



85 JAHRE Metz



SEHENHÖRENERLEBEN

Metz - immer erstklassig.



Einfach besser fernsehen. Mit einem Metz.

Metz immer erstklassig

Seit 85 Jahren entwickeln und produzieren wir in Deutschland und zählen damit zu den traditionsreichsten deutschen Unternehmen der Unterhaltungselektronik. Metz Fernseher stehen für überzeugende Technik ‚Made in Germany‘ und vielfach ausgezeichnete Markenqualität, die Verbraucher und Fachwelt begeistern – für alle, die einfach mehr von einem Fernseher erwarten.

Inhalt

04 / Made in Germany

06 / Philosophie

08 / Bild

10 / Ton

12 / Ausstattung

14 / LUNIS – OLED UHD

16 / AURUS – OLED UHD

18 / TARIS – Direct-LED UHD

20 / CUBUS – Direct-LED UHD

22 / CALEA compact – LED FHD

24 / Zubehör

26 / Technische Daten



Technologie mit Weitblick. Made in Germany.

Qualität made in Germany

Um unsere ausgezeichnete Qualität zu sichern und immer neue Innovationen auf den Weg zu bringen, entwickeln und produzieren wir unsere Fernseher in Deutschland. Made in Germany ist für uns dabei Auftrag und Verpflichtung.

Nachhaltigkeit zukunftssicher und langlebig

Metz TVs werden immer wieder für ihre hohe Qualität und Langlebigkeit ausgezeichnet. Regelmäßige Software-Pflege hält Metz Fernseher für lange Zeit auf dem neuesten Stand. Auch unser verlässliches, durch den Fachhandel vor Ort gestütztes Service- und Reparatur-Konzept spart Ressourcen.



Unsere Werte bestimmen unser Handeln.

Perfektion in Technik und Design

Atemberaubend scharfe Bilder, brillanter räumlicher Klang und exzellentes Design – Metz TV-Geräte stehen in jeder Hinsicht für höchste technische Standards.

Bedienfreundlichkeit intuitiv und innovativ

So einfach wie möglich: Metz TV-Geräte lassen sich über ihr innovatives Tri-Star-Bediensystem mühelos bedienen und flexibel auf Ihre persönlichen Bedürfnisse zuschneiden.

Zukunft durch nachhaltige Technik

Mit unserer leistungsfähigen TV-Technologie und regelmäßiger Softwarepflege sind sie für die Zukunft bestens gerüstet. Erstklassige Fertigungsqualität verschafft unseren Fernsehern ein langes Leben.

Service nah am Menschen

Metz TV-Geräte finden Sie nur beim Fachhändler und das aus gutem Grund: Wir möchten, dass unsere Kunden kompetent beraten werden und den besten Service erhalten.



Erleben Sie intensive und lebendige Bilder.

OLED das beste Fernseherlebnis, das es je gab

Mit 33 Millionen einzeln ansteuerbaren, selbstleuchtenden Subpixeln bringt die OLED-Panel-technologie unübertroffene Bildqualität mit feinsten Farbnuancen bis hin zu echtem Schwarz.

Direct-LED die bessere LED-Technologie

Bei unseren LCD-TV-Modellen mit Direct-LED Hintergrundbeleuchtung kommen eigens konzipierte und entwickelte Panels der Premiumklasse zum Einsatz. Mit bis zu 160 Dimming-Zonen wirken auch dunkle Szenen realitätsnah und natürlich.

MetzVision ausgezeichnete Bildqualität

Die leistungsfähige MetzVision-Bildtechnologie bereitet eingehende Bildsignale optimal auf – für lebensechte Farben und fließende Bewegungen.



Zu einem erstklassigen Bild gehört ein erstklassiger Ton.

MetzSound glasklar und kraftvoll

Metz legt bei seinen Fernsehern größten Wert auf eine ausgezeichnete Klangqualität. Eine eigens entwickelte Signalführung und leistungsstarke Tonsysteme sorgen für einen Klang, bei dem selbst die TV-Übertragung eines klassischen Konzerts zum Hörgenuss wird.

Audiophiler Klang für ein einzigartiges TV-Erlebnis

Unsere ausgeklügelte Tontechnologie mit bis zu sechs nach vorn gerichteten Lautsprechern nebst Subwoofer lässt aufhorchen – auch wenn es um Sprache geht. Erst so wird Fernsehen zum einzigartigen Erlebnis. Lassen Sie sich vom einzigartigen Klang Ihres Metz Fernsehers überraschen.



Hochwertige Fernseher in Ausstattung und Materialität.

Exzellentes Design gekonnt umgesetzt

Unsere Metz-TVs überzeugen mit edlen Materialien in erstklassiger Verarbeitung – vom Standfuß bis hin zur Fernbedienung. In ihrer klaren Designsprache fügen Sie sich wertig in jedes Ambiente ein und bestechen mit zeitloser Eleganz.

Digitalrecorder unabhängig fernsehen

Unser Metz Digitalrecorder (PVR) befreit Sie aus den Zwängen des linearen TV-Programms – und ist kinderleicht zu nutzen. Zeichnen Sie bis zu zwei Sendungen gleichzeitig auf, während Sie eine andere sehen oder halten Sie laufende Sendungen einfach an.

Twin-Multi-Tuner zwei Programme gleichzeitig

Über den integrierten Twin-Multi-Tuner empfangen Sie alle Empfangsarten doppelt – gleich, ob über Satellit, Kabel oder Antenne. So können Sie ein Programm aufzeichnen und ein anderes sehen oder dank Bild-in-Bild-Funktion ein zweites Programm ins laufende TV-Bild einblenden.

OLED UHD

Metz LUNIS

65" | 55" | 48" | 42"



/ Bild und Ton

- **Bildtechnologie-Index: MetzVision 2000**
 - Brillant scharfe UHD-Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 Pixel
 - OLED-Technologie für unerreichte Bildqualität bei hoher Energieeffizienz durch 33 Millionen einzeln steuerbare Subpixel
 - HDR-Standards: HDR10 / HLG / Technicolor® / HDR10+™ / Dolby Vision™
- **Überzeugender Klang:**
 - MetzSoundPro Tonsystem mit sattem Sound, räumlichem Klang und besonders wirkungsvollem 3-Wege-Teilaktivsystem mit sechs Lautsprechern und integriertem Subwoofer

/ Ausstattung

- Digitalrecorder (PVR) mit 1 TB Aufnahmekapazität inkl. Zeitversetztes Fernsehen
- Twin-Multi-Tuner für digitales und analoges Fernsehen via Kabel und Antenne sowie digitaler Satellitenempfang (je 2x DVB-C/-T2/-S2)
- OLED-Klartextdisplay für Sendernamen oder Uhrzeit
- Netzwerk via LAN und WLAN integriert
- Integrierte *Bluetooth*®-Funktion mit Qualcomm® aptX™
- Metz Media System mit Media Player
- Netzwerkfunktionen (Multiroom, Smart-TV-Portal, HbbTV und Internetradio)
- Twin-Recording-Funktion für komfortable Aufnahmen
- Doppel-CI+-Schacht für 2x CA-Module (für Pay-TV)

Energieeffizienzklasse



Lunis 65



Lunis 55, 48, 42



Produktvideo

Alle technische Daten auf Seite 26-28



Aufsehenerregend in jedem Moment.

Akustikvlies in Schwarz mit Zierblende aus gebürstetem Aluminium in Schwarz Brillant. Der drehbare Tischfuß überzeugt mit wertigsten Materialien: Massives Aluminium auf einer soliden Glasplatte, abgerundet durch einen unverwechselbaren Ring, ebenfalls aus Aluminium gefertigt.

OLED UHD

Metz AURUS

55" | 48"



/ Bild und Ton

- **Bildtechnologie-Index: MetzVision 1600**
 - Brillant scharfe UHD-Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 Pixel
 - OLED-Technologie für unerreichte Bildqualität bei hoher Energieeffizienz durch 33 Millionen einzeln steuerbare Subpixel
 - HDR-Standards: HDR10 / HLG / Technicolor® / HDR10+™ / Dolby Vision™
- **Überzeugender Klang:**
 - MetzSoundPro Tonsystem mit sattem Sound, räumlichem Klang und 2-Wege-Bassreflex-System mit sechs Lautsprechern für ausgewogene Höhen und Tiefen

/ Ausstattung

- Twin-Multi-Tuner für digitales und analoges Fernsehen via Kabel und Antenne sowie digitaler Satellitenempfang (je 2x DVB-C/-T2/-S2)
- OLED-Klartextdisplay für Sendernamen oder Uhrzeit
- Netzwerk via LAN und WLAN integriert
- Integrierte Bluetooth®-Funktion mit Qualcomm® aptX™
- Metz Media System mit Media Player
- Netzwerkfunktionen (Multiroom, Smart-TV-Portal, HbbTV und Internetradio)
- USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen und Twin-Recording-Funktion für komfortable Aufnahmen (bei Anschluss einer externen Festplatte)
- Doppel-CI+-Schacht für 2x CA-Module (für Pay-TV)

Energieeffizienzklasse



Aurus 55



Aurus 48



Produktvideo

Alle technische Daten auf Seite 26-28



Faszination trifft auf Charakter.

