



Google TV **4k/UHD Smart TV**

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2483444

55MNH7000Z Product data sheet

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

Picture technology

Display technology	QD-MiniLED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160
Diagonal screen size [cm] / [inch]	139 cm / 55"
Visible screen area [dm²]	82
HDR-Modus	HDR/HDR10/HDR10+
Picture technology	800Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	60
Max. contrast ratio	1200:1
Colour Gamut [%] NTSC	DCI-P3 93%
Panel brightness in cd/m²	300
Automatic brightness control ABC	no
Viewing angle type [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	8
Picture Mode	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie / Game

Reception

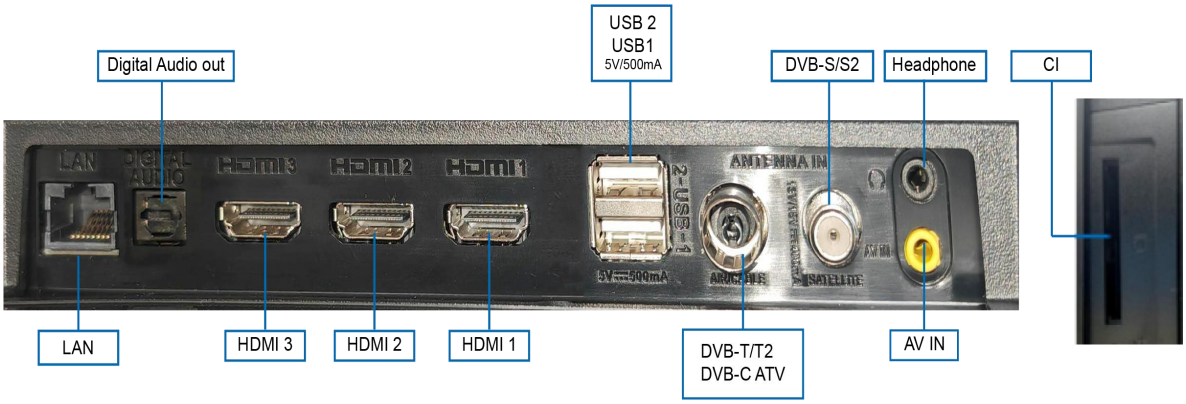
Equipped with tuner ex works	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
SAT-Unicable	yes
HDTV / UHDTV integrated	yes / yes
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	1

Sound technology

Music output power [W]	2 x 12
Integrated speakers	2
Equalizer	yes
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes / yes
dts Studio Sound	no
Surround	yes
Audio-mode	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News/Auto
Bluetooth®	yes

Operation

Remote Control	N030107-003466-001
Voice input sensor	yes
Presence sensor	no
USB Timeshift	yes
Sleep timer	yes
Picture freeze	yes
Electronic programme guide (EPG)	yes
Child lock	yes
Top teletext	yes
ON / OFF-Timer	yes



Smart-TV		
Operating system	Google TV	
Webbrowser (preinstalled)	no	
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes	
Smart TV certification	Lativù (only for Italy)	
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, DemoNow Pro,	
Connectivity		
HDMI input / including CEC / and with ARC	3 / 3 / 1(HDMI1)	
USB	2	
LAN network connection (RJ 45)	yes	
S/PDIF digital audio output - optical / coaxial	yes / no	
Headphone	yes	
Audio Video in / VGA	yes / no	
Audio input (analoge), 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]	63	[W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR)	E	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	92	(acc. 2019/2013/EU)
Energy efficiency class HDR	G	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in networked standby mode [W]	/	
Power consumption in standby mode [W]	0.50	
Power consumption in off mode [W]	/	
Peak luminance ratio [%]	>65	
Dimensions / Weight		
Width x Depth x Height with base [cm]	122,6 x 26,4 x 78,3	
Width x Depth x Height without base [cm]	122,6 x 8,1 x 71,8	
Width x Depth base [cm]	85,7 x 26,4	
Weight with base / without base [kg]	9,8 / 9,6	
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 X 20	
Other information		
EAN	59 07916 000153	
Mercury content [mg]	0.0	
Device contains lead (within prescribed legal limits)	yes	
Guaranteed software and firmware updates until	8 Years	(acc. 2019/2021 + 2021/340)
Guaranteed availability of spare parts	7 Years	(acc. 2019/2021 + 2021/340)
Guaranteed product support until	7 Years	(acc. 2019/2021 + 2021/340)





