



Schwarz mit Zierblende aus hochglanzpoliertem Aluminium und umlaufendem Aluminium-Rahmen

## Micos 49 TY61 UHD twin

16:9 UHD-TV / 49" / 123 cm

## Produktdatenblatt

### Bildtechnik

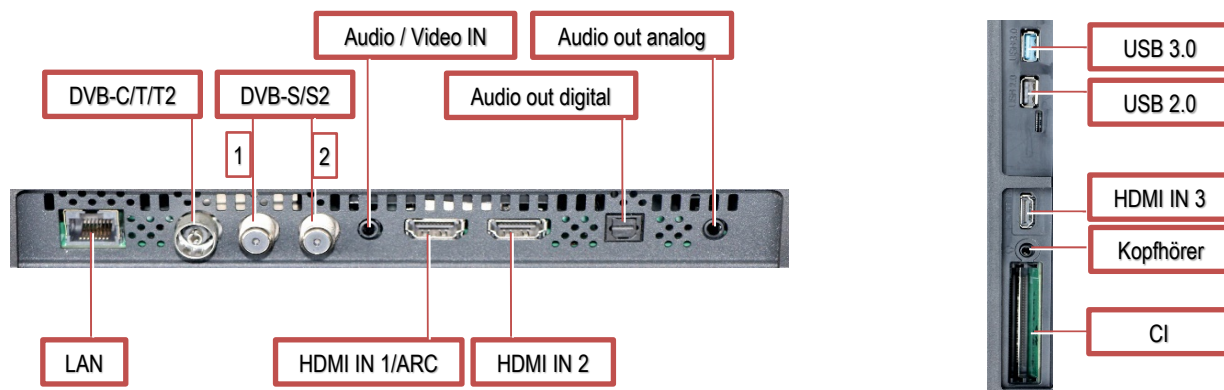
Displaytechnologie	LCD-TV m. LED-Techn.
Bildschirmdiagonale (cm)	123
UHD 3840x2160 / FullHD 1920x1080	•/–
HDR / HDR10	•/–
Bildtechnologie	400 Hz MetzVision
Kontrastverhältnis max.	700.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt/ Umgebungslicht	•/•
Panel-Helligkeit max. in cd/m <sup>2</sup>	380
Blickwinkel-Typ°	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	5
HD-PIP	•
Bild Modus	Standard/Sport/Brillant/Spiele/PC/ Benutzer/Kino/Foto

### Tontechnik

Musikleistung (Watt)	2 x 20
Integrierte Lautsprecher	6
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	•/–
7-Band Equalizer	•
Audioausgang line/ variabel	•/•
Dolby Digital+ / HE-AAC	•/•
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	•
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	•

### Bedienung

Fernbedienung / RM19 kompatibel	RM18 / •
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	–
USB-Recording inkl. zeitversetztes Fernsehen	•
Internet Timer	•
Netzschalter	•
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	–/•
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender	•/alle
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	•
Sleep-Timer / Kindersicherung	•/•
Top-Videotext / Komfortfunktionen	•/•



## Empfang

Tunerausstattung ab Werk	2 x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	•/•
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2

## Media-/Netzwerkfunktionen

Metz Media System / HbbTV 1.5	•/•
Streaming (Server/Client)	•(•/•)
Internetradio	Tuneln
MetzRemote App	•
Smart TV-Portal / Browser	Foxxum/•
LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz)	•/•
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™ low latency /Bluetooth nachrüstbar	- / -

## Anschlussmöglichkeiten

HDMI-Buchse mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	3/1
USB-Anschluss 2.0 / USB-Anschluss 3.0 (Video/Foto/Audio)	1/1
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	•
S/PDIF-Digital-Tonausgang / Audio-Ausgang	•/•
Kopfhöreranschluss	•
AV-Eingang und Cinch (FBAS/L/R) via Adapter	•

## Netz-Leistungsaufnahme

Netzspannung	230-240V/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand)	80,0
Leistungsaufnahme: Im Stand-by Betrieb (W)	0,20
Spitzenluminanzverhältnis [%]	65
Jahresenergieverbrauch [kWh]	111
Energieeffizienzklasse	A

## Maße/Gewicht

Breite [cm]	109,5
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	74,1 / 69,2
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 7,7
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	22,0 / 19,2
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 30 x 20

## Sonstige Angaben

Quecksilbergehalt in mg	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•

Metz Consumer Electronics GmbH  
Ohmstraße 55, 90513 Zirndorf

05.06.2019  
Änderungen vorbehalten.

