



METZ
Lead the future



FHD Smart Portable Tunerless

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1851069>

24MPE7002Z

Product data sheet

Kind of Electronic Display: **Portable Tunerless**

Picture technology

Display technology	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	no
Viewing angle type [°]	178
Typical response time in ms (GTG)	9,5
Picture Mode	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie

Reception

Equipped with tuner ex works	/
SAT-Unicable	no
HD Display / UHD TV integrated	yes / no
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	no

Sound technology

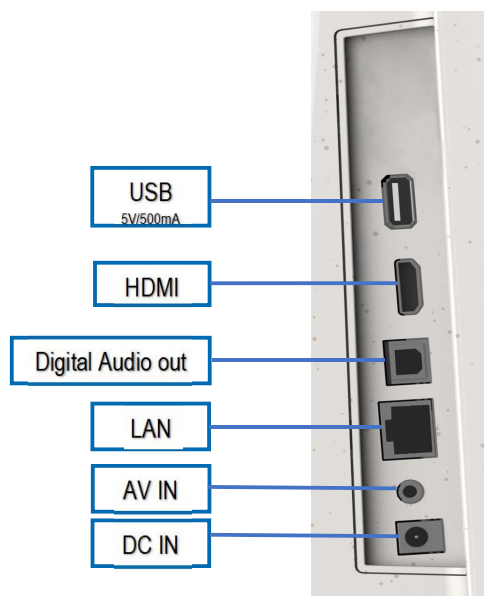
Music output power [W]	2 x 6
Integrated speakers	2
Equalizer	no
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	yes / yes
dts Studio Sound	no
Surround	yes
Audio-mode	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	yes

Operation

Remote Control	Y010301-001239-001
Voice input sensor	no
Presence sensor	no
USB recording / USB Timeshift	no / no
Sleep timer	yes
Picture freeze	no
Electronic programme guide (EPG)	no
Child lock	no
Top teletext	no
ON / OFF-Timer	no

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

2024/5/13 MCE 24MPE7002Z_01
Errors excepted. Subject to change



Smart-Display

Operating system	Google OS
Webbrowser (preinstalled)	no
WiFi-WLAN integrated / LAN	yes / yes
Smart TV certification	no
HbbTV	no
Internet radio (preinstalled)	no
Smart Display 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	AC:100-240V~50/60Hz, TV UNIT's: 9-30Vdc	
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	internal	
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

Other information		
EAN	4057313023680	
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



METZ
Lead the future



FHD Smart Portable Tunerless

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1851069>

24MPE7002Z

Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Tragbarer Tunerloser**

Bildtechnik

Displaytechnologie	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	nein
Blickwinkel-Typ [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	9,5
Bildmodus	Energy Saving / User / Standard / Sport / Vivid / Movie

Empfang

Tunerausstattung ab Werk	/
SAT-Unicable	nein
HD-Display/ UHD TV integriert	ja / nein
HEVC (H.265) (High Efficiency Video Coding)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	nein

Tontechnik

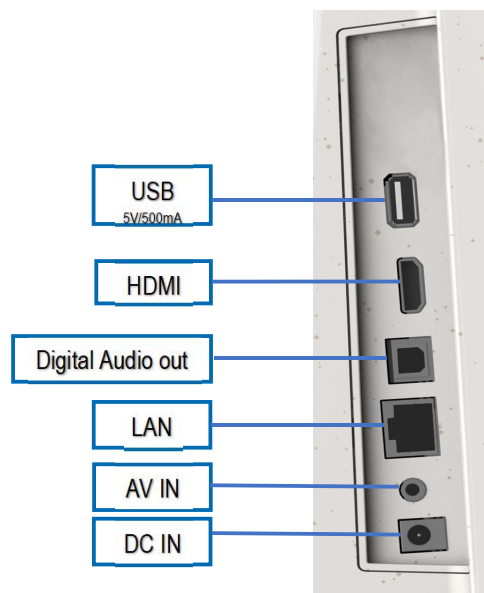
Musikleistung [W]	2 x 6
Integrierte Lautsprecher	2
Equalizer	nein
Dolby Digital Plus / Dolby Digital	ja / ja
dts Studio Sound	nein
Surround	ja
Tonmodus	Standard / Sport / Movie / Music
Bluetooth®	ja

Bedienung

Fernbedienung	Y010301-001239-001
Spracheingabesensor	nein
Anwesenheitssensor	nein
USB-Aufnahme / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)	nein / nein
Sleeptimer	ja
Standbild	nein
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	nein
Kindersicherung	nein
Top-Videotext	nein
ON/OFF-Timer	nein

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

2024/5/13 MCE 24MPE7002Z_01
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Smart-Display	
Betriebssystem	Google OS
Webbrowser (vorinstalliert)	nein
WiFi-WLAN integriert / LAN	ja / ja
Smart TV Zertifizierung	nein
HbbTV	nein
Internetradio (vorinstalliert)	nein
Smart Display-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's: 9-30Vdc
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	4057313023680
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	