



## UHD TV

UHD TV 4K

## VIDAA U<sup>3.0</sup> AI

Smart TV  
VIDAA U 3.0 Ai

## DOLBY VISION

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



Unibody Design



Wide  
Colour Gamut



DTS Studio  
Sound

Diseño metal

Slim Design

Modo deportes

## Características

- UHD Upscaler
- Super Contrast
- Dolby Vision/HDR10/HLG HDR 10+ Decoding
- Motion Picture Enhancer
- Depth Enhancer
- 4K Ultra HD Connected Certified TV
- VIDAA U3.0 AI
- Voice Control Ready
- RemoteNOW
- One Touch Access
- USB Media
- HDMI Media
- Bluetooth



	H43	H50	H55	H65
Serie	B7500	B7500	B7500	B7500
Código EAN	6942147450161	6942147450154	6942147450147	6942147450130
Modelo Offline	H43B7500	H50B7500	H55B7500	H65B7500
Material/Color frontal	Plástico/Plata	Plástico/Plata	Plástico/Plata	Plástico/Plata
Material/Color trasero	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro
Tipo de televisor	UHD Smart TV	UHD Smart TV	UHD Smart TV	UHD Smart TV
<b>Rendimiento del panel</b>				
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Tamaño pantalla diagonal	43 pulgadas	50 pulgadas	55 pulgadas	65 pulgadas
Tamaño de pantalla en diagonal (Cm.)	107,9	125,7	138	163,8
Máxima resolución	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
Ratio de Curvatura	-	-	-	-
Ángulo de visión	176	176	176	176
Colores de pantalla	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC
Profundidad de color TCON	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC	8bit+FRC
Wide Color Gamut	Si	Si	Si	Si
Tecnología Quantum Dot	No	No	No	No
KSF	Si	Si	Si	Si
Rango de colores BT.2020 (1976)	70% (BT.2020)	74% (BT.2020)	70% (BT.2020)	72% (BT.2020)
Frecuencia Vsync	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Contraste	4000:1(type)	4000:1(type)	4000:1(type)	4000:1(type)
TV Brillo (nits)	300	300	350	350
TV Peak Brightness (nits) and Duration (s)	No	No	No	No
Tecnología de iluminación	DLED	DLED	DLED	DLED
Local Dimming	No	No	No	No
Zonas Local Dimming	No	No	No	No
Tecnología 3D	No	No	No	No
2D a 3D	No	No	No	No
PCI( Picture Criteria Index)	1900	2000	2000	2000
HDR10	Si	Si	Si	Si
HLG	Si	Si	Si	Si
HDR10+ decoding	Si	Si	Si	Si
Dolby Vision	Si	Si	Si	Si
<b>Mejoras de rendimiento</b>				
Procesador	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886
Escalado Ultra HD	Si	Si	Si	Si
MEMC	NO	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)	HEVC (H.265),VP9,H.264,MPEG4, MPEG2,VC1,MVC)
Input Lag	<50ms	<50ms	<50 ms	<50ms
3D Digital Comb Filter	Si	Si	Si	Si
Reductor del ruido MPEG	Si	Si	Si	Si
Reductor del ruido Mosquito	Si	Si	Si	Si

Audio				
Potencia de salida	2x7W	2*10W	2*10W	2*12W
Tecnología de sonido	DTS	DTS	DTS	DTS
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM 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)	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),DTS	Dolby Audio(MS12),DTS	Dolby Audio(MS12),DTS	Dolby Audio(MS12),DTS
AC-4	Si	Si	Si	Si
MPEG-H	Si	Si	Si	Si
Extras				
Reproductor	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)	Sí (Vídeo, Audio, Imagen)
Idiomas del sistema	36 Idiomas	36 Idiomas	36 Idiomas	36 Idiomas
Hotel TV	Si	Si	Si	Si
User Interface	VIDAA U3.0	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	Netflix, YouTube, Prime Video (Amazon), Foxxum
Country-specific apps	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Max-dome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chilli (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)	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Max-dome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chilli (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)	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Max-dome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chilli (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)	Freeview Play (UK), Rakuten TV (UK, FR, DE, ES, PT, NL), Max-dome (DE, AT), beIN CONNECT (ES, FR), Infinity (IT), Chilli (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	Seraphic 4.0	Seraphic 4.0	Seraphic 4.0
HbbTV	HbbTV 2.0.2	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)	Si (but only if Certification requires,e.g. Ziggo)
Anyview Cast	Si	Si	Si	Si
Anyview Stream	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)	Si (DMP,DMR)
Aplicación para smartphone	Si	Si	Si	Si
Recepción				
Recepción digital (DVB)	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	No	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)	Sí (Depende de la región y operador)
Soporte teletexto	Si	Si	Si	Si
EPG	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)	7 days forward EPG, 7 days backwards EPG (UK Only)
Control parental	Si	Si	Si	Si
PVR	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus
Time Shift	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus	Si Only UK, Russia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Ukraine, Montenegro, Macedonia, Belarus
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)	Build-in and exportable for PC edit (ChSort)
Lista de canales favoritos	4	4	4	4

