

## Inspirierende Technik für puren TV-Genuss.

Mit seinem Direct-LED-Display in UHD-Auflösung und 400 MetzVision-Technologie verspricht der CUBUS ein bemerkenswert scharfes Fernseherlebnis. Lokal abschaltbare Dimmzonen sorgen für optimierte Kontrastleistung und tragen zur Energieeffizienz bei. Ein Twin-Multi-Tuner und zwei CI+ Schnittstellen rüsten ihn zum Free- und Pay-TV-Empfang auf allen Empfangswegen. Für glasklare Höhen und satte Bässe sorgt die MetzSoundPro-Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal, die den Ton mit sechs nach vorne abstrahlenden Lautsprechern zum Leben erweckt. Eine umfangreiche Schnittstellenausstattung sowie WLAN und *Bluetooth*® machen ihn zu einem vielseitigen Alleskönner. Über sein vollumfängliches USB-Recording läuft der TV beim Anschluss eines externen Datenträgers mit Timeshift- und Aufzeichnungsfunktionen zur Höchstform auf.



Made in  
Germany

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Metz is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

## Produktdatenblatt

Cubus 50  
TY65 UHD twin

Cubus 43  
TY65 UHD twin

Bildtechnik	Cubus 50 TY65 UHD twin	Cubus 43 TY65 UHD twin
Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)	LCD /Direct-LED (4x4)	LCD /Direct-LED (4x4)
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	126 / 50	108 / 43
sichtbare Bildschirmfläche [dm <sup>2</sup> ]	67,5	49,8
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/-/-/-	●/●/-/-/-
Bildtechnologie-Index	400 MetzVision	400 MetzVision
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m <sup>2</sup> ]	700.000 : 1 / 600	700.000 : 1 / 500
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	●/●	●/●
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	178° / 9,5	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® aptX™	●	●
Bedienung		
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM18 / -	RM18 / -
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) via USB	●/●	●/●
Netzschalter / Status-Anzeige	● / LED	● / LED
Sleeptimer / Standbild / Kindersicherung	●/●/●	●/●/●
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / Internet-Timer	●/●	●/●
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)	●/●	●/●
Metz Remote-App	●	●
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV 1.5	Foxxum / ● / ● / ●	Foxxum / ● / ● / ●
Anschlussmöglichkeiten		
HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inkl. CEC / davon mit ARC	3 / 3 / 1	3 / 3 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 1	1 / 1
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]	78,0	60,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G	G
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	148,0	115,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	1,20	1,20
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,15	0,15
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	112,0	96,4
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	74,2 / 70,5	65,3 / 61,7
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 8,3	30,0 / 8,3
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,9 / 16,6	16,7 / 13,4
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	49,0 x 30,0	49,0 x 30,0
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	20 x 20	20 x 20
Sonstige Angaben		
EAN	40 57313 011267	40 57313 011274
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	●	●
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	8 Jahre	8 Jahre
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	7 Jahre	7 Jahre
Garantierter Produktsupport bis	7 Jahre	7 Jahre
EPREL Link nach EU-Verordnung	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1278665">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1278665</a>	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1278659">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1278659</a>