Zierblende aus gebürstetem Aluminium in Schwarz Brillant. Das Akustikvlies in Anthrazit verbirgt die Soundleiste. Einen stabilen Stand verleiht der aus einer schwarz hinterdruckten Glasplatte bestehende Drehfuß.

Direct-LED UHD

Metz TARIS

50" | 43"



/ Bild und Ton

■ Bildtechnologie-Index: MetzVision 800

- Brillant scharfe UHD-Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 Pixel
- Direct-LED-Backlight mit Local Dimming für herausragende Bildqualität und hohe Energieeffizienz (43" hat 112 Dimmzonen und 50" hat 160 Dimmzonen)
- HDR-Standards: HDR10 / HLG / Technicolor® / HDR10+™

■ Überzeugender Klang:

- MetzSoundPro Tonsystem mit sattem Sound, räumlichem Klang und 2-Wege-Bassreflex-System mit sechs Lautsprechern für ausgewogene Höhen und Tiefen

/ Ausstattung

- Digitalrecorder (PVR) mit 500 GB Aufnahmekapazität inkl. Zeitversetztes Fernsehen
- Twin-Multi-Tuner für digitales und analoges Fernsehen via Kabel und Antenne sowie digitaler Satellitenempfang (je 2x DVB-C/-T2/-S2)
- OLED-Klartextdisplay für Sendernamen oder Uhrzeit
- Netzwerk via LAN und WLAN integriert
- Integrierte Bluetooth®-Funktion mit Qualcomm® aptX™
- Metz Media System mit Media Player
- Netzwerkfunktionen (Multiroom, Smart-TV-Portal, HbbTV und Internetradio)
- Twin-Recording-Funktion für komfortable Aufnahmen
- Doppel-CI+-Schacht für 2x CA-Module (für Pay-TV)

Energieeffizienzklasse



Produktvideo

Alle technische Daten auf Seite 26-28



Für hinreißend individuelle TV-Momente.

Der umlaufende Rahmen sowie der drehbare Fuß sind aus silber eloxiertem, gebürstetem Aluminium gefertigt. Die dezente Glanzkante und feine Metallfront vor der Soundleiste verleihen ihm eine elegante Note.

Direct-LED UHD

Metz CUBUS

50" | 43"



/ Bild und Ton

■ Bildtechnologie-Index: MetzVision 400

- Brillant scharfe UHD-Bildschirmauflösung: 3840 x 2160 Pixel
- Direct-LED-Backlight mit Local Dimming für herausragende Bildqualität und hohe Energieeffizienz (16 Dimmzonen)
- HDR-Standards: HDR10 / HLG

■ Überzeugender Klang:

- MetzSoundPro Tonsystem mit sattem Sound, räumlichem Klang und 2-Wege-Bassreflex-System mit sechs Lautsprechern für ausgewogene Höhen und Tiefen

/ Ausstattung

- Twin-Multi-Tuner für digitales und analoges Fernsehen via Kabel und Antenne sowie digitaler Satellitenempfang (je 2x DVB-C/-T2/-S2)
- Netzwerk via LAN und WLAN integriert
- Integrierte Bluetooth®-Funktion mit Qualcomm® aptX™
- Metz Media System mit Media Player
- Netzwerkfunktionen (Multiroom, Smart-TV-Portal, HbbTV und Internetradio)
- USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen und Twin-Recording-Funktion für komfortable Aufnahmen (bei Anschluss einer externen Festplatte)
- Doppel-CI+-Schacht für 2x CA-Module (für Pay-TV)

Energieeffizienzklasse



Alle technische Daten auf Seite 26-28



Inspirierende Technik für puren TV-Genuss.

Graphitgraues Akustikvlies mit Zierblende aus gebürstetem Aluminium in Schwarz Brillant und umlaufendem schwarzen Aluminiumrahmen. Der formschöne drehbare Glasfuß in schwarz verleiht ihm stabilen Stand.

