METZ
Lead the future





Roku TV 4k/UHD Smart TV

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1888639

55MQE7001Z Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	Direct LED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	139 cm / 55"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	82.26
HDR-Modi	HDR / HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby vision
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50 / 60
Kontrastverhältnis max.	5000:1
Colour Gamut [%] (DCI-P3)	90
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	330
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	8.5
Bildmodus	Low power/Srandard/Film/Sports/Vivid

Empfang

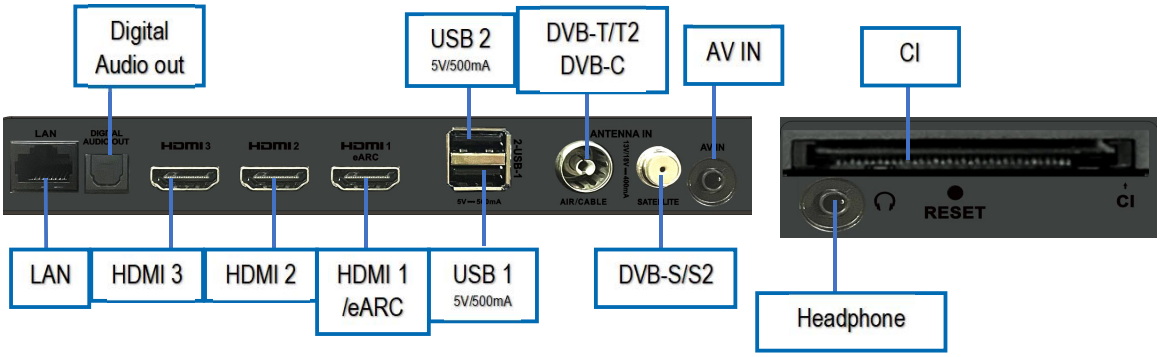
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2
SAT-Unicable	ja
HDTV / UHDTV integriert	ja / ja
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

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	Big bass/High treble/Music/Standard/Speech/Theater/Auto
Bluetooth®	nein

Bedienung

Fernbedienung	Y010301-001035-001
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 intregriert / LAN	ja / ja	
Smart TV Zertifizierung	nein	
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	
USB	2	
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja	
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / koaxial	ja / nein	
Kopfhöreranschluss	ja	
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]	76	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	F	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	119	(gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse HDR	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	/	
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0.40	
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	/	
Spitzenluminanzverhältnis [%]	>65	
Maße/Gewicht		
Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	122,5 x 26,6 x 77,4	
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	122,5 x 9,3 x 71,8	
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	48,1 x 26,6	
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	11,8 / 11,3	
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20	
Sonstige Angaben		
EAN	40 57313 023871	
Quecksilbergehalt [mg]	0.0	
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja	
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	8 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	7 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)
Garantierter Produktsupport bis	7 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten