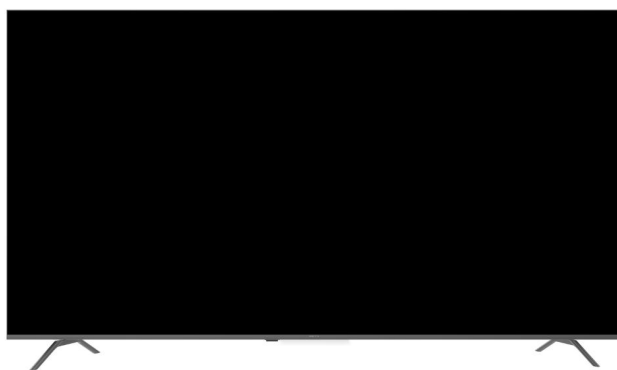




Google TV

4k/UHD Smart TV

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2228745>

## 43MUF7000Z

## 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]     | 108 cm / 43"                                                   |
| Visible screen area [dm <sup>2</sup> ] | 49.8                                                           |
| HDR-Modus                              | HDR / HDR10                                                    |
| Picture technology                     | 800Hz SMO                                                      |
| Display refresh rate [Hz]              | 60                                                             |
| Max. contrast ratio                    | 1200:1                                                         |
| Colour Gamut [%] NTSC                  | 28                                                             |
| Panel brightness in cd/m <sup>2</sup>  | 260                                                            |
| Automatic brightness control ABC       | yes                                                            |
| Viewing angle type [°]                 | 176                                                            |
| Typical response time in ms (GTG)      | 8                                                              |
| Picture Mode                           | Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie / Game |

### Reception

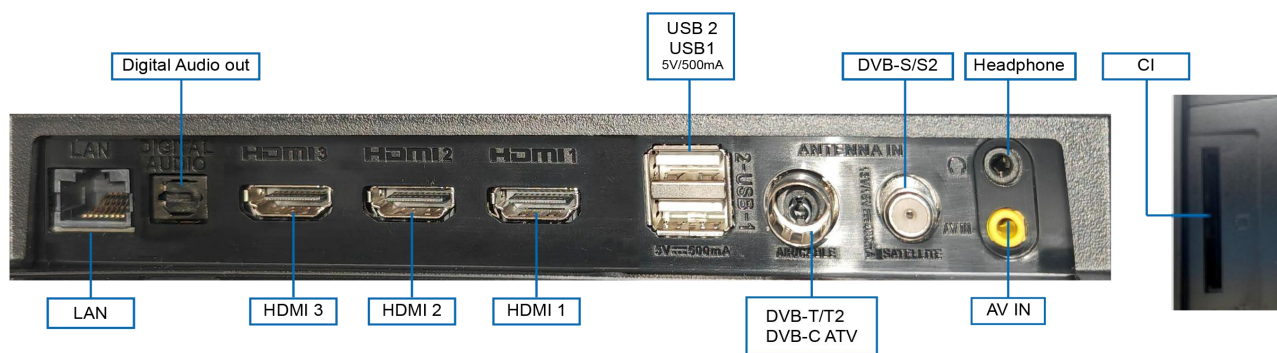
|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Equipped with tuner ex works                | DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog |
| SAT-Unicable                                | yes                        |
| HDTV / 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 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/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, 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 (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]       | 50               | [W = kWh / 1000 h]  |
| Energy efficiency class on-mode (SDR)                             | F                | (acc. 2019/2013/EU) |
| Power consumption in use HDR [W]                                  | 77               | (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]                             | 0.40             |                     |
| Power consumption in off mode [W]                                 | /                |                     |
| Peak luminance ratio [%]                                          | >65              |                     |

