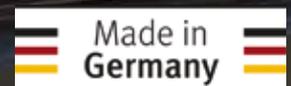




SEHENHÖRENERLEBEN

Metz - immer erstklassig.





SEHENHÖRENERLEBEN

Metz - immer erstklassig.



Metz





Unsere Werte bestimmen
unser Handeln.

/ Made in Germany

Mit einem Metz Fernseher sind Sie immer auf der Höhe der Zeit. Denn wir denken heute schon an morgen: Unsere erstklassigen TV-Geräte bieten fortschrittlichste Technologie, mit der Sie auch für die Zukunft bestens gerüstet sind – etwa wenn es um die Verschmelzung von TV und Internet geht. 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

PERFEKTION in Technik und Design

Atemberaubend scharfe Bilder, brillanter räumlicher Klang: Metz TV-Geräte stehen für technische Perfektion. Dafür setzen wir modernste und gleichzeitig zuverlässige Technologien ein. Um unseren hohen technischen Standard jederzeit sicherzustellen, entwickeln und fertigen wir unsere Fernseher in Deutschland.

BEDIENFREUNDLICHKEIT intuitiv und innovativ

So einfach wie möglich: Metz TV-Geräte lassen sich mit dem innovativen Tri-Star-Bedien-system kinderleicht bedienen. Die Benutzerführung erklärt sich von selbst, je nach persönlichen Vorlieben kann man die Funktionen erweitern oder reduzieren. Über eine Home-Taste können sogar alle Gerätefunktionen an zentraler Stelle erreicht werden.

ZUKUNFT durch nachhaltige Technik

Unsere Fernseher bieten moderne Technologie, mit der Sie auch für die Zukunft bestens gerüstet sind. Über Updates können Funktionalitäten sowie Sicherheits-Aktualisierungen bequem nachgeliefert werden. Durch eine durchdachte Integration externer Lösungen für VoD-Angebote (z.B. beim Fire-TV-Stick vollumfängliche Steuerung mit Metz Fernbedienung über HDMI-CEC und Einbindung in die TV-Menüstruktur) stehen Metz Classic TVs für zukunfts-sichere Technologie und anderen Herstellern mit umfassendem integriertem Streaming-Angebot in nichts nach. Im Gegenteil: Ist das System des VoD-Dienstes veraltet, muss nicht das gesamte Gerät, sondern lediglich die externe Lösung kosten- und ressourcenschonend ersetzt werden. Durch eine jahrelange Vorhaltung von Ersatzteilen und einem eigenen Reparaturservice gelingt es uns, weitere Ressourcen zu sparen. Durch ihre fortschrittliche Technik vereinen Metz TVs zudem mehrere Geräte in sich, und sparen somit kostbare Energie - als verantwortungsvolles und umweltbewusstes Unternehmen haben wir die Zukunft im Blick.

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. Ihr Metz Fernseher wird auf Wunsch zu Ihnen nach Hause geliefert und dort fachgerecht angeschlossen. Schließlich sollen Sie Fernsehen einfach nur genießen.

QUALITÄT made in Germany

Bereits seit Jahrzehnten steht dieses Gütesiegel für erstklassige TV-Geräte, die fortschrittliche Technologie und höchste Qualität vereinen. Für anspruchsvolle Kunden, die das besondere Fernseherlebnis suchen, ist Metz die perfekte Wahl. Wir tun alles dafür, dass dies auch in Zukunft so bleibt.



OLED

OLED

Direct-LED



10 / TOPAS

22 / FINEO

32 / ALEGRA

16 / TECHNISCHE PERFEKTION

17 / Bild

28 / Ton

38 / Aufnahme

48 / BEDIENFREUNDLICHKEIT

58 / SICHER IN DIE ZUKUNFT

Einfach besser fernsehen.
Mit einem Metz.

Direct-LED



42 / TARIS

72 / ZUBEHÖR

78 / SERVICE

Direct-LED



52 / CALEA

82 / TECHNISCHES LEXIKON

84 / TECHNISCHE DATEN

LED



66 / CALEA compact



qb TV-PICTURE
quality benchmark

**METZ
TOPAS 48 TY91**

95,0 %
ÜBERRAGEND

16. APRIL 2021

video TESTLAB

Metz Topas 48 TY91 twin R

Referenzklasse 1,0

HEIMKINO

3/21

Preis/Leistung: sehr gut

SATVISION

Metz Topas 48 TY91 OLED twin R

SEHR GUT | 92,2 %

48"-Ultra-HD-OLED-TV im Einzeltest - 04/2021

www.satvision.de

av magazin.de

Einzeltest 7/2021

Metz Topas 48TY91 OLED twin R

sehr gut - überragend

av magazin.de

Einzeltest 7/2021

Spitzenklasse

Metz Topas 48TY91 OLED twin R

av magazin.de

Einzeltest 7/2021

Highlight

Metz Topas 48TY91 OLED twin R



Metz TOPAS

Technische Perfektion
virtuos in Szene gesetzt.



/ Die Kombination aus edlen Materialien verleiht dem Topas eine harmonische Optik.



Schwarz Brillant mit Zierblende aus gebürstetem Aluminium in schwarz. Rahmen und Rückwand in Platinoptik. Für Standfestigkeit sorgt ein drehbarer formschöner Metallfuß.
65", 55" und 48" Bildschirmdiagonale.

Metz TOPAS

Metz TOPAS

65" | 55" | 48"

Detailreicher Fernsehen mit HDR.

Für alle, denen gut nicht gut genug ist, bietet der Metz Topas TV-Genuss für höchste Ansprüche. Mit OLED-Bildtechnologie und extrem hoher UHD-Auflösung bringt der Topas überragende Schärfe und Detailtreue ins Wohnzimmer, HDR mit 10Bit Farbtiefe sorgt dabei für eine brillante Farbdarstellung und beeindruckenden Kontrast. Über USB und Netzwerk können UHD-Inhalte abgespielt werden und der Twin-Multi-Tuner empfängt UHD-Inhalte via Satellit (DVB-S2). Zahlreiche Komfortfunktionen wie beispielsweise der integrierte Digitalrecorder mit 1 Terabyte Aufnahmekapazität komplettieren diesen außergewöhnlichen Fernseher.

Ein hörbarer Unterschied.

Die Soundtechnologie MetzSoundPro liefert dazu passend eine beeindruckende Tonqualität. Der Topas verfügt über ein 3-Wege-Teilaktivsystem mit integriertem Subwoofer, das für überzeugende Sounderlebnisse sorgt. Durch die individuelle Ansteuerung über unabhängige Verstärker entsteht ein absolut klares, nuancenreiches und volles Klangbild. Trotz der schlanken Bauweise des Topas erreicht das Soundmodul durch eine aufwendige Innenkonstruktion einen beeindruckenden Übertragungsbereich. Das Mittelhochton-Konzept überzeugt mit einer stabilen Räumlichkeit und sorgt für eine sehr gute Sprachverständlichkeit.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse

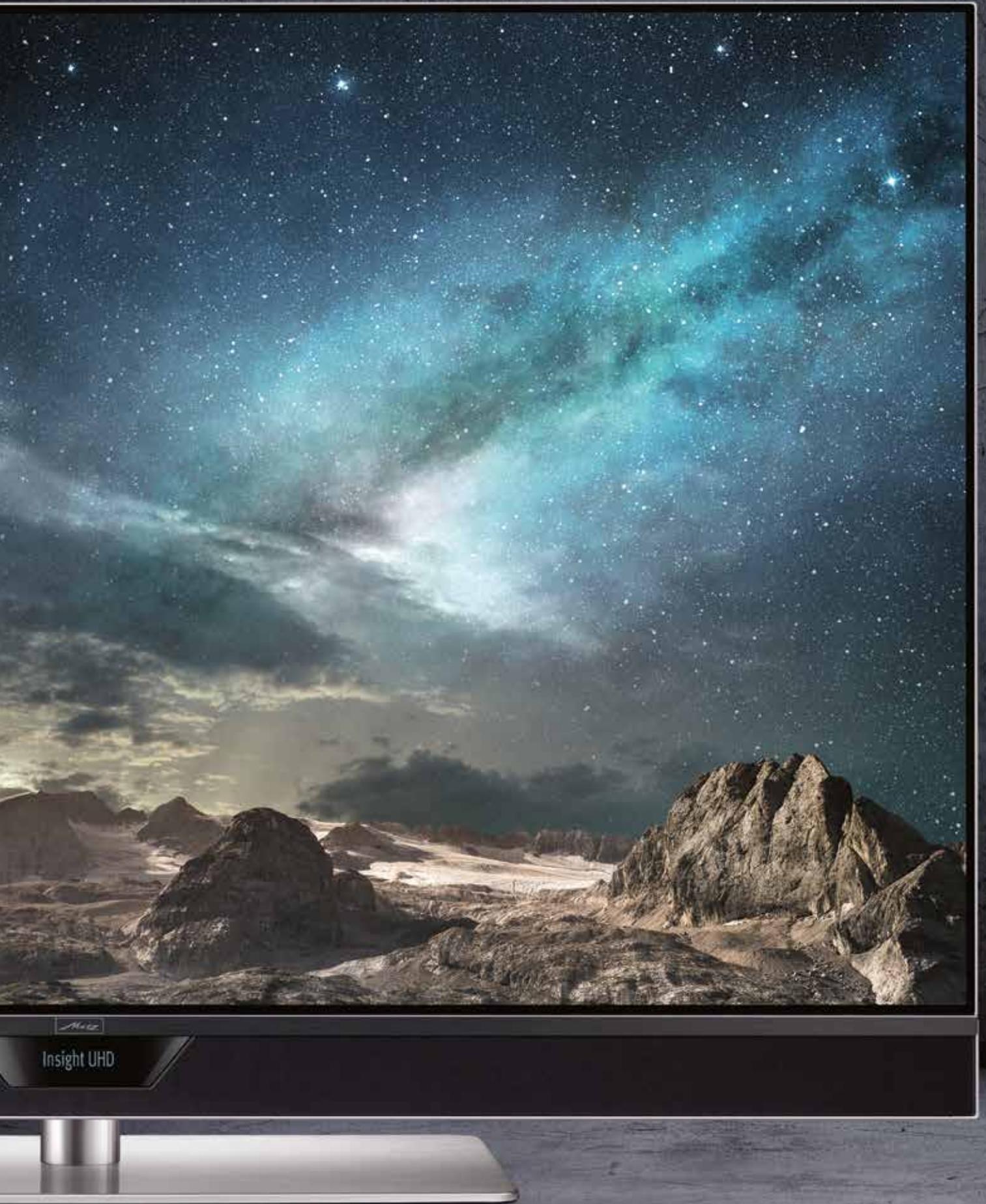


Technische Daten auf Seite 84-87

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, and 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.



/ Modernste OLED-Technik ermöglicht eine schlanke Bauweise für puristische und ästhetische Designs.



Erleben Sie mit OLED das beste Fernseherlebnis, das es je gab.

/ OLED

OLED-Paneltechnologie bietet eine nie dagewesene Bildqualität: In OLED-Bildschirmen kommen 33 Millionen Subpixel zum Einsatz, welche alle einzeln ansteuerbar sind. Zur Darstellung von echtem Schwarz können dunkle Bildbereiche pixelgenau abgeschaltet werden. Somit können Schwarzwerte erreicht werden, die bisher nicht realisierbar waren. Dadurch lassen sich besonders kontraststarke Bilder mit lebensechten Farben erzielen. 10Bit Farbtiefe sorgt dabei mit ihrer deutlich feineren Abstufung für nahtlose Übergänge und eine strahlende und natürliche Farbwiedergabe - und das aus jedem Blickwinkel und mit vollkommen gleichmäßiger Ausleuchtung. Die selbstleuchtenden Bildpunkte erlauben eine ultraschnelle Reaktionszeit: Der Bildschirm reagiert schneller und flüssiger als jemals zuvor. Atemberaubend scharf durch UHD-Auflösung mit HDR und 10Bit Farbtiefe. Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt von OLED.





Metz

UHD1 by ASTRA



UHD einzigartige Bildschärfe

Mit einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln steht Ultra High Definition für einzigartige Bildschärfe: UHD-Bildschirme bieten die vierfache Auflösung gegenüber Full-HD. Diese insgesamt rund 8 Millionen Bildpunkte ermöglichen eine deutlich detailreichere und schärfere Bilddarstellung. Auch bei Geräten mit sehr großen Diagonalen werden damit geringe Betrachtungsabstände ohne Qualitätsverlust möglich. UHD-Empfang über DVB-S2 (Satellit) ist dank modernster Chipsätze bereits integriert. UHD-Videoinhalte können zudem über USB und Netzwerk wiedergegeben werden. Für alle, die die Zukunft des Fernsehens schon heute erleben wollen.



Direct-LED optimierte Paneltechnologie

Bei Metz TVs kommen eigens konzipierte und entwickelte Direct-LED-Panels aus der Premiumklasse zum Einsatz. Local-Dimming-Technologie ermöglicht die unabhängige Dimmung der Hintergrundbeleuchtung einzelner Panelsegmente. Dies gewährleistet die Einstellung optimaler Helligkeitswerte für jedes Segment, sodass dunkle Szenen wie auch leuchtende Farben realitätsnah und natürlich dargestellt werden.



MetzVision ruckelfreie Bewegungen

Jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung hochwertiger TVs trifft auf modernste Chip-technologie. In allen TV-Geräten arbeiten schnellste und beste Prozessoren. Diese starke Basis ermöglicht zusammen mit unserer MetzVision-Bildtechnologie eine ausgezeichnete Bildqualität: Schärfe, Farben und Kontraste sind auf höchstem Niveau. Und das in enorm großen Blickwinkelbereichen dank perfektionierter Panels. MetzVision optimiert zusätzlich die Bildverarbeitung für die perfekte Darstellung schneller Bewegungen, dynamische Bewegungskorrektur (DMC) und Bildschärfeoptimierung gewährleisten eine scharfe und ruckelfreie Bewegungsdarstellung.



HDR intensive und lebendige Bilder

Wenn Fernsehen atemberaubend schön wird, kommt HDR ins Spiel. HDR steht für „High Dynamic Range“ und bezeichnet Bilder mit revolutionär hohem Dynamikumfang, die mehr Helligkeitsabstufungen darstellen können als der bisherige Standard. So werden in besonders hellen oder dunklen Bereichen deutlich mehr Details sichtbar, zudem wird die Feinheit der Abstufungen dazwischen wesentlich optimiert. Deutlich verbesserte Kontrastwerte und feinere Abstufungen in der Farbtiefe perfektionieren die Farbwiedergabe sichtbar: Dies wird mit dem Begriff „10Bit Farbtiefe“ bezeichnet. Filmszenen wirken natürlicher, lebendiger und realer denn je.





Schöner Fernsehen mit HDR

Neben den wichtigsten statischen HDR-Verfahren (HDR10 und HLG) unterstützen Metz Classic TVs auch alle dynamischen HDR-Verfahren – somit sind wir einer von wenigen Herstellern am Markt, welche die volle Bandbreite für anspruchsvolle High-Dynamic-Range-Inhalte anbieten.

HDR10+, Dolby Vision & Advanced HDR by Technicolor: Was sind dynamische Metadaten?

Mit statischen Metadaten passt der Fernseher das Signal für den gesamten Film basierend auf der Szene mit der höchsten Helligkeit an. Bei dynamischen Metadaten (HDR10+™, Dolby Vision™, Advanced HDR by Technicolor®) hingegen passt der TV das Signal Szene für Szene an. Dadurch kann der Bildinhalt viel spezifischer an die individuellen Eigenschaften des TV-Bildschirms angepasst werden und jede Szene optimal darstellen. Dynamische HDR-Verfahren bringen somit außergewöhnliche Farben, atemberaubenden Kontrast und beeindruckende Helligkeit auf den Bildschirm – von Blu-ray™ Discs bis hin zu Video on Demand.

Höchste Leistung für das perfekte TV-Erlebnis

Unsere OLED TVs sowie alle UHD-Modelle verfügen über den fortschrittlichsten Prozessor, der je von Metz verbaut wurde: den SX8 Quad Core Prozessor. Er analysiert in Sekundenbruchteilen Farbe, Kontrast und Präzision von Bildinhalten. Dank rasanter Arbeitsabläufe sorgt er für eine perfekte Darstellung anspruchsvoller HDR-Inhalte mit überwältigender Farbwiedergabe und feinsten Abstufungen.

/ Faszination HDR

Dolby Vision Das von den Dolby Laboratories entwickelte Format Dolby Vision™ gewährleistet mit maximal 12 Bit Farbtiefe und dynamischen Metadaten die bestmögliche Präsentation geeigneter Videoinhalte, da Bilddaten und Fernsehgerät laufend nachjustiert werden. Konkret bedeutet das, dass sich Kontrastwerte und Farbsättigung Bild für Bild für ein brillantes Filmerlebnis verändern.



HDR10+™ erweitert den bisherigen HDR10-Standard um dynamische Metadaten. Bei diesen dynamischen HDR10+-Metadaten wird die Tone-Mapping-Kurve Szene für Szene angepasst, um die bestmögliche visuelle Wiedergabe für jede dargestellte Szene zu ermöglichen.



Advanced HDR by Technicolor® deckt eine ganze Bandbreite technischer Lösungen ab: zunächst bietet es ein für Broadcast optimiertes HDR-Verfahren mit umfangreichen technischen Möglichkeiten. Advanced HDR by Technicolor liefert weiterhin ein HDR-Format inklusive dynamischer Metadaten. Darüber hinaus bringt Advanced HDR by Technicolor eine proprietäre Technologie für hochwertige SDR- zu HDR-Konvertierung mit.



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.



* Vorgängermodell Fineo 49 TY82 UHD twin R



Metz FINEO

Formvollendet für
einzigartigen Fernsehgenuss.



/ Der ultraschmale Rahmen sorgt für einen edlen Look.



Schwarz Brillant mit Zierblende aus gebürstetem Aluminium in silber.
Ästhetisch und massiv: der drehbare Metalltischfuß setzt eigene Akzente.
In großer 55" Bildschirmdiagonale.

Metz FINEO

Metz FINEO

55"

Durchdachte Technik für Bild und Ton.

Der Metz Fineo erhebt neben ästhetischen vor allem technische Ansprüche. Die OLED-Bildschirmtechnologie in 55 Zoll, die extrem hohe UHD-Bildschirmauflösung (3840 x 2160 Pixel) mit HDR und 10Bit Farbtiefe macht Ihr Bild perfekt: brillante und natürliche Farbdarstellung mit beeindruckendem Kontrast inklusive. Die Direct-LED-Technologie mit Local Dimming optimiert die Hintergrundbeleuchtung durch individuell steuerbare Panelsegmente. Eine schlanke Soundbar mit sechs nach vorne abstrahlenden, leistungsfähigen Lautsprechern überzeugt auch klanglich. Glasklare Höhen mit satten Bässen liefert die MetzSoundPro Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal.

Erhaben in Anwendung und Design.

Komplizierte Menüs und umständliche Bedienführung gehören mit dem intuitiven Metz Bedienkonzept der Vergangenheit an. Das Zusammenspiel aus schwarzem umlaufenden Metallrahmen und dem massiven, drehbaren Metalltischfuß setzt dabei eigene Akzente in Ihrem Wohnzimmer. Ausgestattet mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, WLAN und einem Twin-Multi-Tuner, der ihn für alle aktuellen Empfangsarten rüstet, ist der Metz Fineo der perfekte Allrounder für Ihr Heimkino: die integrierte Festplatte mit 500 GB erlaubt es zudem, bis zu 100 Stunden Ihres Lieblingsprogramms in HD-Qualität aufzunehmen.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse **A** **G**

Technische Daten auf Seite 84-87

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.



/ Rahmen und Rückwand in gebürsteter Platinoptik.



Zu einem erstklassigen Bild
gehört ein erstklassiger Ton.

/ Metz Sound

Wenn Bild und Ton als perfekte Einheit harmonieren, wird Fernsehen zum einzigartigen Erlebnis. Deshalb legt Metz bei seinen Fernsehern größten Wert auf eine ausgezeichnete Klangqualität. Eine eigens entwickelte Signaltechnologie und leistungsstarke Tonsysteme sorgen für einen Klang, bei dem selbst die Übertragung eines klassischen Konzerts zum absoluten Hörgenuss wird. Lassen Sie sich vom einzigartigen Klang Ihres Metz Fernsehers überraschen.



der Metz Sound glasklar und kraftvoll

Metz TVs bringen zusammen, was zusammen gehört: Erst in der harmonischen Symbiose ergeben Bild und Klang ein einzigartiges Gesamterlebnis. Deshalb erwecken Metz TVs ihre brillanten Fernsehbilder mit ausgeklügelter Tontechnologie zum Leben – ganz ohne zusätzliche Lautsprecher oder Soundbar.

Raffinierte Features wie beispielsweise die Option „Sprachverständlichkeit“ lassen dem Nutzer dabei Raum für individuelle Einstellmöglichkeiten. Eine intelligente Ansteuerung kombiniert mit herausragenden Lautsprechern sorgt somit immer für besten Klang – auch wenn es um Sprache geht, die durch Filmmusik, Raumklangeffekte oder Umgebungsgeräusche oft einen schweren Stand hat.

MetzSoundPlus überzeugende Klangqualität

Die von Metz entwickelte, digitale Signaltechnologie MetzSoundPlus optimiert die Audiosignale und liefert einen absolut klaren und zugleich nuancenreichen, vollen Ton. Leistungsfähige Lautsprecher liefern einen ausgezeichneten Klang. Der parametrische Equalizer sorgt dabei für eine optimale Anpassung der Lautsprecher an die internen Verstärker – für eine brillante Wiedergabe von Höhen und Tiefen.



MetzSoundPro einzigartiges Sounderlebnis

Mit MetzSoundPro schafft Metz eine neue Dimension der Tonqualität. Das integrierte leistungsstarke Soundsystem sorgt mit bis zu sieben Lautsprechern und bis zu vier Audioendstufen pro Gerät für einen beeindruckend satten und sauberen Klang.

Das Ergebnis: Ein einzigartiges Hörerlebnis, das auch Anspruchsvolle rundum begeistert. Durch großvolumige Lautsprechergehäuse verbessert sich die Tieftonwiedergabe deutlich. Ein zusätzlicher Subwoofer beim Topas OLED bringt Sound mit noch mehr Tiefgang ins Wohnzimmer.

Zudem bietet MetzSoundPro eine besonders detailgetreue Wiedergabe – selbst bei hoher Lautstärke lassen sich auch die feinen Nuancen klar und natürlich heraushören. Für die ausgezeichnete Klangqualität ist auch das von Metz entwickelte Soundprocessing verantwortlich, das den Ton optimal ansteuert und sowohl die Höhen als auch die Tiefen perfekt wiedergibt. Auch ohne zusätzliche Lautsprecher können Filmfans über die Einstellung MetzSurround raumfüllende Soundeffekte genießen. Mit erstklassigem Genuss – auch für die Ohren.



/ Für ein überragendes Klangerlebnis kommen in Metz Fernsehern nur leistungsstarke Lautsprechersysteme zum Einsatz.



Metz Alegra 49 TY86 UHD twin R *

| | |
|----------------------------------|------------|
| HEIMKINO | 1,0 |
| Testurteil: überragend | |
| Spitzenklasse | 7-2020 |

* Vorgängermodell



Metz ALEGRA

Für TV-Erlebnisse, die
Eindruck hinterlassen.



/ Die leistungsstarke Soundbar mit Akustikvlies vereint technische Perfektion mit edler Ästhetik.



Graphitgrau und Schwarz mit Aluminiumzierleiste und umlaufendem schwarzen Metallrahmen.
Der drehbare Tischfuß in gebürsteter Aluoptik erlaubt eine flexible Aufstellung.
49" und 43" Bildschirmdiagonale.

Metz ALEGRA

Metz ALEGRA

49" | 43"

Bild und Klang harmonisch vereint.

Die extrem hohe UHD-Bildschirmauflösung (3840 x 2160 Pixel) mit HDR und 10Bit Farbtiefe und Local Dimming macht das Bild perfekt: brillante und natürliche Farbdarstellung mit beeindruckendem Kontrast inklusive - das 100 Hz-Direct-LED-Panel bringt beste Performance. Eine schlanke Soundbar mit sechs nach vorne abstrahlenden, besonders leistungsfähigen Lautsprechern überzeugt auch klanglich. Glasklare Höhen mit satten Bässen liefert die MetzSoundPro Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal.

Design für Ästheteten - Features für Anspruchsvolle.

Die Kombination aus Alu-Zierblende und Standfuß mit Aluminiumoberfläche verleiht dem Alegra eine gediegene Optik. Ausgestattet mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, WLAN und einem Twin-Multi-Tuner, der ihn für alle aktuellen Empfangsarten rüstet, ist der Alegra der perfekte Allrounder für Ihr Heimkino: zusätzlich mit *Bluetooth*[®] ausgestattet, macht er Sie noch flexibler. Auch verfügt er über eine größere integrierte Festplatte mit einem Terabyte und bietet somit eine umfangreiche Speichermöglichkeit für das eigene Filmarchiv.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse **A** **G**

Technische Daten auf Seite 84-87

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.