Edge-LED FHD

Metz CALEA compact

32"



/ Bild und Ton

■ Bildtechnologie-Index: MetzVision 200

- Bestechend scharfe Full HD-Bildschirmauflösung: 1920 × 1080 Pixel
- Edge-LED-Backlight für optimale Energieeffizienz und brillante Darstellung durch smarte Backlight-Anpassung an Raumlichtsituation (LUX-Kontrastautomatik)

■ Überzeugender Klang:

- MetzSoundPlus Tonsystem und 2-Wege-Lautsprechersystem mit vier Lautsprechern für ausgewogene Höhen und Tiefen

/ Ausstattung

- Multi-Tuner für digitales und analoges Fernsehen via Kabel und Antenne sowie digitaler Satellitenempfang (DVB-C/-T2/-S2)
- Netzwerk via LAN und WLAN integriert
- Media Player
- Netzwerkfunktionen (Smart-TV-Portal, HbbTV und Internetradio)
- Zeitversetztes Fernsehen (bei Anschluss eines USB-Sticks)
- CI+-Schacht für 1× CA-Modul (für Pay-TV)

Energieeffizienzklasse



Alle technische Daten auf Seite 26-28





Die Essenz des Fernsehens.

Schwarz eloxierte Zierleiste mit graphitgrauem Akustikvlies und umlaufender schwarzer Aluminiumrahmen. Für einen sicheren Stand sorgt der drehbare Glasfuß in Schwarz.



Musik ohne Kabel genießen

Kopfhörer

- Neutraler, ausgewogener Spitzenklang mit der neuesten *Bluetooth*® aptX™ HD-Technologie (Version: V5.0 / Unterstützte Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HSP, aptX™ HD)
- Hoher, ermüdungsfreier Tragekomfort dank weicher Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff und ergonomischer, flexibel einstellbarer Silikon-Kopfbügel
- Drahtlose *Bluetooth*®- oder kabelgebundene Übertragung sowie hohe Akkulaufzeit (Li-Ion)
- Aktive Geräuschunterdrückung (ANC)
- In Verbindung mit einem Metz-TV lippen-synchrone Bild-Ton-Übertragung
- Integriertes Doppelmikrofon (Headset) und Sound-Steuerung
- Einfache Bedienung durch integrierte Tasten an der Ohrmuschel
- Faltbare Konstruktion



Dekorativ und durchdacht

TV Standrack

- Rack B × H × T: 53,0 × 114,0 × 53,0 cm
- Gewicht: 20,7 kg
- Farbe: Silber / Schwarz
- Drehwinkel: +/- 45°
- Inklusive Kabelführung
- Empfohlen für alle Zollgrößen der Lunis-, Topas-, Aurus-, Alegra-, Fineo-, Taris-, Cubus-, Calea-, Micos-, Planea-Familie und Cosmo 43

/ Beispiel Cubus auf dem eleganten Standrack

Für Sound mit Tiefgang

Subwoofer

- Geschlossene, verwindungssteife und resonanzarme MDF-Gehäusekonstruktion
- 1x 8" Tieftonlautsprecher (4Ohm) mit 2x 8" Passivmembran
- Übernahmefrequenz einstellbar: 50 - 150 Hz
- Musikleistung: Class D Endstufe 60 W
- Integriertes Bedienkonzept in Verbindung mit Metz TVs der Chassisgeneration 616 (TX-Modelle) und 618 (TY-Modelle)
- Netzschalter, LED Betriebszustands-Anzeige, Ein-/Ausschaltautomatik, Lautstärke-Regler und Übernahmefrequenz-Regler
- *Bluetooth*®, S/PDIF-Digital-Audio-Eingang (optisch), 3,5 mm Klinke und Cinch
- Maße (BxHxT): 26 x 30 x 28 cm
- Gewicht: 7 kg / Farbe: Schwarz



Optionaler Design-Tischfuß

Metallfuß

Der Metallfuß in Schwarz ist optional erhältlich. Dieser ist in zwei Größen bestellbar. Für die Montage muss der Adapter des TV-Gerätes benutzt werden.

- 99KA50 – für 42" bis 50" Geräte / Maße (BxH): 49 x 30 cm / Gewicht: 6,8 kg
- 99KA65 – für 55" bis 65" Geräte / Maße (BxH): 57 x 30 cm / Gewicht: 8,0 kg
- Farbe: Schwarz
- Drehwinkel: +/- 30°



/ Beispiel Lunis auf dem Design-Metall-Tischfuß

Metz LUNIS

Seite 14

	Lunis 65 TY92 OLED twin R	Lunis 55 TY92 OLED twin R	Lunis 48 TY92 OLED twin R	Lunis 42 TY92 OLED twin R
Bildtechnik				
Displaytechnologie	OLED-Technologie	OLED-Technologie	OLED-Technologie	OLED-Technologie
Bildschirmdiagonale (cm/Zoll)	164 / 65"	140 / 55"	121 / 48"	106 / 42"
UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080	●/-	●/-	●/-	●/-
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
Bildtechnologie-Index	MetzVision 2000	MetzVision 2000	MetzVision 2000	MetzVision 2000
Kontrastverhältnis max.	2.500.000 : 1	2.500.000 : 1	2.500.000 : 1	2.500.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht	●/●	●/●	●/●	●/●
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	1000	1000	1000	900
Blickwinkel-Typ	180°	180°	180°	180°
Ansprechzeit-Typ. ms (GTG)	1	1	1	1
HD-PIP	●	●	●	●
Tontechnik				
Musikleistung (Watt) / Subwoofer	2×30 / 1×30	2×30 / 1×30	2×30 / 1×30	2×30 / 1×30
Integrierte Lautsprecher	6 + 1 Subwoofer	6 + 1 Subwoofer	6 + 1 Subwoofer	6 + 1 Subwoofer
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	●/-	●/-	●/-	●/-
7-Band-Equalizer	●	●	●	●
Audioausgang line/ variabel	●/●	●/●	●/●	●/●
Dolby Digital+ / HE-AAC	●/●	●/●	●/●	●/●
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	●	●	●	●
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	●	●	●	●
Bedienung				
Fernbedienung	RM19	RM19	RM19	RM19
Digitalrecorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen	●	●	●	●
Netzschalter / Internet Timer	●/●	●/●	●/●	●/●
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	●/●	●/●	●/●	●/●
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender	●/alle	●/alle	●/alle	●/alle
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	●	●	●	●
Sleep-Timer / Kindersicherung	●/●	●/●	●/●	●/●
Top-Videotext / Komfortfunktionen	●/●	●/●	●/●	●/●
Empfang				
Tunerausstattung ab Werk	2×DVB-C/T2/S2	2×DVB-C/T2/S2	2×DVB-C/T2/S2	2×DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	●/●	●/●	●/●	●/●
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2	2	2	2
Media-/Netzwerkfunktionen				
Metz Media System / HbbTV	●/●	●/●	●/●	●/●
Streaming (Server/Client)	● (●/●)	● (●/●)	● (●/●)	● (●/●)
MetzRemote App	●	●	●	●
Internetradio	●	●	●	●
Smart-TV-Portal / Browser	Foxxum/●	Foxxum/●	Foxxum/●	Foxxum/●
LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz)	●/●	●/●	●/●	●/●
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	●	●	●	●
Anschlussmöglichkeiten				
HDMI mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	4/1	4/1	4/1	4/1
USB 2.0 (typ. 500 mA, max. 1000mA) / USB 3.0 (typ. 900, max. 1000mA)	1/2	1/2	1/2	1/2
LAN-Netzwerkanschluss (RJ 45)	●	●	●	●
S/PDIF-Digital-Tonausgang / Audio-Ausgang	●/●	●/●	●/●	●/●
Kopfhöreranschluss	●	●	●	●
AV-Eingang (FBAS/L/R) Klinke 3,5mm	●	●	●	●
Netz-Leistungsaufnahme				
Netzspannung	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W]	113	94	73	58
Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W]	0,20	0,20	0,20	0,20
Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G	F	G	G	G
Maße/Gewicht				
Breite [cm]	144,7	122,6	106,9	93,3
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	93,4 / 89,5	80,9 / 77,1	72,0 / 68,2	64,3 / 60,5
Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 7,7	30,0 / 7,4	30,0 / 7,3	30,0 / 7,0
Breite und Tiefe Tischfuß [cm]	57,0 x 30,0	57,0 x 30,0	49,0 x 30,0	49,0 x 30,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	31,7 / 27,2	25,0 / 20,8	20,4 / 17,3	18,7 / 15,1
Sonstige Angaben				
Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte	30 × 30 / 4	30 × 20 / 4	30 × 30 / 4	30 × 30 / 4
Wandmontage Set Bestellnr.	618990024.A1 ¹	618990024.A1 ¹	618990024.A1	618990024.A1 ¹
Quecksilbergehalt in mg	0,0	0,0	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschr. Grenzwerte)	●	●	●	●

¹ In Verbindung mit einer externen Wandhalterung wird ein VESA-Adaptionsset benötigt. Dieses erhalten Sie über Ihren Fachhändler.

Metz AURUS

Seite 16

Metz TARIS

Seite 18

**Aurus 55 TY88
OLED twin**

**Aurus 48 TY81
OLED twin**

**Taris 50 TY89
UHD twin R**

**Taris 43 TY89
UHD twin R**

	Aurus 55 TY88 OLED twin	Aurus 48 TY81 OLED twin	Taris 50 TY89 UHD twin R	Taris 43 TY89 UHD twin R
Bildtechnik				
Displaytechnologie	OLED-Technologie	OLED-Technologie	LCD-TV mit Direct-LED	LCD-TV mit Direct-LED
Bildschirmdiagonale (cm/Zoll)	140 / 55"	121 / 48"	126 / 50"	108 / 43"
UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080	●/-	●/-	●/-	●/-
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●/-	●/●/●/●/-
Bildtechnologie-Index	MetzVision 1.600	MetzVision 1.600	MetzVision 800	MetzVision 800
Kontrastverhältnis max.	2.500.000 : 1	2.500.000 : 1	1.000.000 : 1	1.000.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht	●/●	●/●	●/●	●/●
Panel-Helligkeit max. in cd/m²	900	900	700	600
Blickwinkel-Typ	180°	180°	178°	178°
Ansprechzeit-Typ. ms (GTG)	1	1	8	5
HD-PIP	●	●	●	●
Tontechnik				
Musikleistung (Watt)	2 × 30	2 × 30	2 × 20	2 × 20
Integrierte Lautsprecher	6	6	6	6
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	●/-	●/-	●/-	●/-
7-Band-Equalizer	●	●	●	●
Audioausgang line/ variabel	●/●	●/●	●/●	●/●
Dolby Digital+ / HE-AAC	●/●	●/●	●/●	●/●
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	●	●	●	●
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	●	●	●	●
Bedienung				
Fernbedienung / RM19 kompatibel	RM18/ ●	RM18/ ●	RM18/●	RM18/●
Digitalrecorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-	500 GB	500 GB
USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen	●	●	●	●
Netzschalter / Internet Timer	●/●	●/●	●/●	●/●
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	●/●	●/●	●/●	●/●
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender	●/alle	●/alle	●/alle	●/alle
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	●	●	●	●
Sleep-Timer / Kindersicherung	●/●	●/●	●/●	●/●
Top-Videotext / Komfortfunktionen	●/●	●/●	●/●	●/●
Empfang				
Tunerausstattung ab Werk	2 × DVB-C/T2/S2	2 × DVB-C/T2/S2	2 × DVB-C/T2/S2	2 × DVB-C/T2/S2
UHD-TV / HDTV integriert	●/●	●/●	●/●	●/●
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2	2	2	2
Media-/Netzwerkfunktionen				
Metz Media System / HbbTV	●/●	●/●	●/●	●/●
Streaming (Server/Client)	● (●/●)	● (●/●)	● (●/●)	● (●/●)
MetzRemote App	●	●	●	●
Internetradio	●	●	●	●
Smart-TV-Portal / Browser	Foxxum/●	Foxxum/●	Foxxum/●	Foxxum/●
LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz)	●/●	●/●	●/●	●/●
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	●	●	●	●
Anschlussmöglichkeiten				
HDMI mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	4/1	4/1	4/1	4/1
USB 2.0 (typ. 500 mA, max. 1000mA) / USB 3.0 (typ. 900, max. 1000mA)	1/2	1/2	1/2	1/2
LAN-Netzwerkanschluss (RJ 45)	●	●	●	●
S/PDIF-Digital-Tonausgang / Audio-Ausgang	●/●	●/●	●/●	●/●
Kopfhöreranschluss	●	●	●	●
AV-Eingang (FBAS/L/R) Klinke 3,5mm	●	●	●	●
Netz-Leistungsaufnahme				
Netzspannung	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W]	86	73	72	56
Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W]	0,18	0,18	0,15	0,15
Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G	F	G	F	F
Maße/Gewicht				
Breite [cm]	122,7	106,9	112,0	96,3
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	80,5 / 77,0	71,5 / 68,2	74,0 / 70,5	65,1 / 61,7
Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 7,6	30,0 / 7,0	30,0 / 8,2	30,0 / 8,2
Breite und Tiefe Tischfuß [cm]	57,0 x 30,0	49,0 x 30,0	49,0 x 30,0	49,3 x 30,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	24,4 / 20,5	20,4 / 17,3	21,1 / 17,5	17,1 / 13,6
Sonstige Angaben				
Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte	30 × 20 / 4	30 × 30 / 4	20 × 20 / 4	20 × 20 / 4
Wandmontage Set Bestellnr.	618990024.A1 ¹	618990024.A1 ¹	619990028.A1	619990028.A1
Quecksilbergehalt in mg	0,0	0,0	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschr. Grenzwerte)	●	●	●	●

