



Schwarz mit Zierblende aus hochglanzpoliertem Aluminium und umlaufendem Aluminium-Rahmen

## Topas 65TY91 OLED twin R

16:9 UHD-TV / 65" / 165 cm

## Produktdatenblatt

### Bildtechnik

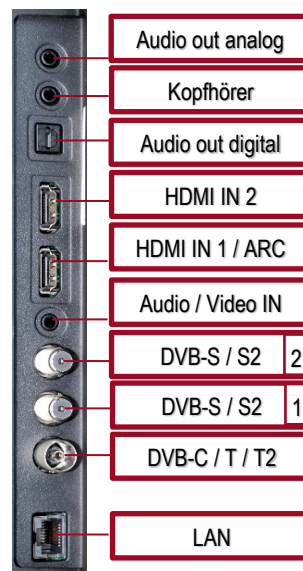
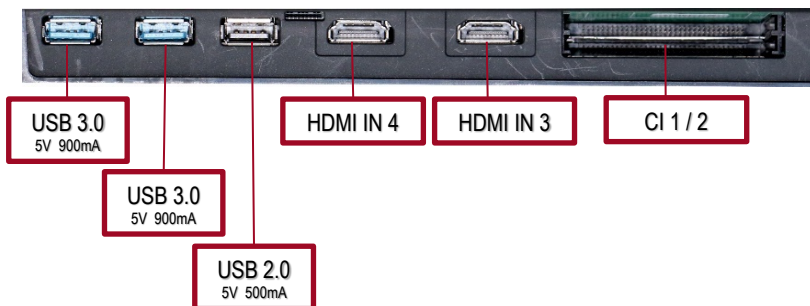
Displaytechnologie	OLED Technologie
Bildschirmdiagonale (cm)	164
UHD 3840x2160 / FullHD 1920x1080	•/–
HDR10 / HLG	•/•
Bildtechnologie	2000 Hz MetzVision
Kontrastverhältnis max.	2.500.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt/ Umgebungslicht	•/•
Panel-Helligkeit max. in cd/m <sup>2</sup>	1000
Blickwinkel-Typ°	180°
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	1
HD-PIP	•
Bild Modus	Standard/Sport/Brillant/Spiele/PC/ Benutzer/Kino/Foto

### Tontechnik

Musikleistung (Watt)	2 × 30 + 1 × 30 (Subwoofer)
Integrierte Lautsprecher	6 + 1 Subwoofer
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	•/–
7-Band Equalizer	•
Audioausgang line/ variabel	•/•
Dolby Digital+ / HE-AAC	•/•
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	•
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	•

### Bedienung

Fernbedienung / RM19 kompatibel	RM19
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB
USB-Recording inkl. zeitversetztes Fernsehen	•
Internet Timer	•
Netzschalter	•
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	•/•
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender	•/alle
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	•
Sleep-Timer / Standbild / 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	•

## Anschlussmöglichkeiten

HDMI-Buchse mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	4/1
USB-Anschluss 2.0 / USB-Anschluss 3.0 (Video/Foto/Audio)	1/2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	•
S/PDIF-Digital-Tonausgang / Audio-Ausgang	•/•
Kopfhöreranschluss (Klinke 3,5 mm)	•
AV-Eingang (Klinke 3,5 mm)	•

## Netz-Leistungsaufnahme

Netzspannung	230-240V~/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand)	146,0
Leistungsaufnahme: Im Stand-by Betrieb (W)	0,12
Spitzenluminanzverhältnis [%]	65
Jahresenergieverbrauch [kWh]	203
Energieeffizienzklasse	A

## Maße/Gewicht

Breite [cm]	144,7
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	95,2 / 89,5
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30 / 7,7
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	31,7 / 27,2
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 30 x 30

## Sonstige Angaben

EAN	40 57313 010864
Quecksilbergehalt in mg	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•