

Begeisterung in jedem Detail.

Bildschirmtechnik, die begeistert: Der CALEA ist mit einem Ultra-High-Definition-Panel, Direct-LED, Local Area Dimming sowie 400 MetzVision-Technologie ausgestattet und verspricht damit bemerkenswert scharfe Fernseherlebnisse. Glasklare Höhen und satte Bässe liefert die umfangreiche MetzSoundPro-Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal, die den Ton mit sechs nach vorne abstrahlenden Lautsprechern zum Leben erweckt. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten und Funktionen wie USB-Recording, zeitversetztem Fernsehen, WLAN und ein Twin-Multi-Tuner, der den Fernseher für alle aktuellen Empfangstechniken rüstet, machen ihn zu einem vielseitigen Alleskönner.



Produktdatenblatt

Calea 50 TY64 UHD twin

Calea 43 TY64 UHD twin

Bildtechnik		
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 [dm²]	67,5	49,8
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/-/-/-	●/●/-/-/-
Bildtechnologie-Index	400 MetzVision	400 MetzVision
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m²]	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® nachrüstbar	-	-
Bedienung		
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM18 / -	RM18 / -
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (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)	●/●	1 GB / ●
Metz Remote-App	●	●
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV 1.5	Foxxum / Tuneln / ● / ●	Foxxum / Tuneln / ● / ●
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]	90,0	74,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G	G
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	142,0	140,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,80	0,80
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,15	0,15
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	111,9	96,3
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	75,2 / 70,5	66,5 / 61,9
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 8,4	30,0 / 8,1
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,3 / 14,4	15,4 / 12,8
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 011229	40 57313 011137
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	●	●
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	8 Jahre	31.12.2028
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	7 Jahre	31.12.2028
Garantierter Produktsupport bis	7 Jahre	31.12.2028
EPREL Link nach EU-Verordnung	https://eprel.ec.europa.eu/qr/573836	https://eprel.ec.europa.eu/qr/293484