● Zur Produktausstattung gehörend

- Nicht zur Produktausstattung gehörend

	Metz CUBUS Seite 20		Metz CALEA compact Seite 22
	Cubus 50 TY65 UHD twin	Cubus 43 TY65 UHD twin	Calea compact 32 TZ40
Bildtechnik			
Displaytechnologie	LCD-TV mit Direct-LED	LCD-TV mit Direct-LED	LCD-TV mit Edge-LED
Bildschirmdiagonale (cm/Zoll)	126 / 50"	108 / 43"	80 / 32"
UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080	●/-	●/-	-/●
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/-/-/-	●/●/-/-/-	-/-/-/-/-
Bildtechnologie-Index	MetzVision 400	MetzVision 400	MetzVision 200
Kontrastverhältnis max.	700.000 : 1	700.000 : 1	600.000 : 1
Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht	●/●	●/●	-/●
Panel-Helligkeit max. in cd/m ²	600	500	300
Blickwinkel-Typ	178°	178°	178°
Ansprechzeit-Typ. ms (GTG)	9,5	5	8
HD-PIP	●	●	-
Tontechnik			
Musikleistung (Watt)	2 × 20	2 × 20	2 × 12
Integrierte Lautsprecher	6	6	4
MetzSoundPro / MetzSoundPlus	●/-	●/-	-/●
7-Band-Equalizer	●	●	●
Audioausgang line/ variabel	●/●	●/●	●/●
Dolby Digital+ / HE-AAC	●/●	●/●	●/●
Automatische Lautstärkekorrektur (abschaltbar)	●	●	●
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	●	●	●
Bedienung			
Fernbedienung / RM19 kompatibel	RM18/●	RM18/●	RM18/-
Digitalrecorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-	-
USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen	●	●	- / Timeshift via USB-Stick
Netzschalter / Internet Timer	●/●	●/●	●/-
OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode	-/●	-/●	-/●
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender	●/alle	●/alle	●/max. 50
Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode	●	●	●
Sleep-Timer / Kindersicherung	●/●	●/●	●/●
Top-Videotext / Komfortfunktionen	●/●	●/●	●/-
Empfang			
Tunerausstattung ab Werk	2 × DVB-C/T2/S2	2 × DVB-C/T2/S2	1 × DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integriert	●/●	●/●	-/●
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2	2	1
Media-/Netzwerkfunktionen			
Metz Media System / HbbTV	●/●	●/●	-/●
Streaming (Server/Client)	● (●/●)	● (●/●)	● (-/●)
MetzRemote App	●	●	-
Internetradio	●	●	●
Smart-TV-Portal / Browser	Foxxum/●	Foxxum/●	Opera/-
LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz)	●/●	●/●	●/●
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	●	●	-
Anschlussmöglichkeiten			
HDMI mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC	3/1	3/1	3/1
USB 2.0 (typ. 500 mA, max. 1000mA) / USB 3.0 (typ. 900, max. 1000mA)	1/1	1/1	2/0
LAN-Netzwerkanschluss (RJ 45)	●	●	●
S/PDIF-Digital-Tonausgang / Audio-Ausgang	●/●	●/●	●/●
Kopfhöreranschluss / EURO-AV-Buchse via Adapter	●/-	●/-	●/●
AV-Eingang (FBAS/L/R) Klinke 3,5mm	●	●	●
Netz-/Leistungsaufnahme			
Netzspannung	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz
Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W]	78	60	30
Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W]	0,15	0,15	0,12
Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G	G	G	F
Maße/Gewicht			
Breite [cm]	112,0	96,4	72,9
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	74,2 / 70,5	65,3 / 61,7	54,0 / 48,0
Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 8,3	30,0 / 8,3	24,0 / 5,5
Breite und Tiefe Tischfuß [cm]	49,0 x 30,0	49,0 x 30,0	43,0 x 24,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,9 / 16,6	16,7 / 13,4	9,4 / 7,1
Sonstige Angaben			
Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte	20 × 20 / 4	20 × 20 / 4	10 × 10 / 4
Wandmontage Set Bestellnr.	619990028.A1	619990028.A1	615990066.A1
Quecksilbergehalt in mg	0,0	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschr. Grenzwerte)	●	●	●

