



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/360829>

Calea 49TY62 UHD twin

Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

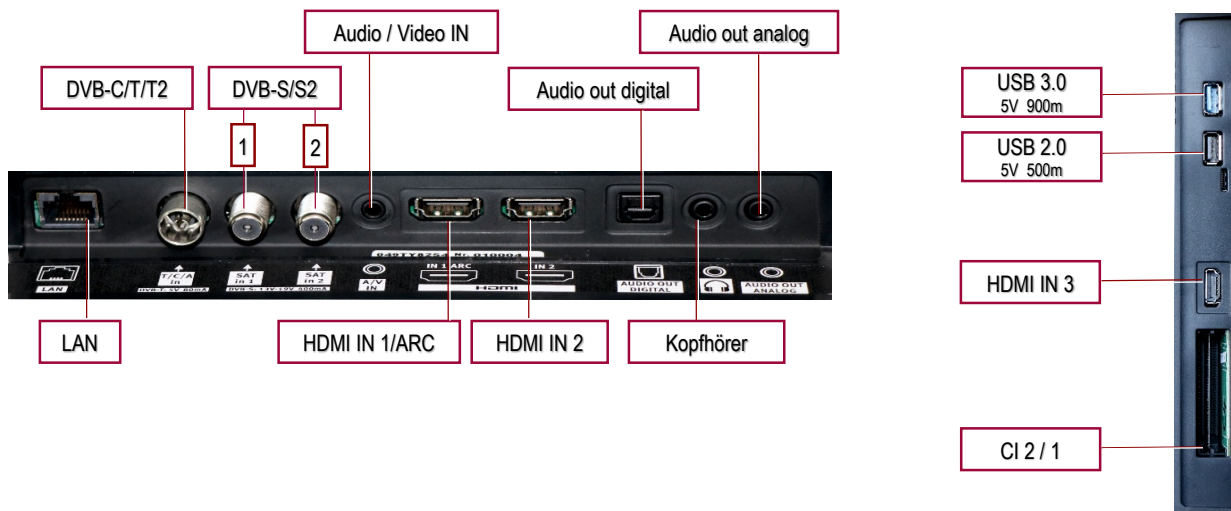
Displaytechnologie (Local-dimming Zonen)	LCD /direct-LED (2 x 4 (8))
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	123 / 49
sichtbare Bildschirmfläche [cm ²]	6487
HDR-Modes (* nach Verfügbarkeit)	HDR10 / HLG
Bildtechnologie-Index	400 MetzVision
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50
Kontrastverhältnis max.	700000 : 1
Panel-Helligkeit max. [cd/m ²]	450
Automatische Helligkeitsregelung	ja
Blickwinkel (typisch) [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	5
HD-PIP	ja
Bild-Modes (Profile)	Öko / Fernsehen / Technicolor HDR / Sport / Spiele / PC-Monitor / Kino / Foto / Benutzer

Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 20
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer	6 / 0
7-Band Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / HE-AAC	ja / ja
Audio Ausgang line / variabel	ja / ja
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	ja
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	ja
Sound Modus	MetzSoundPro
Bluetooth® mit Qualcomm® low latency / Bluetooth® nachrüstbar	nein / nein

Bedienung

Fernbedienung	RM18
Spracheingabesensor	nein
Anwesenheitssensor	nein
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	nein
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (USB)	ja / ja
Internet-Timer	ja
Netzschalter	ja
Sleeptimer / Standbild / Kindersicherung	ja / ja / ja
Status-Anzeige	LED
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Tri-Star Menü inkl. Hotelmode	ja
Top-Videotext / VT-Komfortfunktionen	ja / ja



Empfang

Tunerausstattung ab Werk	2 x (T/-T2/-C/-S/-S2/A)
HDTV / UHD TV integriert	ja / ja
HEVC (H.265)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2

Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)

Betriebssystem	Linux
Streaming (Server / Client)	ja (ja / ja)
WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz) / LAN	ja / 1GB
HbbTV	HbbTV 1.5
Internetradio (vorinstalliert)	Tuneln
Metz Remote-App	ja
Smart TV-Portal / Browser	Foxxum / ja

Anschlussmöglichkeiten

HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inklusive CEC / davon mit ARC	3 / 3 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 1
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / Audio Ausgang analog	ja / ja
Kopfhöreranschluss	ja
Audio Video in (via Cinch adapter)	ja

Leistungsaufnahme / Energieeffizienz

Netzspannung	230-240V~ 50Hz	
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	intern	
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	90,0	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) bis 28.02.2021	A	(gemäß 1062/2010/EU)
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) ab 01.03.2021	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	140,0	(gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,80	
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,20	
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	
Spitzenluminanzverhältnis [%]	65,00	
Jahresenergieverbrauch [kWh]	125	(gemäß 1062/2010/EU)

Maße / Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	109,6 x 30 x 74,1
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	109,6 x 8,4 x 69,2
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	18 / 15,4
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	VESA 20 x 20

Sonstige Angaben

EAN	4057313010994	
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja	
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)
Garantierter Produktsupport bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/360829>

