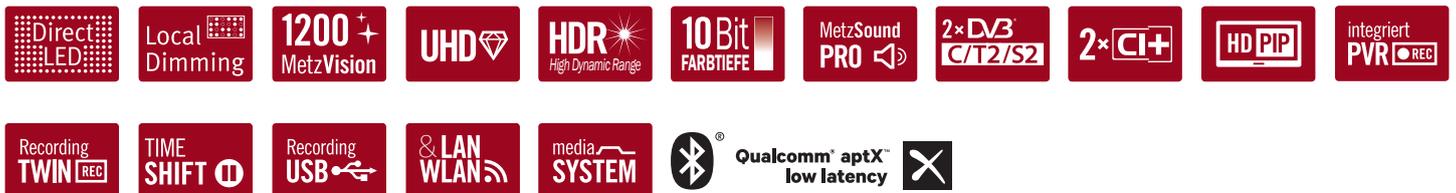


## Für TV-Erlebnisse, die Eindruck hinterlassen.

Die extrem hohe UHD-Bildschirmauflösung (3840 x 2160 Pixel) mit HDR und 10Bit Farbtiefe und Local Dimming macht das Bild perfekt: brillante und natürliche Farbdarstellung mit beeindruckendem Kontrast inklusive - das 100 Hz-Direct-LED-Panel bringt beste Performance. Eine schlanke Soundbar mit sechs nach vorne abstrahlenden, besonders leistungsfähigen Lautsprechern überzeugt auch klanglich. Glasklare Höhen mit satten Bässen liefert die MetzSoundPro Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal.



## Produktdatenblatt

### Alegra 49 TY87 UHD twin R

### Alegra 43 TY86 UHD twin R

Bildtechnik	Alegra 49 TY87 UHD twin R	Alegra 43 TY86 UHD twin R
Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)	LCD /direct LED/Local Dimming (16x10)	LCD /direct LED/Local Dimming (14x8)
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	123 / 49	108 / 43
sichtbare Bildschirmfläche [cm²]	6487	4983
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/●/●	●/●/●/●
Bildtechnologie-Index / Bildwiederholfrequenz [Hz]	1200 MetzVision / 100	1200 MetzVision / 100
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m²]	1.500.000 : 1 / 800	1.000.000 : 1 / 600
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	●/●	●/●
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	178° / 5	178° / 5
Tontechnik		
Musikleistung [W]	2 x 20	2 x 20
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer / 7-Band Equalizer	6 / - / ●	6 / - / ●
Dolby Digital Plus / HE-AAC	●/●	●/●
Audio Ausgang line / variabel	●/●	●/●
Sound Modus	MetzSoundPro	MetzSoundPro
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	●	●
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	●	●
Bluetooth® mit Qualcomm® low latency / Bluetooth® nachrüstbar	●/-	●/-
Bedienung		
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM19 / -	RM19 / -
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB	1 TB
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (USB)	●/●	●/●
Netzschalter / Status-Anzeige	● / OLED-Klartextdisplay	● / OLED-Klartextdisplay
Sleeptimer / Standbild / Kindersicherung / Internet-Timer	●/●/●/●	●/●/●/●
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	●	●
Top-Videotext / VT-Komfortfunktionen / Tri-Star Menü inkl. Hotelmode	●/●/●	●/●/●
Empfang		
Tunerausstattung ab Werk	2 x DVB-C/T2/S2	2 x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	●/●	●/●
HEVC (H.265) / Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	● / 2	● / 2
Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)		
Betriebssystem	Linux	Linux
Streaming (Server / Client)	●(●/●)	●(●/●)
LAN / WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz)	1 GB / ●	1 GB / ●
Metz Remote-App	●	●
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV	Foxxum / Tuneln / ● / ●	Foxxum / Tuneln / ● / ●
Anschlussmöglichkeiten		
HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inkl. CEC / davon mit ARC	4 / 4 / 1	4 / 4 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 2	1 / 2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45) / Kopfhöreranschluss	●/●	●/●
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / Audio Ausgang analog	●/●	●/●
Audio Video Eingang (über Cinch Adapter)	●	●
Leistungsaufnahme / Energieeffizienz		
Netzspannung	230-240V~ 50Hz	230-240V~ 50Hz
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	intern	intern
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	93,0	85,5
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) bis 28.02.2021	A	B
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) ab 01.03.2021	G	G
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	177,0	120,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,80	0,80
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,15	0,20
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00
Spitzenluminanzverhältnis [%] / Jahresenergieverbrauch [kWh]	53 / 129	69,50 / 119
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	109,6	96,3
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	74,0 / 69,2	66,4 / 61,9
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 8,2	30,0 / 8,1
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,8 / 16,8	16,7 / 13,7
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	20 x 20	20 x 20
Sonstige Angaben		
EAN	40 57313 011144	40 57313 011083
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	●	●
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	31.12.2028	31.12.2028
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	31.12.2028	31.12.2028
Garantierter Produktsupport bis	31.12.2028	31.12.2028