



 Google TV HD Smart TV

METZ
Lead the future



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213357>

32MQE7100Z

Product data sheet

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

Picture technology

Display technology	QLED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	1366 x 768
Diagonal screen size [cm] / [inch]	80 cm / 32"
Visible screen area [dm ²]	27.4
HDR-Modus	HDR / HDR10 / HLG
Picture technology	200Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	50 / 60
Max. contrast ratio	3000:1
Colour Gamut [%] NTSC	75
Panel brightness in cd/m ²	220
Automatic brightness control ABC	no
Viewing angle type [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	8.5
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 / no
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	0

Sound technology

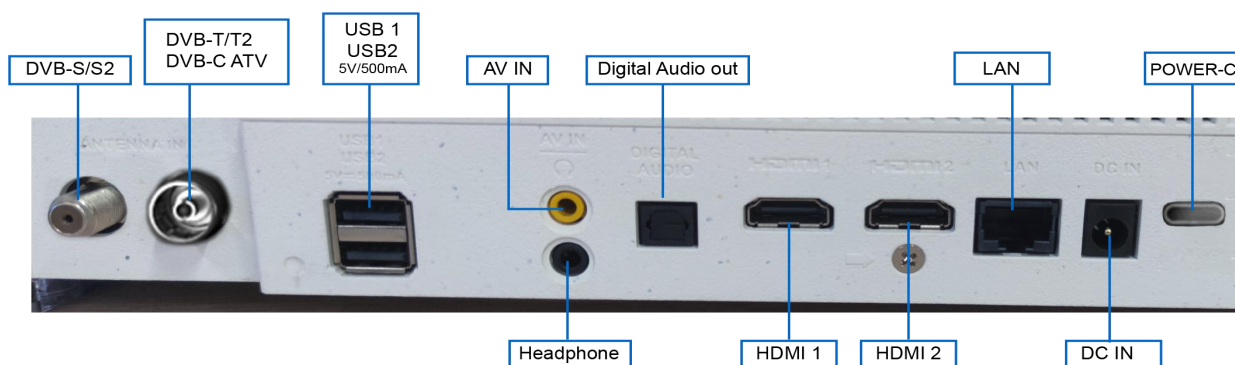
Music output power [W]	2 x 10
Integrated speakers	2
Equalizer	yes
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes / yes
dts Studio Sound	no
Surround	yes
Audio-mode	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News
Bluetooth®	yes

Operation

Remote Control	N030107-003468-001
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	no

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

2025/1/7 MCE 32MQE7100Z _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	2/ 2 / 1(HDMI2)
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 (analogue), Jack connector / Cinch	no / no

Power consumption

Mains voltage	DC 20V	3.25A
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	external, Adapter:100-240V~50/60Hz	
Power consumption on mode (SDR) (in delivery condition) [W]	26	[W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR)	E	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	34	(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]	71,9 x 19,0 x 51,2
Width x Depth x Height without base [cm]	71,9 x 6,6 x 45,9
Width x Depth base [cm]	36,5 x 19,0
Weight with base / without base [kg]	3,1 / 3,0
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 X 20

Other information

EAN	40 57313 024519	
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



 Google TV HD Smart TV

METZ
Lead the future



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213357>

32MQE7100Z

Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	QLED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	1366 x 768
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	80 cm / 32"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	27.4
HDR-Modi	HDR / HDR10 / HLG
Bildtechnologie	200Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50 / 60
Kontrastverhältnis max.	3000:1
Colour Gamut [%] NTSC	75
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	220
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	8.5
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 / nein
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	0

Tontechnik

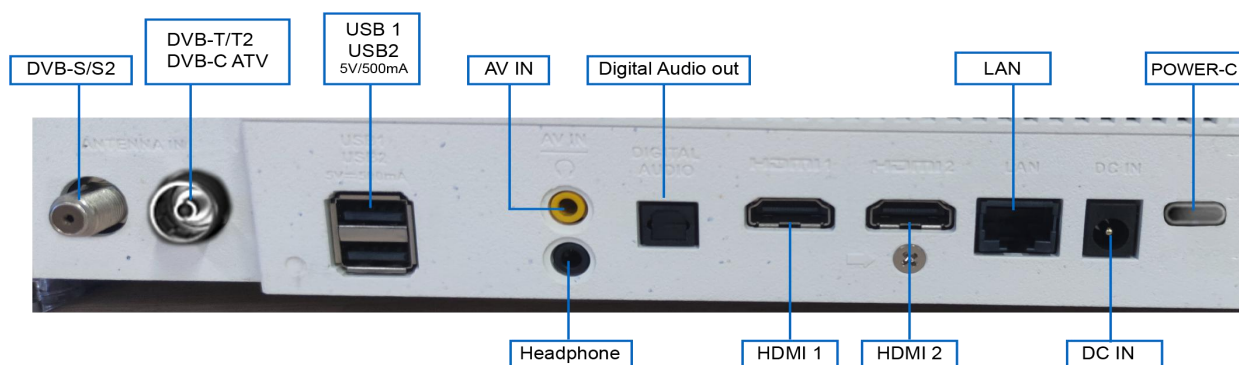
Musikleistung [W]	2 x 10
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	nein
Surround	ja
Tonmodus	User/Standard/Vivid/Sports/Movie/Music/News
Bluetooth®	ja

Bedienung

Fernbedienung	N030107-003468-001
Spracheingabesensor	ja
Anwesenheitssensor	nein
zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	ja
Sleeptimer	ja
Standbild	ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Kindersicherung	ja
Top-Videotext	ja
ON/OFF-Timer	nein

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

2025/1/7 MCE 32MQE7100Z _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	2/ 2 / 1(HDMI2)
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	DC 20V $\pm$ 3.25A
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	external, Adapter:100-240V~50/60Hz
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	26 [W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	E (gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	34 (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]	71,9 x 19,0 x 51,2
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	71,9 x 6,6 x 45,9
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	36,5 x 19,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	3,1 / 3,0
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20

Sonstige Angaben	
EAN	40 57313 024519
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	