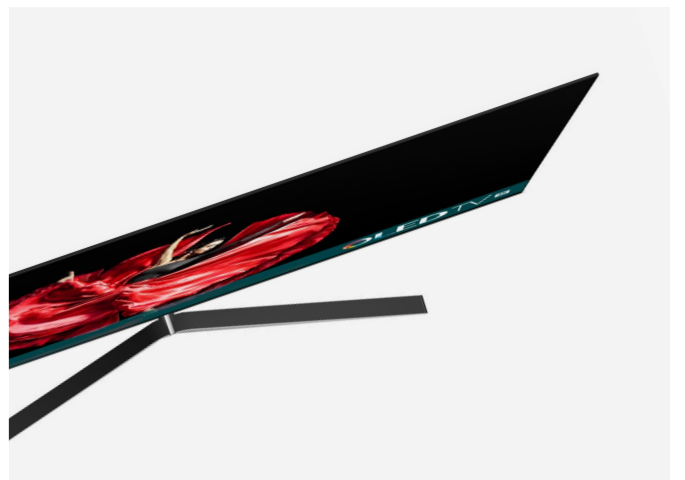
Diseño metal

Super Slim Design

HDMI Media

## Características

- UHD premium certification
- Dolby Vision™ HDR
- Wide Viewing Angles
- Smooth Motion
- Dolby Atmos® Immersive Audio
- Super Slim Design
- VIDAA U3.0 AI
- Voice Control Ready
- Remote NOW
- One Touch Access
- PRV Recording
- USB Media
- HDMI Media



## H55

Serie	O8B
Modelo de fábrica No.	HE55A8000KWTSG
Modelo Offline	H55O8B
Modelo Online	H55O8BE
Material/Color frontal	Metal/Negro
Material/Color trasero	Plástico/Negro
Tipo de televisor	OLED TV
Rendimiento del panel	
Relación de aspecto	16:9
Tamaño pantalla diagonal	54.6 pulgadas
Tamaño de pantalla en diagonal	138,7 cm
Máxima resolución	Ultra HD 3840×2160
Ratio de Curvatura	-
Ángulo de visión	178°
Colores de pantalla	10bit
Profundidad de color TCON	10bit
Wide Color Gamut	Si
Tecnología Quantum Dot	No
KSF	No
Rango de colores BT.2020 (1976)	0,74
Frecuencia Vsync	120Hz
Contraste	120000:1(type)
OLED Brillo (nits)	500 / 150 (Peaking/Normal ,Typ.) 700 (Typ. HDR 10% window ) 900 (Typ. HDR 3% window )
Tecnología de iluminación	OLED
Local Dimming	NA
Zonas Local Dimming	NA
Tecnología 3D	NA
2D a 3D	NA
PCI (Índice de calidad de imagen)	3400
HDR technology	HDR 10,HLG(TBD)
HDR10	Si
HLG	Si
HDR10 + Decodificador	Si
Dolby Vision	Si
Mejoras de rendimiento	
Procesador	Quad Core/MSD6886
Escalado Ultra HD	Si
MEMC	Si
Decodificador	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,VC1,MVC
Input Lag	<50 ms
3D Digital Comb Filter	Si
Reductor del ruido MPEG	Si
Reductor del ruido Mosquito	Si
Audio	
Potencia de salida	2*10W
Tecnología de sonido	Dolby Atmos
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo
Ecuualizador	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
AC-4	Si
MPEG-H	Si

Extras	
Reproductor	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)
Idiomas del sistema	36 Idiomas
Hotel TV	Si
User Interface	VIDAA U3.0
Internet	
APPS	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), DAZN(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
HbbTV	HbbTV 2.0.2
Soporte MHEG	Si (but only if Certification requires,e.g. Ziggo)
Anyview Cast	Si
Anyview Stream	Si (DMP,DMR)
Aplicación para smartphone	RemoteNOW
Recepción	
Recepción digital (DVB)	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No
Soporte LCN	Sí (Depende de la región y operador)
Soporte teletexto	Si
EPG	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)
Control parental	Si
PVR	Si
Time Shift	Si
Clasificación de canales	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)
Lista de canales favoritos	4
Interface de conexión	
Common Interface (CI+)	Si(V1.4)
HDMI1	HDMI2.0--ARC
HDMI2	HDMI2.0
HDMI3	HDMI2.0
HDMI4	HDMI2.0
USB (2.0)	2
USB (3.0)	0
Salida S/PDIF	1(optical)
Entrada audio (L/R)	1
Salida auriculares	0
RF Tuner	2
Entrada Composite (AV)	1
Component YPb(Cb)/Pr(Cr) Input	0
SCART	0
VGA Input	0
PC Audio Input (3.5mm)	0
Subwoofer	0
Ethernet RJ45 port	1
Wireless LAN adapter Support	Si
Tecnología WiFi	802.11ac, dual-band (2.4G and 5G)
Soporte del bluetooth y periféricos	Sí
Sensor de luz	No

Eco y alimentación	
Fuente alimentación	100V-240V 50/60Hz
Clase energética	A
Standby Consumption	<0.5W
Consumo Apagado	0 W
Consumo de Energía (Nameplate)	TBD
Consumo Anual (Nameplate)	NA
Consumo de energía (Etiqueta de calificación energética)	TBD
Consumo anual (Etiqueta de calificación energética)	TBD
Ratio de Luminancia	65%
Contenido de mercurio	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.
Peso y dimensiones	
Peso neto / Peso bruto (Kg.)	29.4kg
Peso neto con base	22.7kg
Peso neto sin base	20.5kg
Peso embalaje	3.3kg
Weight of plastic foam in package material	2.5kg
Weight of plastic in package material	0.05kg
Weight of metal in package material	0.02kg
Embalaje (Horizontal/Vertical)	Vertical
Dimensiones embalaje (AnchxProfxAIt)	1386x333x852mm
Tamaño neto con base (AnchxProfxAIt)	1225.9x271.8x754.2mm
Tamaño neto sin base (AnchxProfxAIt)	1225.9x58.5x707.2mm
Distancia máxima entre 2 bases (Ancho)	840mm
Ancho del bisel (arriba/izquierda y derecha/abajo)	1.75/1.75/1.75mm
Soporte individual	Si
Soporte ajustable	No
Distancia mínima entre los soportes	No
Organizador de cables	Si
Accesorios	
Material/ color base	Plástico+Metal / Plata + Negro
Base (Anch. X Alto)	840x271.8mm
Soporte VESA Compatible	400x300mm
Mando (Número de botones / Número de modelo)	40/ERF6A62 EU
Pilas	AAAx2
Manual de Usuario	Si
Quick start page	Si
Cable de energía	Si
Adaptador	No
Formatos DMP	
Formato contenedor	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG
Video	.AVI,.WMV,.MP4,.MOV,.3GP,.MKV,.MPG,.MPEG,.VOB,.FLV,.WebM,.OGM,
Audio	.wma,.wmv,.mp4,.FLAC,.MP2,.MP3 music(mp3 aac wma wav)
Imagen	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF,.mpo