METZ





androidtv **4k/UHD Smart TV**

https://eprel.ec.europa.eu/qr/663712

50MUC8001Y — Product data sheet

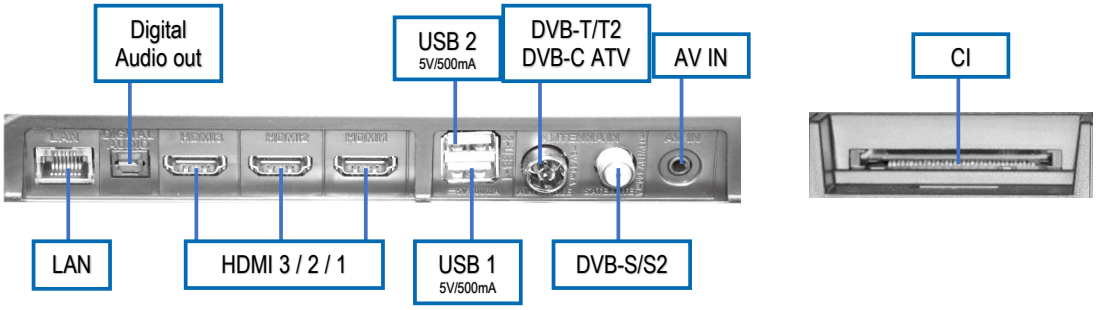
Kind of Electronic Display: **Television-set**

Picture technology	
Display technology	LED / Direct LED
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160
Diagonal screen size [cm] / [inch]	127 cm / 50"
Visible screen area [dm²]	67.56
HDR-Modus	HDR10 / HLG / Dolby vision
Picture technology	800Hz SMO
Display refresh rate [Hz]	50/60
Max. contrast ratio	5000 : 1
Panel brightness in cd/m²	300
Automatic brightness control ABC	no
Viewing angle typ. [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	9.5
Picture Mode	User / Standard / Sport / Vivid / Movie

Reception	
Equipped with tuner ex works	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
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]	2x10
Integrated speakers	2
Equalizer	no
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes /yes
dts Studio Sound	yes
Surround	yes
Audio-mode	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	yes

Operation	
Remote Control	N030107-001354-001
Voice input sensor	yes
Presence sensor	no
USB recording / USB Timeshift	yes / yes
Sleep timer	yes
Picture freeze	yes
Electronic programme guide (EPG)	yes
Child lock	yes
Top teletext	yes
ON / OFF-Timer	no



Smart-TV	
Operating system	Android 10.0
Webbrowser (preinstalled)	yes
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes
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, Demo Now, E-Manual

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	no
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]	86
Energy efficiency class on-mode (SDR)	G
Power consumption in use HDR [W]	86
Energy efficiency class HDR	G
Power consumption in networked standby mode [W]	1.0
Power consumption in standby mode [W]	0.40
Power consumption in off mode [W]	/
Peak luminance ratio [%]	/

Dimensions / Weight	
Width x Depth x Height with base [cm]	111,3 x 21,0 x 69,4
Width x Depth x Height without base [cm]	111,3 x 7,5 x 68,0
Width x Depth base [cm]	56,0 x 21,0
Weight with base / without base [kg]	12,0 / 9,7
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 X 20

Other information	
EAN	40 57313 022447
Mercury content [mg]	0.0
Device contains lead (within prescribed legal limits)	no
Guaranteed software and firmware updates until	8 Years
Guaranteed availability of spare parts	8 Years
Guaranteed product support until	8 Years

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

Errors excepted. Subject to change

METZ





androidtv 4k/UHD Smart TV

https://eprel.ec.europa.eu/qr/663712

50MUC8001Y Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	LED / Direct LED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	127 cm / 50"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	67.56
HDR-Modi	HDR10 / HLG / Dolby vision
Bildtechnologie	800Hz SMO
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50/60
Kontrastverhältnis max.	5000 : 1
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	300
Automatische Helligkeitsregelung	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	9.5
Bildmodus	User / Standard / Sport / Vivid / Movie

Empfang

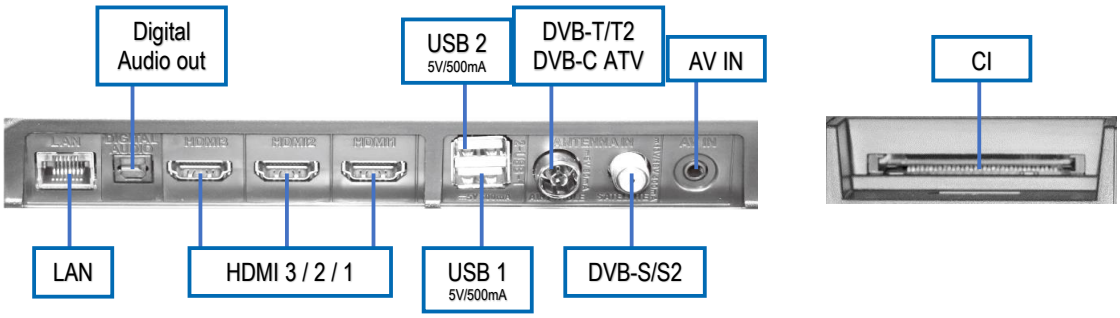
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T/-T2/-C/-S/-S2/Analog
HDTV / UHDTV integriert	ja /ja
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

Tontechnik

Musikleistung [W]	2x10
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	nein
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	ja
Surround	ja
Tonmodus	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	ja

Bedienung

Fernbedienung	N030107-001354-001
Spracheingabesensor	ja
Anwesenheitssensor	nein
USB-Aufnahme / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	ja / ja
Sleeptimer	ja
Standbild	ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Kindersicherung	ja
Top-Videotext	ja
ON/OFF-Timer	nein



Smart-TV	
Betriebssystem	Android 10.0
Webbrowser (vorinstalliert)	ja
WiFi-WLAN intregriert / LAN	ja / ja
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, Demo Now, E-Manual

Anschlussmöglichkeiten	
HDMI Eingang / inklusive CEC / davon mit ARC	3 / 3 / 1(HDMI1)
USB	2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / coaxial	ja / nein
Kopfhöreranschluss	nein
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]	86
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	86
Energieeffizienzklasse HDR	G
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	1.0
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0.40
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	/
Spitzenluminanzverhältnis [%]	/

Maße/Gewicht	
Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	111,3 x 21,0 x 69,4
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	111,3 x 7,5 x 68,0
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	56,0 x 21,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	12,0 / 9,7
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	VESA 20 X 20

Sonstige Angaben	
EAN	40 57313 022447
Quecksilbergehalt [mg]	0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	nein
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	8 Jahre
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	8 Jahre
Garantierter Produktsupport bis	8 Jahre

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten