

Die Essenz des Fernsehens.

Der CALEA compact bietet intuitive Bedienung und moderne Technik: ausgeklügelte Panel-technologie mit LED-Backlight sorgt für optimale Energieeffizienz, während Full-HD-Auflösung ein bestechend scharfes und detailgetreues TV-Erlebnis garantiert. Mit dem einzigartigen Frontlautsprechersystem in Zwei-Wege-Bauweise entsteht gepaart mit der eigens entwickelten MetzSoundPlus-Technologie ein beeindruckend satter Klang mit sauberen Höhen und Tiefen sowie einer ausgeprägten Sprachverständlichkeit. Er bietet Internetfähigkeit per WLAN und LAN. Für alle, die auf kompakte Abmessungen zurückgreifen möchten, ohne auf Komfort und Technik zu verzichten.



Produktdatenblatt

Calea compact 40 TZ40

Calea compact 32 TZ40 / TZ41

Bildtechnik		
Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)	LCD /Edge-LED (-)	LCD /Edge-LED (-)
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	1920x1080 (10 Bit)	1920x1080 (10 Bit)
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	100 / 40	80 / 32
sichtbare Bildschirmfläche [dm ²]	42,6	27,4
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	-/-/-/-	-/-/-/-
Bildtechnologie-Index	200 MetzVision	200 MetzVision
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m ²]	600.000 : 1 / 320	600.000 : 1 / TZ40: 300 TZ41: 320
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	•/-	TZ40: • TZ41: - / -
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	178° / 9,5	178° / 8
Tontechnik		
Musikleistung [W]	2 x 12	2 x 12
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer / 7-Band Equalizer	4 / - / •	4 / - / •
Dolby Digital Plus / HE-AAC	•/•	•/•
Audio Ausgang line / variabel	•/•	•/•
Sound Modus	MetzSoundPlus	MetzSoundPlus
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-Stick	-/•	-/•
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	1 x DVB-C/T2/S2	1 x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	-/•	-/•
HEVC (H.265) / Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	• / 1	• / 1
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)	• / 100 M	• / 100 M
Metz Remote-App	-	-
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV	Opera / • / - / •	Opera / • / - / •
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	2 / 0	2 / 0
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]	42,0	TZ40: 30,0 TZ41: 27,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	F	F
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	-	-
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	-	-
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	1,20	1,20
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,12	0,12
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	89,9	72,9
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	60,6 / 57,0	54,0 / 48,0
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	24,0 / 6,4	24,0 / 5,5
Breite und Höhe Tischfuß [cm]	43,0 x 24,0	43,0 x 24,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	10,9 / 9,0	9,4 / 7,1
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	20 x 20	10 x 10
Sonstige Angaben		
EAN	40 573130 11366	TZ40: 40 57313 011359 TZ41: 40 57313 011519
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•	•
Garantierte Software- und Firmware-Updates	8 Jahre	8 Jahre
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	7 Jahre	7 Jahre
Garantierter Produktsupport	7 Jahre	7 Jahre
EPREL Link nach EU-Verordnung	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1436357	TZ40: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1365199 TZ41: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1637799