



METZ
Lead the future



FHD Smart TV

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183786>

24MPE7300Z

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]	1920 x 1080
Diagonal screen size [cm] / [inch]	60 cm / 24"
Visible screen area [dm ²]	15.27
HDR-Modus	no
Picture technology	200 Hz
Display refresh rate [Hz]	50 / 60
Max. contrast ratio	3000:1
Colour Gamut [%] NTSC	68
Panel brightness in cd/m ²	250
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
SAT-Unicable	yes
FHDTV / UHD TV integrated	yes / no
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	1

Sound technology

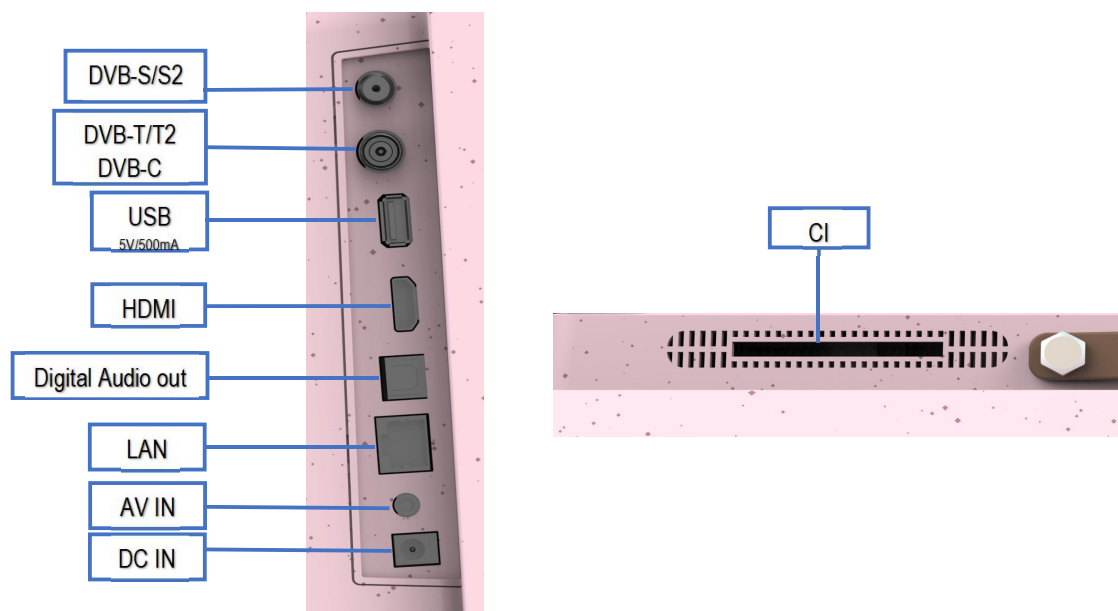
Music output power [W]	2 x 6
Integrated speakers	2
Equalizer	no
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes / yes
dts Studio Sound	no
Surround	yes
Audio-mode	User / Standard / Vivid / Sports / Movie / Music / News
Bluetooth®	yes

Operation

Remote Control	N030107-003109-001
Voice input sensor	no
Presence sensor	no
USB recording / USB Timeshift	no / yes
Sleep timer	yes
Picture freeze	no
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

2024/11/5 MCE 24MPE7300Z_00
Errors excepted. Subject to change



Smart-TV	
Operating system	Google TV
Webbrowser (preinstalled)	no
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes
Smart TV certification	Lativu (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	1 / 1 / 1
USB	1
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 (analog), Jack connector / Cinch	no / no

Power consumption	
Mains voltage	Adapter: 100-240V~50/60Hz, TV UNIT: 11-30Vdc
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	external
Power consumption on mode (SDR) (in delivery condition) [W]	17.0 [W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR)	E (acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	/ (acc. 2019/2013/EU)
Energy efficiency class HDR	/ (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]	54,9 / 7,4 / 36,6
Width x Depth x Height without base [cm]	54,9 / 7,4 / 36,6
Width x Depth base [cm]	54,9 x 7,4
Weight with base / without base [kg]	4,0 / 4,0
Wallmount width x height [cm]	/