/ Der Alegra fügt sich harmonisch in jede Wohnumgebung ein und setzt mit seiner anmutenden Präsenz erhabene Akzente.



A person is sitting on a light-colored sofa, with their arm resting on the backrest. In the foreground, a glass bowl filled with popcorn sits on a surface. The background shows a window with light blue curtains. A red banner is overlaid on the top part of the image.

Werden Sie Ihr eigener Programmchef.

/ Zeitversetztes Fernsehen

Getränke holen, ans Telefon gehen oder das letzte Tor noch einmal genießen. Mit „Zeitversetztem Fernsehen“ können Sie bei digitalem Empfang jederzeit die laufende Sendung unterbrechen, die letzte Szene wiederholen oder auch „parallel“ fernsehen. Sie bestimmen, wie das Programm abläuft!



Digitalrecorder unabhängig fernsehen

Mit dem Metz Digitalrecorder (PVR) werden Sie Ihr eigener Programmchef – und das bei kinderleichter Bedienung. Sie verpassen nie mehr Ihre Lieblingsserie. Mit Timeshift können Sie eine laufende Sendung beliebig oft unterbrechen und fortsetzen. Die am TV-Gerätemarkt einzigartige Kombination aus Twin-Recording und integrierter PVR ermöglicht zudem, bis zu zwei Sendungen aufzuzeichnen, während Sie ein anderes Programm sehen.¹ Ihre Aufzeichnungen finden Sie im Aufnahme Archiv.



USB-Recording flexibel aufnehmen

Mit USB-Recording können Sie Timeshift nutzen oder Ihr TV-Programm bequem über eine (Multi-Tuner) oder mehrere (Twin-Multi-Tuner) externe USB Festplatte(n) aufnehmen und zu Ihrem Wunschzeitpunkt abspielen. Die Programmierung erfolgt über die integrierte Programmzeitschrift (EPG). Bei Geräten ohne integrierten Digitalrecorder ist eine Freischaltung erforderlich, auf unserer Website unter www.metz-ce.de oder Sie fragen Ihren Fachhändler.



¹ Eingeschränkte Senderverfügbarkeit bei laufender Aufnahme.

Nur auf einem Transponder und nur wenn keine Einschränkung durch CI-Verschlüsselung besteht.

/ Führen Sie Regie.

Programm abspielen

Sie bestimmen, wie Ihre TV-Sendungen ablaufen. Ihr Metz macht Sie unabhängig vom laufenden Programm: Nachdem Sie eine Sendung gestoppt oder zurückgespult haben, geht es erst weiter, wenn Sie es wünschen! Ein Knopfdruck auf Ihrer Fernbedienung genügt und Sie sind wieder voll im Geschehen.

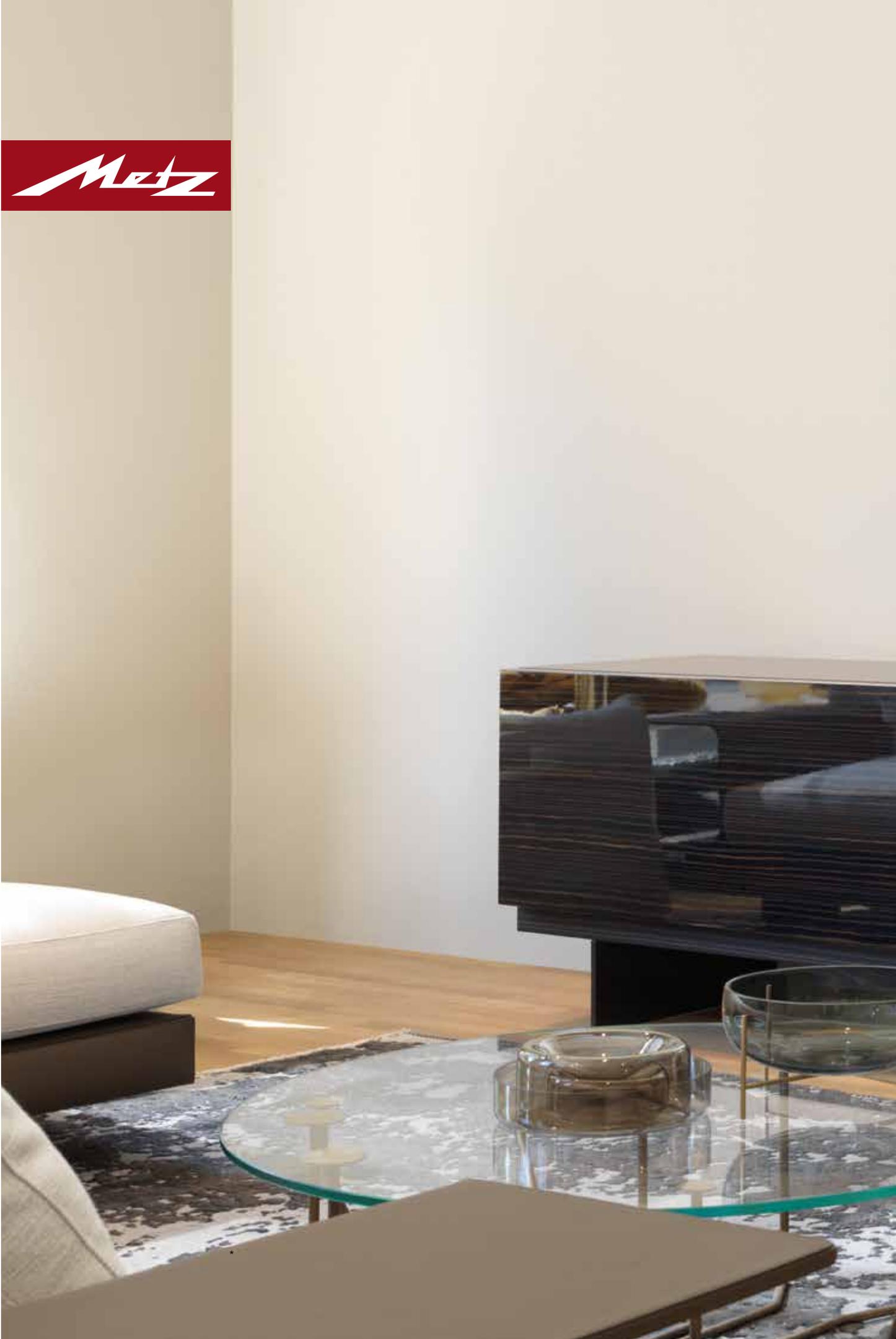


Programm anhalten

Sie schauen gerade Ihre Lieblingssendung – da klingelt das Telefon. Drücken Sie einfach die Pausetaste! Die Funktion „Zeitversetztes Fernsehen“ nimmt automatisch das laufende Programm auf. Sie können in Ruhe telefonieren und danach wieder dort einsteigen, wo Sie unterbrochen wurden. Wollen Sie die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt zu Ende schauen, übertragen Sie diese einfach in den permanenten Aufnahmespeicher (Digitalrecorder).

Programm zurückspulen

Sie möchten noch einmal über die lustige Filmszene lachen oder das einmalige Tor sehen? Spulen Sie einfach zurück! Mit Ihrem Metz können Sie jede Szene des laufenden TV-Programms beliebig oft wiederholen – natürlich ohne etwas zu verpassen: Nach dem Zurückspulen geht es exakt dort weiter, wo Sie Ihre Sendung zuvor gestoppt haben.





Metz TARIS

Für hinreißend
individuelle TV-Momente.



/ Das rote Designelement am OLED-Zusatzdisplay setzt ein markantes Zeichen.



Schwarz brillant mit umlaufendem Rahmen aus silber eloxiertem, gebürstetem Aluminium und dezenter Glanzkante. Die feine Metallfront vor der Soundleiste sowie der drehbare Standfuß wirken gleichermaßen massiv wie elegant. 50" und 43" Bildschirmdiagonale.

Metz TARIS

Metz TARIS

50" | 43"

Fernsehmomente – so einzigartig wie Sie selbst.

Unser Taris mit Direct-LED-Display ist erhältlich in den Zollgrößen 43" und 50" und bietet eine extrem hohe UHD-Bildschirmauflösung (3840 x 2160 Pixel). HDR und 10Bit Farbtiefe verschönern das Bild nicht nur merklich, sondern machen es perfekt: mit brillanter und natürlicher Farbdarstellung sowie überwältigenden Kontrasten. Die optimierte und eigens für Metz entwickelte Paneltechnologie bringt mit Direct-LED-Technologie und Local Area Dimming eine optimierte Hintergrundbeleuchtung durch individuell steuerbare Panelsegmente – für eine bisher unerreichte LCD-Bildqualität. Umfangreiche Komfortfunktionen wie der integrierte Digitalrecorder mit 500 Gigabyte Aufnahmekapazität runden diesen besonderen Fernseher ab.

Ästhetik mit Wiedererkennungswert trifft auf technische Finesse.

Mit seiner eigenständigen Designsprache spricht der Taris auch optisch Individualisten an. Das überraschend kräftige und wohlklingende Soundsystem verbirgt sich hinter einer edlen Front aus Metall, die als visueller Akzent leicht nach hinten geneigt ist. Sechs nach vorne abstrahlende Lautsprecher in Zwei-Wege-Bauweise und Bassreflex-Kanal geben auch akustisch Grund zur Freude: glasklare Höhen und satte Bässe sind mit der MetzSoundPro-Technologie garantiert. Das im markanten und unverwechselbaren Marken-Farbschema gehaltene rote Designelement am OLED-Zusatzdisplay unterstreicht die einzigartige Ästhetik.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse



Technische Daten auf Seite 84-87

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. 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.



/ Der formschöne und drehbare Standfuß aus Glas mit einer massiven Umhüllung aus Aluminium ist einer der wertigsten, die wir je verbaut haben.



/ Mit der übersichtlichen Fernbedienung RM19 können Sie intuitiv und komfortabel bedienen.

Bedienung und Technik kinderleicht erleben.

/ Bedienfreundlichkeit

Die vielseitigen Möglichkeiten modernen Fernsehens werden mit Metz spielend einfach. Deshalb haben wir die Metz Fernseher so gebaut, dass sie sich von selbst erklären. Ist Ihnen dennoch etwas unklar, hilft die integrierte Bedienhilfe bei angezeigtem Menü (blaue Taste auf der Fernbedienung). Diese stellt kurze und prägnante Beschreibungen zu gewünschten Funktionen bereit. Mit Metz gehört das stundenlange Wälzen von Bedienungsanleitungen der Vergangenheit an – auch dank des als besonders nutzerfreundlich ausgezeichneten Tri-Star-Bediensystems, das sich an Ihre persönlichen Wünsche anpassen lässt. Zusätzlich können Sie durch die HDMI-CEC-Steuerung kompatible Zusatzgeräte bequem mit Ihrer Metz TV-Fernbedienung bedienen. Die intelligente Steuerungsfunktion leitet Befehle Ihrer Fernbedienung über das HDMI-Kabel an das entsprechende Zusatzgerät weiter.

Tri-Star-Bediensystem so einfach, wie Sie möchten



Mit dem komfortablen Tri-Star-Bedienystem bestimmen Sie selbst, welche Bedienmöglichkeiten Sie nutzen möchten - in drei Stufen. Sie können die Auswahl auf das Nötigste reduzieren, um sich einfach und schnell zurechtzufinden, oder tiefer ins Detail einsteigen: So lassen sich bei Bedarf jedem einzelnen TV-Sender und jeder externen Signalquelle individuelle Werte zuweisen, etwa für Farb- und Lautstärke oder Bildschärfe.

Metz Bedienmenü intuitiv und bedienfreundlich

Die übersichtlichen Fernbedienungen von Metz finden ihr Gegenstück im ebenso aufgeräumten Menü. Trotz vieler Möglichkeiten gibt ein Metz Fernsehgerät keine Rätsel auf: In der klar strukturierten Funktionsübersicht finden Sie alle Funktionen und Einstellungen ohne Mühen. Das selbsterklärende und logisch aufgebaute Menü mit großen Schriften sorgt für gute Lesbarkeit. Die Bedienschritte sind immer nachvollziehbar und Funktionen und Einstellungen findet man dort, wo man sie auch erwartet. Zusätzlich zum bekannten Farbschema Standard bieten wir diesen nun auch in Dunkel an. Mit diesem Nachtmodus ermöglichen wir exzellente Lesbarkeit auch in dunklen Räumen. Metz steht für größtmögliche Bedienfreude im TV-Alltag.



/ Individuelle Bedienphilosophie.

Funktionsbelegung frei programmierbar



Dank der individuell konfigurierbaren Funktionstaste² passt sich Ihr Metz TV-Gerät optimal Ihren Bedürfnissen an. Häufig genutzte Menü-Funktionen, Sender, AV-Quellen und vieles mehr lassen sich auf einen der 30 vorhandenen Plätze ablegen und bei Bedarf schnell und einfach abrufen. Dieses einzigartige Bediensystem ist unerreicht individuell und erlaubt schnellen Zugriff auf die für Sie wirklich wichtigen Funktionen, Sender und Informationen.

