

COOCQA



androidtv 4K/UHD Smart TV

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

**55S8M**

## Product data sheet

Kind of Electronic Display: **Television-set**

only for information

### Picture technology

Display technology	OLED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160
Diagonal screen size [cm] / [inch]	139 cm / 55"
Visible screen area [cm²]	8230
HDR-Modus	HDR10/ HLG
Picture technology	800Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	50 / 60
Max. contrast ratio	1300:1
Panel brightness in cd/m²	280
Automatic brightness control ABC	no
Viewing angle type [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	10
Picture Mode	User / Standard / Sport / Vivid / Movie

### Reception

Equipped with tuner ex works	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
HDTV / UHD TV integrated	yes / yes
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	1

### Sound technology

Music output power [W]	2 x 10
Integrated speakers	2
Equalizer	no
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes /yes
dtS Studio Sound	yes
Surround	yes
Audio-mode	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	yes

### Operation

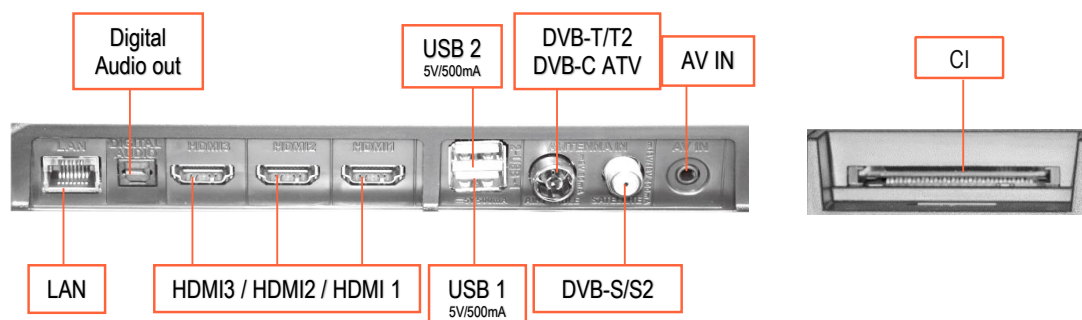
Remote Control	539C-268919-W040
Voice input sensor	yes
Presence sensor	no
USB recording / USB Timeshift	no / yes
Sleep timer	yes
Picture freeze	no
Electronic programme guide (EPG)	yes
Child lock	yes
Top teletext	yes
ON / OFF-Timer	no

Metz Consumer Electronics GmbH  
Ohmstraße 55, D-90513 Zirndorf/Germany

2021/01/08

CCA55S8M\_00

Errors excepted. Subject to change



## Smart-TV

Operating system	Android 10.0
Webbrowser (preinstalled)	yes
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes
HbbTV	yes
Internet radio (preinstalled)	no
Smart TV portal	yes
Integrated applications	NETFLIX , YouTube, prime video, Google Play(Movies & TV / Store / Games), YouTube Music, LIVE, Media, Demo Now, E-Manual

## Connectivity

HDMI input / including CEC / and with ARC	3 / 3 / 1
USB	2
LAN network connection (RJ 45)	yes
S/PDIF digital audio output - optical / coaxial	yes / no
Headphone	no
Audio Video in / VGA	yes / no
Audio input (analogue), Jack connector / Cinch	no / no

## Power consumption

Mains voltage	100-240V~50/60Hz
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	internal
Power consumption on mode (SDR) (in delivery condition) [W]	90
Energy efficiency class on-mode (SDR) <b>until 2021-02-28</b>	A
Energy efficiency class on-mode (SDR) <b>from 2021-03-01</b>	G
Power consumption in use HDR [W]	80
Energy efficiency class HDR	G
Power consumption in networked standby mode [W]	0.52
Power consumption in standby mode [W]	0.42
Power consumption in off mode [W]	/
Peak luminance ratio [%]	89
Annual energy consumption [kWh]	132

## Dimensions / Weight

Width x Depth x Height with base [cm]	122,7x 28,0 x 77,0
Width x Depth x Height without base [cm]	122,7 x 7,5 x 71,5
Weight with base / without base [kg]	10,62 / 10,52
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 X 20