## Dimensions / Weight

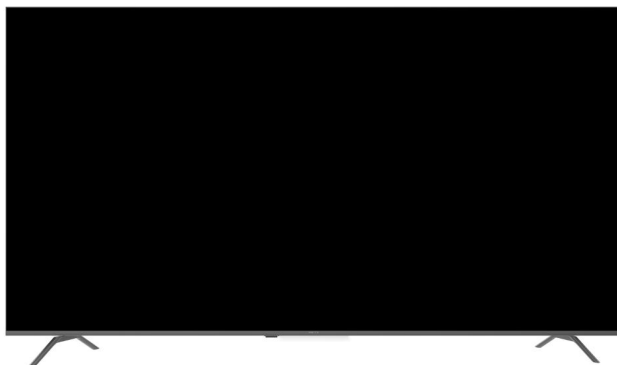
|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Width x Depth x Height with base [cm]    | 95,7 x 23,7 x 62,9 |
| Width x Depth x Height without base [cm] | 95,7 x 8,1 x 56,1  |
| Width x Depth base [cm]                  | 93,3 x 23,7        |
| Weight with base / without base [kg]     | 6,15 / 6,05        |
| Wallmount width x height [cm]            | VESA 20 X 20       |

## Other information

|                                                       |                 |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| EAN                                                   | 40 57313 024533 |                             |
| 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/2228745>

# 43MUF7000Z

## Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

### Bildtechnik

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Displaytechnologie                 | LED                                                            |
| Seitenverhältnis                   | 16 : 9                                                         |
| Auflösung [pixel hor x pixel vert] | 3840 x 2160                                                    |
| Bildschirmdiagonale [cm / inch]    | 108 cm / 43"                                                   |
| sichtbare Bildschirmfläche [dm²]   | 49.8                                                           |
| HDR-Modi                           | HDR / HDR10                                                    |
| Bildtechnologie                    | 800Hz SMO                                                      |
| Bildwiederholfrequenz [Hz]         | 60                                                             |
| Kontrastverhältnis max.            | 1200:1                                                         |
| Colour Gamut [%] NTSC              | 28                                                             |
| Panel-Helligkeit max. in cd/m²     | 260                                                            |
| Automatische Helligkeitsregelung   | ja                                                             |
| Blickwinkel-Typ [°]                | 176                                                            |
| 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 / UHD TV integriert                    | ja / ja                    |
| HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding) | ja                         |
| Anzahl CI+ fähiger CI-Slots                 | 1                          |

### Tontechnik

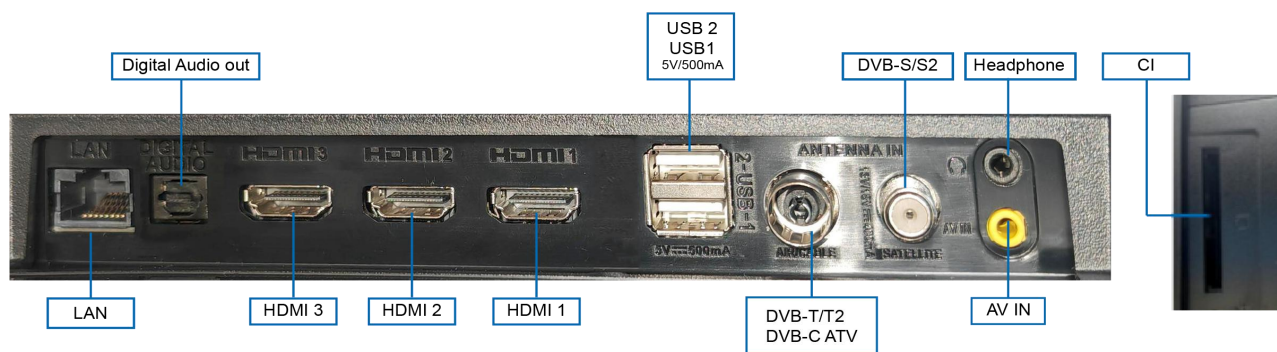
|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Musikleistung [W]                  | 2 x 10                                           |
| Integrierte Lautsprecher           | 2                                                |
| Equalizer                          | 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

2025/1/15 MCE 43MUF7000Z \_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] | 50               | [W = kWh / 1000 h]   |
| Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)                       | F                | (gemäß 2019/2013/EU) |
| Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]                       | 77               | (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]   | 95,7 x 23,7 x 62,9 |
| Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]  | 95,7 x 8,1 x 56,1  |
| Breite x Tiefe Tischfuß [cm]              | 93,3 x 23,7        |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg] | 6,15 / 6,05        |
| Wandhalterung Breite x Höhe [cm]          | VESA 20 X 20       |

## Sonstige Angaben

|                                                                     |                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| EAN                                                                 | 40 57313 024533 |                              |
| 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