Programmzeitschrift elektronisch integriert¹



Sie können sich die Programmvorschau auf zwei verschiedene Arten anzeigen lassen: In der bekannten Listenansicht oder in der neuen Rasteransicht. Die Listenansicht bietet wiederum drei Arten der Ansicht: in der Reihenfolge Ihrer Sendersortierung, für jeden Sender getrennt oder sortiert nach der Anfangszeit aller Sendungen. Die neue Rasteransicht sorgt für verbesserte

Übersicht über mehrere Sender und verfügt über verschiedene Zoom-Stufen. Ebenso ist eine Kalenderansicht anwählbar, um gezielt eine Sendung an einem bestimmten Tag auszuwählen. Besonders komfortabel: Durch einfaches „Anklicken“ einer Sendung können Sie diese auf den Digitalrecorder aufnehmen oder sich an den Beginn der Sendung erinnern lassen.

Top-Videotext Split-Screen und Schnellsuchsystem¹



Mit dem übersichtlichen Metz Videotext können Sie auf hervorragende Weise gezielt Informationen abrufen - und das alles in der gewohnt brillanten Bildqualität von Metz. Aufgrund des großzügigen Seitenspeichers von bis zu 2.000 Seiten lassen sich selbst Unterseiten im Handumdrehen aufrufen - ohne lästiges Warten. Besonderen Komfort bietet die innovative Split-

Screen-Funktion. Hier können Sie den Videotext des Senders lesen, während Sie auf der zweiten Bildschirmhälfte die laufende Sendung weiterverfolgen können.

¹ Umfang modellabhängig

² Fernbedienungstyp modellabhängig: RM18 – 1 F-Taste / RM19 – 3 F-Tasten



SATVISION 
PREMIUM-TV
Metz Calea 49 TY62 UHD twin *
49"-Ultra-HD-LED-TV - 04/2020
www.satvision.de

* Vorgängermodell



Metz CALEA

Begeisterung in
jedem Detail.





Graphitgrau und Schwarz mit Zierblende aus hochglanzpoliertem Aluminium und umlaufendem schwarzen Aluminiumrahmen. Der formschöne drehbare Tischfuß verleiht ihm stabilen Stand.

49" und 43" Bildschirmdiagonale.

Metz CALEA

Metz CALEA

49" | 43"

Für bildschöne TV-Momente.

Bildschirmtechnik, die begeistert: Der Metz Calea ist mit einem Ultra-High-Definition-Panel ausgestattet, das mit einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixel bemerkenswert scharfe Fernseherlebnisse verspricht. Eine optimierte und eigens für die führenden Qualitätsansprüche von Metz TVs neu entwickelte Paneltechnologie mit Direct-LED sorgen für ein sichtbar besseres Bild und eine gesteigerte Performance. Die 400 MetzVision-Bildtechnologie liefert Detail- und Kontrastreichtum. Local Area Dimming, also lokal abschaltbare Dimmzonen, erhöht die Kontraste und gewährleistet eine verbesserte Energieeffizienz.

Klang und Features für Individualisten.

Glasklare Höhen und satte Bässe liefert die umfangreiche MetzSoundPro-Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal, die den Ton mit sechs nach vorne abstrahlenden Lautsprechern zum Leben erweckt. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten machen den Calea zu einem vielseitigen Alleskönner: mit drei HDMI-Anschlüssen (davon einer mit ARC), zwei USB-Buchsen und Cinch bleiben Sie flexibel. Das intuitive Metz Bedienkonzept lässt sich dabei individuellen Vorlieben anpassen und eröffnet den Zugang zu zahlreichen Funktionen wie USB-Recording oder zeitversetztem Fernsehen. WLAN, der Zugriff auf Online-Angebote sowie ein Twin-Multi-Tuner (2x DVB-C/T2/S2), der den Fernseher für alle aktuellen Empfangstechniken rüstet, runden den Calea ab.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse



Technische Daten auf Seite 84-87



/ Die mit grauem Akustikvlies bezogene Soundbar verleiht dem Calea einen edlen und zeitlosen Look, der durch den hochwertigen drehbaren Tischfuß aus Metall und Glas vollendet wird.



Heute schon sorglos
in die Zukunft schauen.

/ Multimedia-Zentrale

Modernste Technologien von heute garantieren auch morgen Entertainment vom Feinsten. Über das innovative integrierte Metz Media System lassen sich Videos, Fotos oder Musik ganz einfach über Ihren Fernseher abspielen - Ihr Metz TV „holt“ sich die digitalen Daten aus Ihrem Netzwerk oder Peripheriegerät. So können Sie bei sich zuhause ein multimediales Netzwerk aufbauen, das bequem über Ihre Metz Fernbedienung oder mobile Endgeräte mit der App MetzRemote gesteuert wird.





/ Mit nur einem Knopfdruck auf die rote Farbtaste Ihrer RM18 Fernbedienung wird Fernsehen dank umfangreicher Zusatzinformationen zu einem ganz neuen Erlebnis.

/ Das steckt in Ihrem Fernseher.

Videos

Ob Urlaubsvideo oder Spielfilm: Über das Metz Media System lassen sich Videos beispielsweise von der Festplatte Ihres Notebooks direkt auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers abspielen.

Fotos

Fotos einfach mit der komfortablen Diashow-Funktion im Metz Media System abspielen: Und das von einem USB-Medium, Digitalkamera, Ihrem PC oder jedem anderen Gerät in Ihrem Netzwerk.

Lokales Netzwerk

Über das Metz Media System können Sie Ihren Fernseher in Ihr persönliches Heimnetzwerk mit PC oder Notebook einbinden und gespeicherte Daten bequem wiedergeben.

HbbTV

Nutzen Sie Online-Dienste per HbbTV (Aufruf über die rote Taste der Fernbedienung – Red Button Funktion): Mit dem Metz Media System lassen sich unter anderem aktuelle Programminfos einblenden oder Sendungen über die TV-Mediatheken abrufen.

Musik

Ihr Fernseher als HiFi-Anlage: Mit dem Metz Media System können Sie digitale Musikdateien über Ihren TV anhören.

USB

Ob Fotos, Videos oder Musik: Mit dem Metz Media System können Sie Dateien vom USB-Stick direkt auf Ihren Fernseher übertragen und über den Media Player abspielen.