U1707\_40051\_01



Black with brushed aluminium decorative trim and aluminium surround

## Micos 49 TY61 UHD twin

16:9 UHD-TV / 49" / 123 cm

## Product Data Sheet

### Picture technology

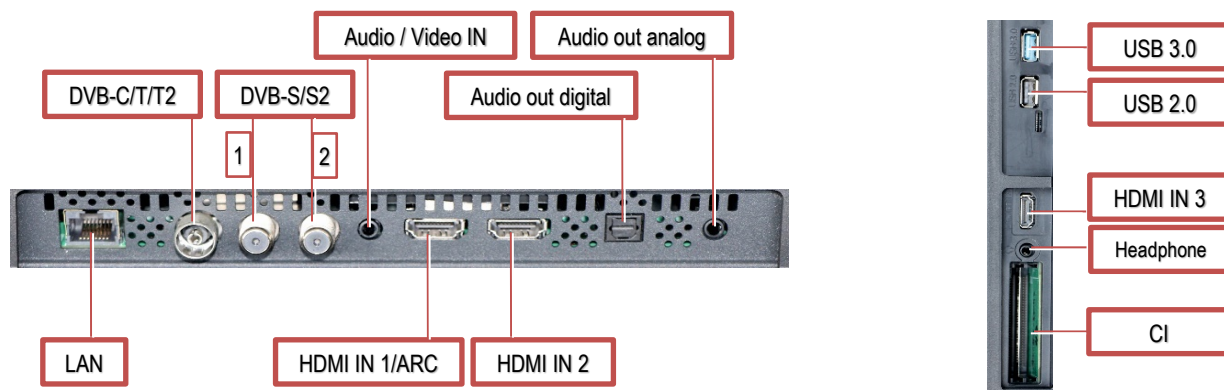
Display technology	LCD TV with LED technology
Diagonal screen size (cm)	123
UHD 3840x2160 / FullHD 1920x1080	•/–
HDR / HDR10	•/–
Picture technology	400 Hz MetzVision
Max. contrast ratio	700.000 : 1
Automatic contrast of picture content / ambient light	•/•
Panel brightness in cd/m <sup>2</sup>	380
Viewing angle type °	178
Typical response time in ms (GTG)	5
HD-PIP	•
Picture Mode	Standard/Sport/Brilliant/Gaming/PC/ User/Cinema/Photo

### Sound technology

Music power output (watts)	2 x 20
Integrated speakers	6
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	•/–
7 band equalizer	•
Audio output line / variable	•/•
Dolby Digital+ / HE-AAC	•/•
Automatic volume correction (can be disabled)	•
Separate headphone volume adjustment	•

### Operation

Remote control / RM19 compatible	RM18 / •
Hard disk recorder incl. Timeshift	–
USB recording incl. Timeshift	•
Internet timer	•
Power switch	•
OLED plain text display / Illuminating diode	–/•
Electronic programme guide (EPG) / digital channels	•/alle
Tri-Star-menu incl. hotelmode	•
Sleep timer / child lock	•/•
Top teletext / comfort functions	•/•



## Reception

Equipped with tuner ex works	2 x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integrated	•/•
Number of CI+ compatible CI slots	2

## Media / network functions

Metz Media System / HbbTV 1.5	•/•
Streaming (Server/Client)	•(•/•)
Internet radio	Tuneln
MetzRemote App	•
Smart TV-Portal / browser	Foxxum/•
LAN / WiFi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz and 5,0GHz)	•/•
Bluetooth® with Qualcomm® aptX™ low latency / Bluetooth retrofittable	- / -

## Connectivity

HDMI socket with HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / and with ARC	3/1
USB connection 2.0 / USB connection 3.0 (video/photo/audio)	1/1
LAN Network connection (RJ 45)	•
S/PDIF digital audio output / Audio output	•/•
Headphone socket	•
AV socket via Adapter / Cinch (FBAS) via adapter	•

## Power consumption

Mains voltage	230-240V/50Hz
Power consumption in use (in delivery condition)	80,0
Power consumption in standby mode [W]	0,20
Peak luminance ratio [%]	65
Annual energy consumption [kWh]	111
Energy efficiency class	A

## Dimensions / Weight

Width	109,5
Height with base / / without base [cm]	74,1 / 69,2
Depth with base / without base [cm]	30,0 / 7,7
Weight with base / without base [kg]	22,0 / 19,2
Wallmount width x height [cm]	VESA 30 x 20

## Other information

Mercury content in mg	0,0
Device contains lead (within prescribed legal limits)	•

Metz Consumer Electronics GmbH  
Ohmstraße 55, 90513 Zirndorf, Germany

05.06.2019

Availability and specifications subjected to change.