Other information	
EAN	4057313024489
Mercury content [mg]	0.0
Device contains lead (within prescribed legal limits)	no
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	



FHD Smart TV

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183786>

24MPE7300Z Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

Bildtechnik

Displaytechnologie	LED / Direct LED
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	1920 x 1080
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	60 cm / 24"
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	15.27
HDR-Modi	nein
Bildtechnologie	200 Hz
Bildwiederholfrequenz [Hz]	50 / 60
Kontrastverhältnis max.	3000:1
Colour Gamut [%] NTSC	68
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	250
Automatische Helligkeitsregelung	ja
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	9,5
Bildmodus	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie / Game

Empfang

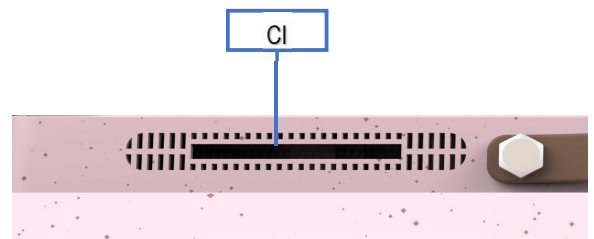
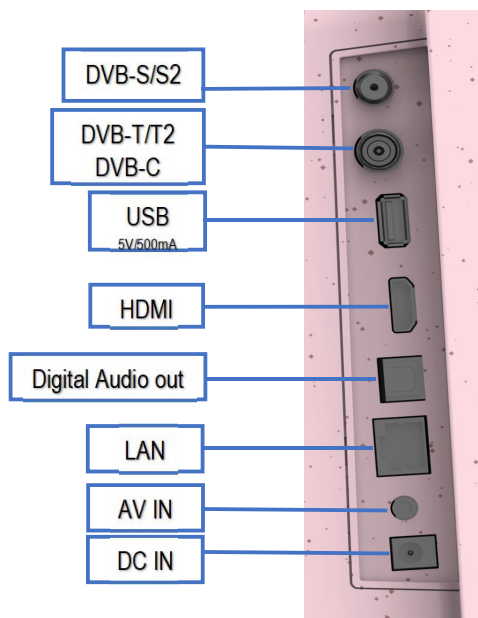
Tunerausstattung ab Werk	DVB-T-T2/-C/-S/-S2
SAT-Unicable	ja
FHDTV / UHDTV integriert	ja / nein
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	1

Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 6
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	nein
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	N030107-003109-001
Spracheingabesensor	nein
Anwesenheitssensor	nein
USB-Aufnahme / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	nein / ja
Sleeptimer	ja
Standbild	nein
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Kindersicherung	ja
Top-Videotext	ja
ON/OFF-Timer	nein



Smart-TV	
Betriebssystem	Google TV
Webbrowser (vorinstalliert)	nein
WiFi-WLAN integriert / LAN	ja / ja
Smart TV Zertifizierung	Lativu (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	1 / 1 / 1
USB	1
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / koaxial	ja / nein
Kopfhöreranschluss	nein
Audio Video in / VGA	ja / nein
Audio-Eingang (analog), Klinke / Cinch	nein / nein

Netz-Leistungsaufnahme	
Netzspannung	AC:100-240V~50/60Hz, TV UNIT: 11-30Vdc
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	internal
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	17.0 [W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	E (gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme: Im HDR TV-Betrieb [W]	/ (gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse HDR	/ (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]	54,9 / 7,4 / 36,6
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	54,9 / 7,4 / 36,6
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	54,9 x 7,4
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	4,0 / 4,0
Wandhalterung Breite x Höhe [cm]	/

Sonstige Angaben	
EAN	4057313024489
Quecksilbergehalt [mg]	0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	nein
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	