Calea 49TY62 UHD twin

Product data sheet

Category of electronic display: **Television-set**

Picture technology

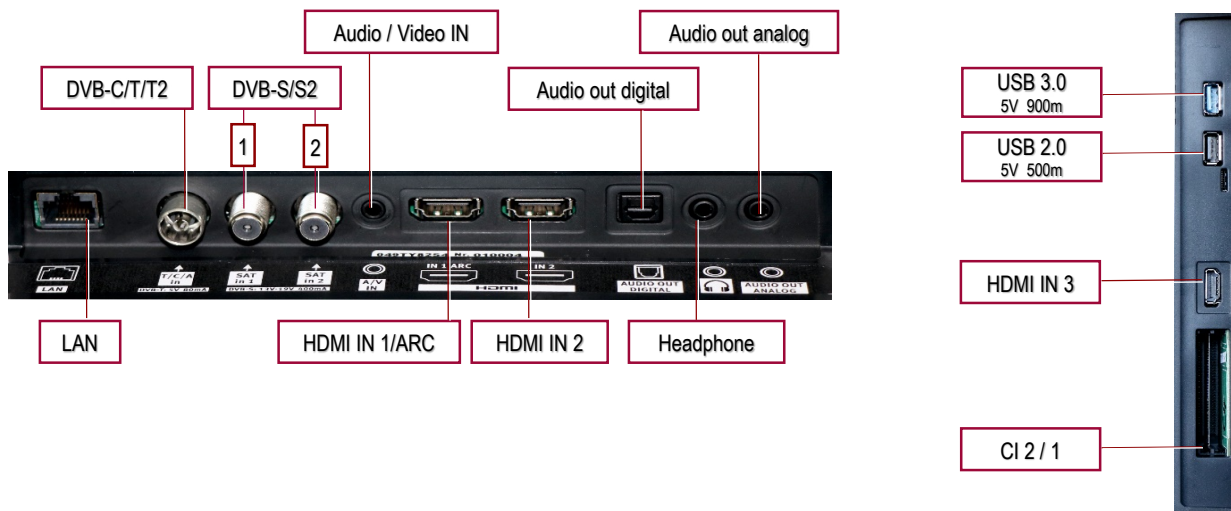
Display technology (local dimming zones)	LCD /direct-LED (2 x 4 (8))
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160 (10 Bit) UHD
Diagonal screen size [cm] / [inch]	123 / 49
Visible screen area [cm ²]	6487
HDR-Modes (* when available)	HDR10 / HLG
Picture technology index	400 MetzVision
Display refresh rate [Hz]	50
Max. contrast ratio	700000 : 1
Panel brightness max. [cd/m ²]	450
Automatic brightness control ABC	yes
Viewing angle type (typical) [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	5
HD-PIP	yes
Picture Modes (Profiles)	Eco / TV / Technicolor HDR / Sports / Games / PC-Monitor / Cinema / Foto / User

Sound technology

Music output power (watts)	2 x 20
Integrated speakers / Subwoofer	6 / 0
7-band Equalizer	yes
Dolby Digital Plus / HE-AAC	yes / yes
Audio output Line / variable	yes / yes
Separate headphone volume adjustment	yes
Automatic volume control (can be disabled)	yes
Audio-mode	MetzSoundPro
Bluetooth® with Qualcomm® low latency / Bluetooth® retrofittable	no / no

Operation

Remote Control	RM18
Voice input sensor	no
Presence sensor	no
Harddisk recorder incl. Timeshift	no
USB recording / USB Timeshift	yes / yes
Internet-Timer	yes
Power switch	yes
Sleep timer / Picture freeze / Child lock	yes / yes / yes
Status-display	LED
Electronic programme guide (EPG)	yes
Tri-star menu incl. Hotelmode	yes
Top teletext / TT-comfort functions	yes / yes



Reception

Equipped with tuner ex works	2 x (T/-T2/-C/-S/-S2/A)
HDTV / UHD TV integrated	yes / yes
HEVC (H.265)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	2

Smart-TV (Media- / Network functions)

Operating system	Linux
Streaming (Server / Client)	yes (yes / yes)
WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz) / LAN	yes / 1GB
HbbTV	HbbTV 1.5
Internet radio (preinstalled)	Tuneln
Metz Remote App	yes
Smart TV portal / browser	Foxxum / yes

Connectivity

HDMI input with HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / including CEC / and with ARC	3 / 3 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 1
LAN network connection (RJ 45)	yes
S/PDIF digital audio output - optical / Audio output analog	yes / yes
Headphone socket	yes
Audio Video in (Cinch via adapter)	yes

Power consumption / Energy-efficiency

Mains voltage	230-240V~ 50Hz	
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	internal	
Power consumption on mode (SDR) (in delivery condition) [W]	90,0	[W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR) until 2021-02-28	A	(acc. 1062/2010/EU)
Energy efficiency class on-mode (SDR) from 2021-03-01	G	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	140,0	(acc. 2019/2013/EU)
Energy efficiency class HDR	G	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in networked standby mode [W]	0,80	
Power consumption in standby mode [W]	0,20	
Power consumption in off mode [W]	0,00	
Peak luminance ratio [%]	65,00	
Annual energy consumption [kWh]	125	(acc. 1062/2010/EU)

Dimensions / Weight

Width x Depth x Height with base [cm]	109,6 x 30 x 74,1
Width x Depth x Height without base [cm]	109,6 x 8,4 x 69,2
Weight with base / without base [kg]	18 / 15,4
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 x 20

Other information

EAN	4057313010994	
Mercury content [mg]	0,0	
Device contains lead (within prescribed legal limits)	yes	
Guaranteed software and firmware updates until	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)
Guaranteed availability of spare parts	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)
Guaranteed product support until	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)