● Zur Produktausstattung gehörend

- Nicht zur Produktausstattung gehörend

Gut beraten und betreut
im Fachhandel.

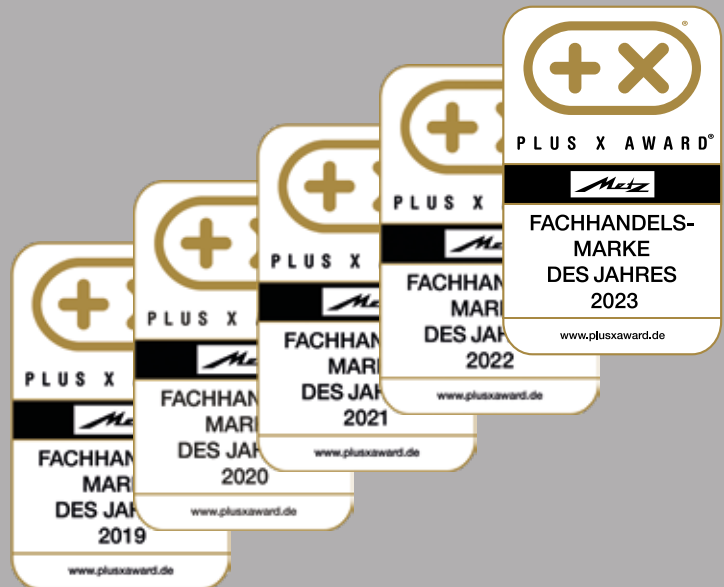
Seite bitte aufklappen



Service

Mit unserem Rundum-Sorglos-Paket sind Sie ganz entspannt auf der sicheren Seite.

Wir möchten, dass Sie den besten Service bekommen. Deshalb bieten wir unsere Fernseher ausschließlich über autorisierte Fachhändler an. Hier werden Sie kompetent beraten und erhalten einen erstklassigen Service. Angefangen von der bequemen Lieferung über die fachgerechte Installation und Entsorgung der Verpackung bis zum professionellen Kundendienst sind Sie - und Ihr Metz - beim Fachhändler vor Ort in besten Händen.



Ihr Fachhändler - nur einen Klick entfernt

Haben Sie Ihren persönlichen Metz Fachhändler schon gefunden? Falls nicht, nutzen Sie unsere Fachhändlersuche unter „Fachhandel“ im Internet: www.metz-ce.de oder Sie schreiben uns:

Metz Consumer Electronics GmbH

Ohmstr. 55
90513 Zirndorf

Tel: +49 (0) 911 - 97 06 0

Technische Hotline:
+49 (0) 911 - 97 06 180

info@metz-ce.de



Jetzt zum
Newsletter anmelden!

Ihr Metz Fachhändler.



[instagram.com/metz_ce/](https://www.instagram.com/metz_ce/)



[youtube.com/c/metzce](https://www.youtube.com/c/metzce)



[facebook.com/metz.consumer.electronics](https://www.facebook.com/metz.consumer.electronics)

Liefermöglichkeiten, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
W23_001 - Printed in Germany 2/2023

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Metz is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries. Dolby, Dolby Vision, und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories Licensing Corporation. HDR10+™ Logo ist eine eingetragene Marke von HDR10+ Technologies, LLC. Advanced HDR by Technicolor® ist eine Bezeichnung und Markenzeichen, gegründet und zu 100% im Besitz von Technicolor S.A. oder seinen verbundenen Unternehmen. Philips kontrolliert die Lizenzierung des Advanced HDR by Technicolor durch Technicolor-Technologie und Markenzeichen auf dem Markt.