Google TV k/UHD Smart TV

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2483444

55MNH7000Z Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	QD-MiniLED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	139 cm / 55"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	82
HDR-Modi	HDR/HDR10/HDR10+
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	60
Kontrastverhältnis max.	1200:1
Colour Gamut [%] NTSC	DCI-P3 93%
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	300
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	8
Bildmodus	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie / Game

Empfang

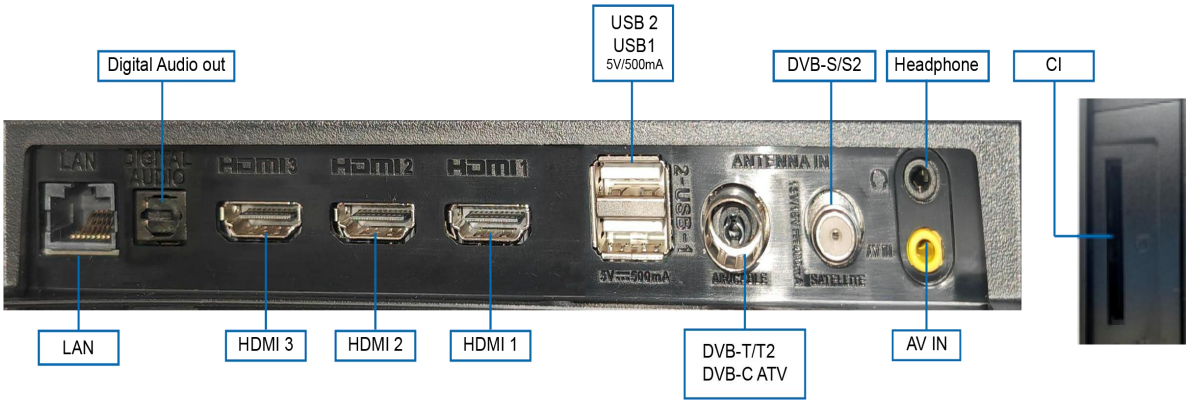
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
SAT-Unicable	ja
HDTV / UHDTV integriert	ja / ja
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 12
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	nein
Surround	ja
Tonmodus	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News/Auto
Bluetooth®	ja

Bedienung

Fernbedienung	N030107-003466-001
Spracheingabesensor	ja
Anwesenheitssensor	nein
zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	ja
Sleeptimer	ja
Standbild	ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Kindersicherung	ja
Top-Videotext	ja
ON/OFF-Timer	ja



Smart-TV		
Betriebssystem	Google TV	
Webbrowser (vorinstalliert)	nein	
WiFi-WLAN intregriert / LAN	ja / ja	
Smart TV Zertifizierung	Lativù (nur für Italien)	
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, DemoNow Pro, E-Manual, Castplay, Daily Play	
Anschlussmöglichkeiten		
HDMI Eingang / inklusive CEC / davon mit ARC	3 / 3 / 1(HDMI1)	
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]	63	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	E	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	92	(gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse HDR	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	/	
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0.50	
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	/	
Spitzenluminanzverhältnis [%]	>65	
Maße/Gewicht		
Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	122,6 x 26,4 x 78,3	
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	122,6 x 8,1 x 71,8	
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	85,7 x 26,4	
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	9,8 / 9,6	
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20	
Sonstige Angaben		
EAN	59 07916 000153	
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 Display Polska Sp. z o.o.

Prologis Park Wroclaw V , ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2,

Änderungen und Irrtümer vorbehalten