



**Roku TV** 4k/UHD Smart TV

**COOCAA**



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1425288>

## 50R5G

## Product data sheet

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

### Picture technology

Display technology	LED / Direct LED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160
Diagonal screen size [cm] / [inch]	126 cm / 50"
Visible screen area [dm <sup>2</sup> ]	67.5
HDR-Modus	HDR / HDR10 / HLG
Picture technology	800Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	50 / 60
Max. contrast ratio	5000:1
Panel brightness in cd/m <sup>2</sup>	250
Automatic brightness control ABC	no
Viewing angle typ. [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	8
Picture Mode	Low power/Movie/Normal/Sports/Vivid

### Reception

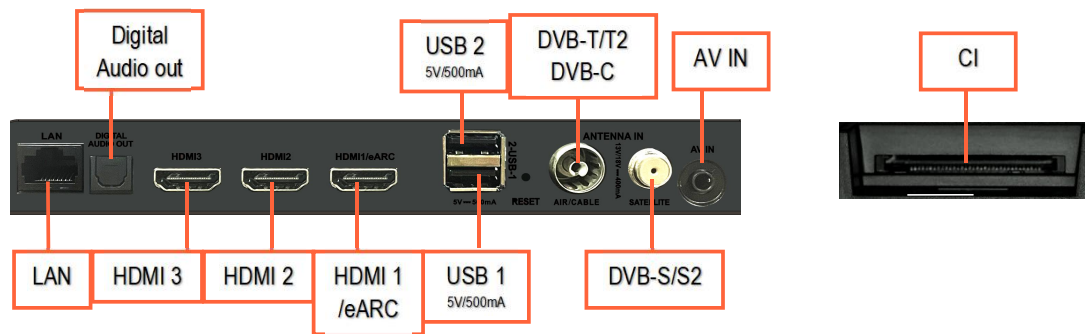
Equipped with tuner ex works	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2
HDTV / UHD TV integrated	yes / yes
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	1

### Sound technology

Music output power [W]	2*10
Integrated speakers	2
Equalizer	no
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes /yes
dts Studio Sound	yes
Surround	yes
Audio-mode	Big bass/High treble/Music/Normal/Speech/Theater
Bluetooth®	no

### Operation

Remote Control	Y010301-000786-001
Voice input sensor	no
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



## Smart-TV

Operating system	Roku TV
Webbrowser (preinstalled)	no
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes
HbbTV	yes
Internet radio (preinstalled)	no
Smart TV portal	yes
Integrated applications	Netflix, Disney+, AppleTV+...Roku will define and determine the preinstalled app.

## Connectivity

HDMI input / including CEC / and with eARC	3 / 3 / 1(HDMI1)
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]	70
Energy efficiency class on-mode (SDR)	G
Power consumption in use HDR [W]	103
Energy efficiency class HDR	G
Power consumption in networked standby mode [W]	1.0
Power consumption in standby mode [W]	0.40
Power consumption in off mode [W]	/
Peak luminance ratio [%]	/

## Dimensions / Weight

Width x Depth x Height with base [cm]	111,0 x 27,4 x 71,7
Width x Depth x Height without base [cm]	111,0 x 9,1 x 64,9
Width x Depth base [cm]	97,6 x 27,4
Weight with base / without base [kg]	9,0 / 8,8
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 X 20

## Other information

EAN	40 57313 026650
Mercury content [mg]	0.0
Device contains lead (within prescribed legal limits)	yes
Guaranteed software and firmware updates until	8 Years
Guaranteed availability of spare parts	7 Years
Guaranteed product support until	7 Years

Metz Consumer Electronics GmbH

Ohmstraße 55, D-90513 Zirndorf/Germany

Errors excepted. Subject to change



**Roku TV** 4k/UHD Smart TV

**COOCAA**



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1425288>

## 50R5G

## Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

### Bildtechnik

Displaytechnologie	LED / Direct LED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	126 cm / 50"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	67.5
HDR-Modi	HDR / HDR10 / HLG
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50 / 60
Kontrastverhältnis max.	5000:1
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	250
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	8
Bildmodus	Low power/Movie/Normal/Sports/Vivid

### Empfang

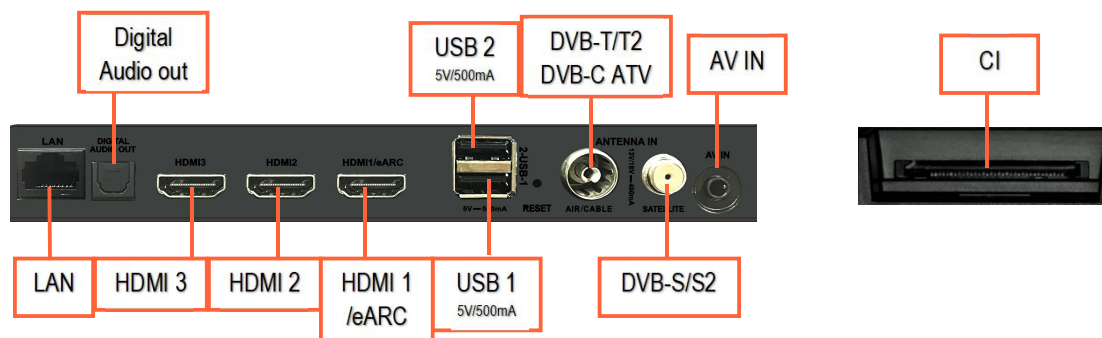
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2
HDTV / UHD TV integriert	ja /ja
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

### Tontechnik

Musikleistung [W]	2*10
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	nein
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	ja
Surround	ja
Tonmodus	Big bass/High treble/Music/Normal/Speech/Theater
Bluetooth®	nein

### Bedienung

Fernbedienung	Y010301-000786-001
Spracheingabesensor	nein
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	Roku TV
Webbrowser (vorinstalliert)	nein
WiFi-WLAN integriert / LAN	ja / ja
HbbTV	ja
Internetradio (vorinstalliert)	nein
Smart TV-Portal	ja

Weitere Applikationen Die vorinstallierten APP's werden von ROKU definiert

## Anschlussmöglichkeiten

HDMI Eingang / inklusive CEC / davon mit eARC	3 / 3 / 1(HDMI1)
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]	70
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	103
Energieeffizienzklasse HDR	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschaftszustand [W]	1.0
Leistungsaufnahme Bereitschaftszustand [W]	0.40
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	/
Spitzenluminanzverhältnis [%]	/

## Maße/Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	111,0 x 27,4 x 71,7
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	111,0 x 9,1 x 64,9
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	97,6 x 27,4
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	9,0 / 8,8
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20

## Sonstige Angaben

EAN	40 57313 026650
Quecksilbergehalt [mg]	0.0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	8 Jahre
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	7 Jahre
Garantierter Produktsupport bis	7 Jahre

Metz Consumer Electronics GmbH

Ohmstraße 55, D-90513 Zirndorf/Germany

Änderungen und Irrtümer vorbehalten