Interface de conexión				
Common Interface (CI+)	Si(V1.4)	Si(V1.4)	Si(V1.4)	Si(V1.4)
HDMI1	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC	HDMI2.0--ARC
HDMI2	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI3	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0	HDMI2.0
HDMI4	NA	NA	0	NA
USB (2.0)	2	2	2	2
USB (3.0)	0	0	0	0
Salida S/PDIF	1(optical)	1(optical)	1(optical)	1(optical)
Entrada audio (L/R)	1	1	1	1
Salida auriculares	0	0	0	0
RF Tuner	2	2	2	2
Entrada Composite (AV)	1	1	1	1
Component YPb(Cb)/Pr(Cr) Input	0	0	0	0
SCART	0	0	0	0
VGA Input	0	0	0	0
PC Audio Input (3.5mm)	0	0	0	0
Subwoofer	0	0	0	0
Ethernet RJ45 port	1	1	1	1
Wireless LAN adapter Support	Si	Si	Si	Si
Tecnología WiFi	802.11 b/g/n ,2.4G	802.11 b/g/n ,2.4G	802.11 b/g/n ,2.4G	802.11 b/g/n ,2.4G
Soporte del bluetooth y periféricos	Si	Si	Si	Si
Sensor de luz	No	No	No	No
Eco y alimentación				
Fuente alimentación	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz
Clase energética	A	A	A	A
Consumo en Standby	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Consumo Apagado	0 W	0 W	0 W	0 W
Consumo de Energía (Nameplate)	120W	135W	150W	190W
Consumo Anual (Nameplate)	NA	NA	NA	NA
Consumo de energía (Etiqueta de calificación energética)	68W	94W	111W	150W
Consumo anual (Etiqueta de calificación energética)	99W	138W	163kWh/año	219kWh/año
Luminance Ratio	>65%	>65%	65%	>65%
Contenido de mercurio	0 mg	0 mg	0 mg	0 mg
Contenido de plomo	Si, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.	Si, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.	Si, este televisor contiene plomo solo en ciertas partes o componentes, de acuerdo con las cláusulas de exención existentes bajo la Directiva RoHS.	Si, 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.)	12.5kg	17.5kg	20.1kg	28.8kg
Peso neto con base	8.9kg	11.7kg	13.7kg	19.8kg
Peso neto sin base	8.3kg	11.0kg	13.0kg	19kg
Peso embalaje	2.1kg	2.9kg	3.2kg	5.2kg
Weight of plastic foam in package material	0.6kg	0.8kg	1.3kg	3.4kg
Weight of plastic in package material	0.05kg	0.05kg	0.05kg	0.05kg
Weight of metal in package material	0.02kg	0.02kg	0.02kg	0.02kg
Embalaje (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensiones embalaje (AnchxProfxAAlt)	1080x166x666mm	1252x190x788mm	1368x163x857mm	1629x220x1005mm
Tamaño neto con base (AnchxProfxAAlt)	959x186x601mm	1112x235x693mm	1230x253x762mm	1446x252x879mm
Tamaño neto sin base (AnchxProfxAAlt)	959x72x558mm	1112x70x642mm	1230x70x713mm	1446x76x833mm
Distancia máxima entre 2 bases (Ancho)	606mm	603.5mm	603.5mm	606mm
Ancho del bisel (arriba/izquierda y derecha/abajo)	1.7/1.7/15mm	1.7/1.7/14.1mm	1.7/1.7/14.7mm	1.7/1.7/17.6mm
Soporte individual	Si	Si	Si	Si
Soporte ajustable	No	No	No	No

Distancia mínima entre los soportes	No	No	No	No
Organizador de cables	Si	Si	Si	Si
<b>Accesorios</b>				
Material/ color base	Plástico+Metal/Plata	Plástico+Metal/Plata	Plástico+Metal/Plata	Plástico+Metal/Plata
Base (Anch. X Alto)	606×185.2mm	682.7×235mm	682.7×235mm	606×252mm
Soporte VESA Compatible	200×200mm	200×200mm	300×200mm	400×200mm
Mando (Número de botones / Número de modelo)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)
Pilas	AAAx2	AAAx2	AAAx2	AAAx2
Manual de Usuario	Si	Si	Si	Si
Quick start page	Si	Si	Si	Si
Cable de energía	Si	Si	Si	Si
Adaptador	No	No	No	No
<b>Formatos DMP</b>				
Formato contenedor	AVI,MP4,MKV,TS,FLV OGG	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,	.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)	.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	.jpeg,.bmp,.PNG,.GIF,.mpo