## Other information

EAN	40 57313 ??????
Mercury content [mg]	0.0
Device contains lead (within prescribed legal limits)	no
Guaranteed software and firmware updates until	31.12.2028
Guaranteed availability of spare parts	31.12.2028
Guaranteed product support until	31.12.2028

Metz Consumer Electronics GmbH  
Ohmstraße 55, D-90513 Zirndorf/Germany

Errors excepted. Subject to change



androidtv 4K/UHD Smart TV

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

## 55S8M

## Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

only for information

### Bildtechnik

Displaytechnologie	OLED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	139 cm / 55"
sichtbare Bildschirmfläche [cm²]	8230
HDR-Modi	nein
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50 / 60
Kontrastverhältnis max.	1300:1
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	280
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	10
Bildmodus	User / Standard / Sport / Vivid / Movie

### Empfang

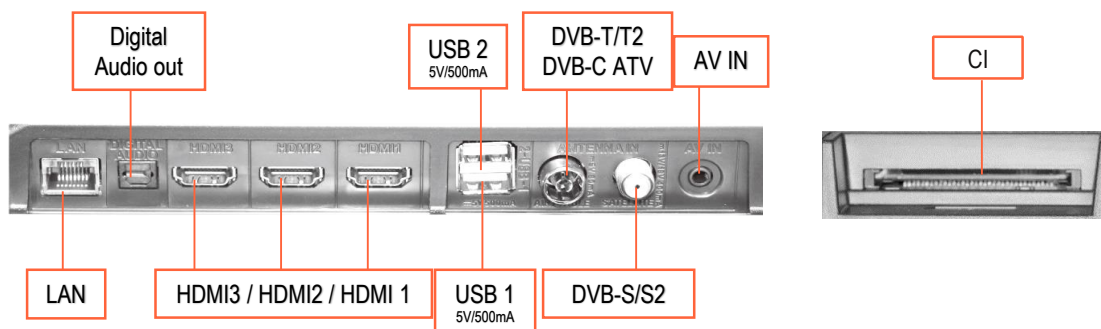
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
HDTV / UHD TV integriert	ja / ja
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

### Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 10
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	nein
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	ja
Surround	ja
Tonmodus	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	ja

### Bedienung

Fernbedienung	539C-268919-W040
Spracheingabesensor	ja
Anwesenheitssensor	nein
USB-Aufnahme / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	nein / ja
Sleeptimer	ja
Standbild	nein
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Kindersicherung	ja
Top-Videotext	ja
ON/OFF-Timer	nein



## Smart-TV

Betriebssystem	Android 10.0
Webbrowser (vorinstalliert)	ja
WiFi-WLAN integriert / LAN	ja / ja
HbbTV	ja
Internetradio (vorinstalliert)	nein
Smart TV-Portal	ja
Weitere Applikationen	NETFLIX , YouTube, prime video, Google Play(Movies & TV / Store / Games), YouTube Music, LIVE, Media, Demo Now, E-Manual

## Anschlussmöglichkeiten

HDMI Eingang / inklusive CEC / davon mit ARC	3 / 3 / 1
USB	2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / coaxial	ja / nein
Kopfhöreranschluss	nein
Audio Video in / VGA	ja / nein
Audio-Eingang (analog), Klinke / Cinch	nein / nein

## Netz-Leistungsaufnahme

Netzspannung	100-240V~50/60Hz
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	internal
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	90
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) <b>bis 28.02.2021</b>	A
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) <b>ab 01.03.2021</b>	G
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	80
Energieeffizienzklasse HDR	G
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0.52
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0.42
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	/
Spitzenluminanzverhältnis [%]	89
Jahresenergieverbrauch [kWh]	132

## Maße/Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	122,7x 28,0 x 77,0
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	122,7 x 7,5 x 71,5
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	10,62 / 10,52
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20

## Sonstige Angaben

EAN	40 57313 ??????
Quecksilbergehalt [mg]	0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	no
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	31.12.2028
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	31.12.2028
Garantierter Produktsupport bis	31.12.2028