



UHD TV

UHD TV 4K

VIDAA U 3.0 AI

Smart TV
VIDAA U 3.0 AI


HDR 10 / HDR 10+ / HDR HLG


Motion Picture
Enhancer


Super Contrast


DTS Studio
Sound

Diseño metal

Slim Design

HDMI Media

Características

- UHD Upscaler
- Super Contrast
- HDR 10/HLG (support HDR10 + 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



	H43	H50	H55	H65
Serie	B7300	B7300	B7300	B7300
Código EAN	6942147450208	6942147450192	6942147450185	6942147450178
Modelo Offline	H43B7300	H50B7300	H55B7300	H65B7300
Material/Color frontal	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro	Plástico/Negro
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
Rendimiento del panel				
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	107,9 cm	125,7 cm	138,7 cm	163,8 cm
Máxima resolución	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160	Ultra HD 3840×2160
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	No	No	No	No
Tecnología Quantum Dot	No	No	No	No
KSF	No	No	No	No
Rango de colores BT.2020 (1976)	52% (BT.2020)	52% (BT.2020)	56% (BT.2020)	56% (BT.2020)
Frecuencia Vsync	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Contraste	4000:1(type)	4000:1(type)	4000:1(type)	4000:1(type)
TV Brillo (nits)	250	300	300	300
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)	1400	1500	1500	1500
HDR10	Si	Si	Si	Si
HLG	Si	Si	Si	Si
HDR10+ decoding	Si	Si	Si	Si
Dolby Vision	No	No	No	No
Mejoras de rendimiento				
Procesador	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886	Quad Core/MSD6886
Escalado Ultra HD	Si	Si	Si	Si
MEMC	No	No	No	No
Decodificador	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)	HEVC (H.265),VP9,H.264,M-PEG4, MPEG2,VC1,MVC)
Input Lag	<50 ms	<50 ms	<50 ms	<50 ms
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	2*7W	2*8W	2*8W	2*10W
Tecnología de sonido	DTS Studio Sound	DTS Studio Sound	DTS Studio Sound	DTS Studio Sound
NICAM / A2 Stereo	NICAM Stereo	NICAM Stereo	NICAM 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)	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), 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)	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)	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)	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	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	NA	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	1	1	1	1
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	802.11bgn,2.4G	802.11bgn,2.4G	802.11bgn,2.4G	802.11bgn,2.4G
Soporte del bluetooth y periféricos	No	No	No	No
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 Standby	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
Consumo Apagado	0 W	0 W	0 W	0 W
Consumo de Energía (Nameplate)	90W	115W	130W	170W
Consumo Anual (Nameplate)	NA	NA	NA	NA
Consumo de energía (Etiqueta de calificación energética)	60W	71W	100W	117W
Consumo anual (Etiqueta de calificación energética)	88kWh/añual	104kWh/añual	146kWh/añual	171kWh/añual
Ratio de Luminancia	>65%	>65%	>65%	>65%
Contenido de mercurio	0 mg	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.	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.)	10.7kg	14kg	16.7kg	24.5kg
Peso neto con base	7.8kg	9.7kg	13kg	17.6kg
Peso neto sin base	7.2kg	9kg	12.3kg	17kg
Peso embalaje	2.04kg	2.4kg	2.95kg	5kg
Embalaje (Horizontal/Vertical)	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dimensiones embalaje (AnchxProfxAIt)	1080×166×666mm	1251×155×797mm	1364×148×843mm	1629×186×996mm
Tamaño neto con base (AnchxProfxAIt)	969×186×607mm	1127×234×705mm	1242×234×768mm	1459×252×887mm
Tamaño neto sin base (AnchxProfxAIt)	969×85×564mm	1127×86×656mm	1242×81×718mm	1459×87×841mm
Distancia máxima entre 2 bases (Ancho)	606mm	603.5mm	603.5mm	606mm
Ancho del bisel (arriba/izquierda y derecha/abajo)	12.5/12.7/15.1mm	13.6/14/20.8mm	12.8/12.8/18mm	14.2/14.2/18.3mm
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
Accesorios				
Material/ color base	Plástico+Metal/ Negro	Plástico+Metal/ Negro	Plástico+Metal/ Negro	Plástico+Metal/ Negro
Base (Anch. X Alto)	674×186mm	682.6×234mm	603.5×234mm	606×252mm
Soporte VESA Compatible	200×200mm	200×200mm	200×200mm	300×200mm
Mando (Número de botones / Número de modelo)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)	EN2BI27H(EU)
Pilas	AAA×2	AAA×2	AAA×2	AAA×2
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
Formatos DMP				
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