

6. Technische Übersicht



Alegra 49 TY86 UHD twin R

Alegra 43 TY86 UHD twin R

Bild	Alegra 49 TY86 UHD twin R	Alegra 43 TY86 UHD twin R
Displaytechnologie	LCD-TV mit Direct LED u. Local Dimming	LCD-TV mit Direct LED u. Local Dimming
Bildschirmdiagonale (cm)	123	108
UHD 3840x2160	•	•
HDR10 / HLG	•/•	•/•
Bildtechnologie	1200 MetzVision	1200 MetzVision
Kontrastverhältnis max.	1.500.000 : 1	1.000.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt/ Umgebungslicht	•/•	•/•
Panel-Helligkeit in cd/m²	800	600
Blickwinkel-Typ	178°	178°
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	5	5
HD-PIP	•	•
Ton		
Musikleistung (Watt)	2 x 20	2 x 20
Integrierte Lautsprecher	6	6
MetzSoundPro	•	•
7-Band Equalizer	•	•
Audioausgang line/ variabel	•/•	•/•
Dolby Digital+ / HE-AAC	•/•	•/•
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	•	•
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	•	•
Bedienung		
Fernbedienung	RM19	RM19
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB	1 TB
USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen	•	•
Internet Timer	•	•
Netzschalter	•	•
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	•/•	•/•
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	•	•
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	•	•
Sleep-Timer / Kindersicherung	•/•	•/•
Top-Videotext / Komfortfunktionen	•/•	•/•
Empfang		
Tünerausstattung ab Werk	2x DVB-C/T2/S2	2x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	•/•	•/•
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2	2
Media-/Netzwerkfunktionen		
Metz Media System / HbbTV 1.5	•/•	•/•
Streaming (Server/Client)	• (•/•)	• (•/•)
Internetradio	Tuneln	Tuneln
MetzRemote App	•	•
Smart TV-Portal / Browser	Firefox/•	Firefox/•
LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz)	•/•	•/•
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™ low latency	•	•
Anschlussmöglichkeiten		
HDMI-Buchse mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	4/1	4/1
USB-Anschluss 2.0 / USB-Anschluss 3.0 (Video/Foto/Audio)	1/2	1/2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	•	•
S/PDIF-Digital-Toneausgang / Audio-Ausgang	•/•	•/•
Kopfhöreranschluss	•	•
AV-Eingang und Cinch (FBAS/L/R) via Adapter	•	•
Netz-/Leistungsaufnahme		
Netzspannung	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand)	97,0	85,0
Leistungsaufnahme: Im Stand-by Betrieb (W)	0,20	0,20
Spitzenluminanzverhältnis [%]	65	65
Jahresenergieverbrauch [kWh]	135	118
Energieeffizienzklasse (Spektrum A+++ bis D)	A	B
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	109,5	96,3
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	74,1 / 69,2	66,5 / 61,9
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 8,2	27,4 / 8,1
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,7 / 16,4	16,4 / 13,8
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 x 20	VESA 20 x 20
Sonstige Angaben		
EAN	4057313011144	4057313011083
Quecksilbergehalt in mg	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•	•