



METZ
Lead the future



 Google TV

4k/UHD Smart TV

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2242493>

65MUF7000Z

Product data sheet

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

Picture technology

Display technology	LED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160
Diagonal screen size [cm] / [inch]	164 cm / 65"
Visible screen area [dm ²]	115.0
HDR-Modus	HDR / HDR10
Picture technology	800Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	60
Max. contrast ratio	5000:1
Colour Gamut [%] NTSC	28
Panel brightness in cd/m ²	270
Automatic brightness control ABC	yes
Viewing angle type [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	9.5
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 / UHD TV integrated	yes / yes
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	1

Sound technology

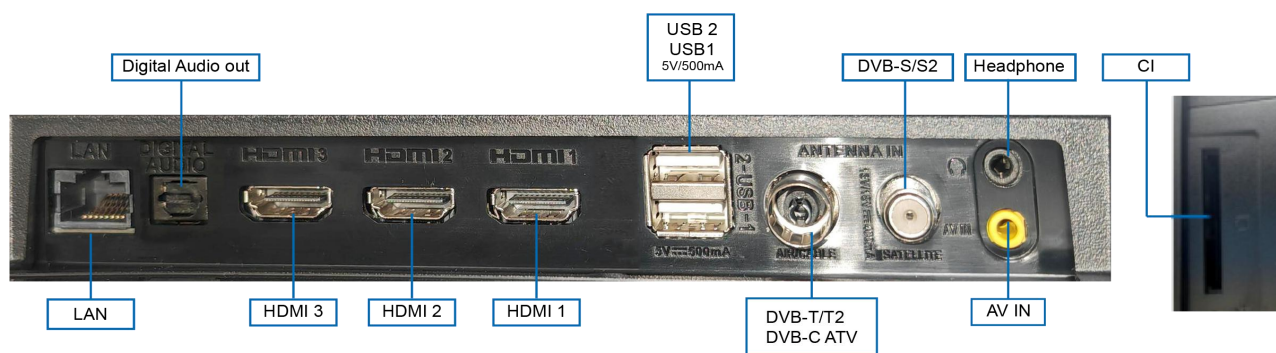
Music output power [W]	2 x 12
Integrated speakers	2
Equalizer	yes
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes / yes
dts Studio Sound	no
Surround	yes
Audio-mode	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News/Auto
Bluetooth®	yes

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

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

2025/2/12 MCE 65MUF7000Z _00
Errors excepted. Subject to change



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, E-Manual, Castplay, Daily Play

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 (analog), 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]	102	[W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR)	F	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	150	(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]	144,5 x 27,2 x 91,5
Width x Depth x Height without base [cm]	144,5 x 9,2 x 83,8
Width x Depth base [cm]	143,9 x 27,2
Weight with base / without base [kg]	14,3 / 13,9
Wallmount width x height [cm]	VESA 40 X 20

Other information

EAN	40 57313 024571	
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)

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

Errors excepted. Subject to change



METZ
Lead the future



Google TV

4k/UHD Smart TV

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2242493>

65MUF7000Z

Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	LED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	164 cm / 65"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	115.0
HDR-Modi	HDR / HDR10
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	60
Kontrastverhältnis max.	5000:1
Colour Gamut [%] NTSC	28
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	270
Automatische Helligkeitsregelung	ja
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	9.5
Bildmodus	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie / Game

Empfang

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

Tontechnik

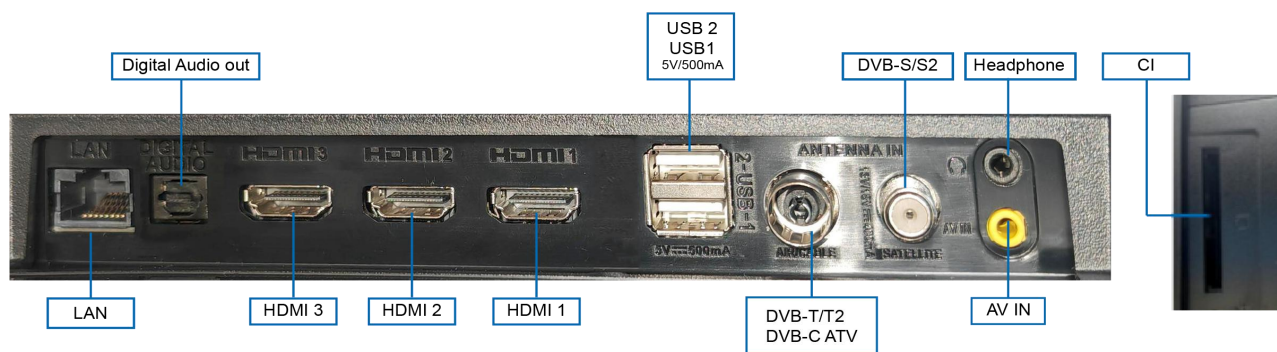
Musikleistung [W]	2 x 12
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	nein
Surround	ja
Tonmodus	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News/Auto
Bluetooth®	ja

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

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

2025/2/12 MCE 65MUF7000Z _00
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Smart-TV

Betriebssystem	Google TV
Webbrowser (vorinstalliert)	nein
WiFi-WLAN integriert / 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]	102	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	F	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	150	(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]	144,5 x 27,2 x 91,5
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	144,5 x 9,2 x 83,8
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	143,9 x 27,2
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	14,3 / 13,9
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 40 X 20

Sonstige Angaben

EAN	40 57313 024571	
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