Computer

Verbinden Sie Ihren Fernseher mit PC oder Notebook: Das Metz Media System macht es möglich, Fotos, Filme und Musik von der Festplatte auf Ihren Fernseher zu übertragen.

Media Player Metz Media System

Der Metz Media Player ermöglicht schnellen und einfachen Zugriff auf Ihre Multimedia-Inhalte. Und das von praktisch allen kompatiblen Geräten im Heimnetz oder über USB.



Funktionen: Playback von LAN (DLNA), HDD und USB **Streaming Client:** UPnP-AV/DLNA 1.51
kompatibler Digital Media Player (DMP) und Digital Media Renderer (DMR)

Media Formate

Foto: JPEG (.jpg); PNG (.png) **Container:** MPEG-TS (.ts, .mts, .m2ts); MPEG-PS (.mpg, .mpeg, .vob); MPEG-4 (.mp4, .m4v); Quicktime (.mov); Matroska (.mkv); MP3 (.mp3); 3gp (.3gp); AVI (.avi); ASF (.wmv, .wma, .asf); FLV (.flv, .f4v) **Audio Codecs:** MPEG-1; MPEG-2 Part 3, MP3 (MPEG Audio Layer III); AAC (MPEG-2 Part 7, MPEG-4 Part 3, HE-AAC); AC3 (Dolby Digital); PCM; Windows Media Audio 9; Windows Media Audio 10 **Video Codecs:** H.262 (MPEG-2 Part 2); H.264 (AVC, MPEG-4 Part 10); H.265 (HEVC); Xvid (MPEG-4 Part 2); Windows Media Video 9 **Untertitel Codecs:** DVBSUB, DVDSUB, PGSSUB, UTF-8

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.

/ Ausstattung für mehr TV-Komfort.

Twin-Multi-Tuner zwei Programme gleichzeitig

Die praktische Bild-im-Bild-Funktion (PiP)¹ macht es möglich, einfach zwei Programme gleichzeitig zu sehen, zum Beispiel während der Werbung; alternativ im besonders übersichtlichen Split-Screen-Modus (geteilter Bildschirm). Ebenso kann damit der Videotext von einem Sender genutzt werden, während ein anderer Sender geschaut wird. Dank der HD-PiP-Funktion können Sie Bild-im-Bild auch mit einem HD-Sender nutzen.



Bild-im-Bild (PiP-Funktion) und Split-Screen-Funktion.



Kabelloser Hörgenuss *Bluetooth*[®]



Qualcomm[®]
aptX™

Schluss mit dem Kabelsalat: Mittels drahtloser *Bluetooth*[®]-Technologie in Metz Fernsehgeräten kann man einen *Bluetooth*[®]-Kopfhörer direkt mit dem Fernseher koppeln. Aber auch Musik von Smartphones oder Tablets kann via *Bluetooth*[®] auf den Metz Fernseher – der dann als klangvoller Musikverstärker dient – übertragen werden². AptX bietet hierbei hochwertige Audioübertragung.

Multiroom-TV-Funktion für das Heimnetzwerk

Eine auf einem Metz Fernseher mit Netzwerkfunktion und PVR begonnene Sendung kann auf einem anderen Fernseher oder einem anderen kompatiblen Wiedergabegerät zu Ende geschaut werden. Beginnen Sie auf Ihrem Hauptgerät eine Sendung, nehmen diese mit der Multiroom-TV-Funktion innerhalb Ihres Heimnetzwerkes zu einem kompatiblen Gerät mit, beispielsweise dem Schlafzimmer-Fernseher. Außerdem bietet der Metz Fernseher die Option, kompatiblen Wiedergabegeräten im Heimnetzwerk Zugriff auf PVR-Aufnahmen und Live Sendungen zu ermöglichen (PVR und Live Streaming-Server).

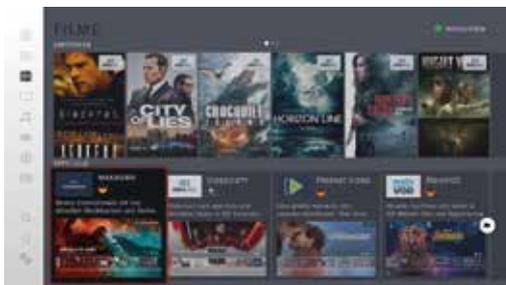


The *Bluetooth*[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Metz is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

¹ signalabhängig

² unterstütztes Audioprofil A2DP

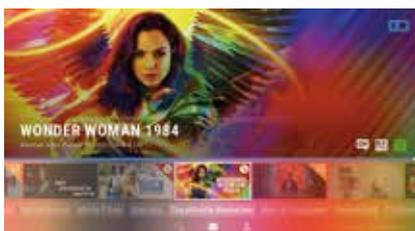
Smart TV-Portal Ihr Tor in die Multimedia-Welt



Über diese Applikations-Galerie kann auf viele Internet-Angebote zugegriffen werden. Das Portal bietet viele voreingestellte Dienste wie Filme, Musik, Spiele und Sport sowie Nachrichten, Informationen und sendereigene Inhalte wie Mediatheken an. Außerdem können eigene Internetseiten hinzugefügt werden. Zusätzlich erweiterbar durch externe Streaming-Media-Sticks.



Video-on-Demand-Services Filme & Serien genießen



Filme einfach online schauen. Mit Ihrem Metz Smart-TV können Sie über integrierte HD-Streaming-Dienste wie Videocity oder Maxdome direkt auf eine große Auswahl an Inhalten zugreifen: die Anbieter liefern topaktuelle Blockbuster und TV-Serien. Dabei genießen Sie immer hervorragende Qualität: alle Filme in HD-Qualität und mit 5.1-Heimkinoton, viele Filme in der Originalfassung. Für die Nutzung von Videocity oder Maxdome ist kein Abo nötig - Sie zahlen nur bei Abruf.



Internetradio Webradio-Angebot von Tuneln



Zusätzlich zur integrierten DVB-Radio-Funktion ermöglichen Metz Geräte mit Metz Media System auch den Zugriff auf eine Internetradio-Funktion. Der über das Heimnetzwerk mit dem Internet verbundene Fernseher stellt direkt eine Verbindung zum Webradio-Angebot von Tuneln her, welches ein riesiges Angebot an Radiosendern und Streams zum Anhören bereithält. Selbstverständlich kann

hierbei der Bildschirm des Metz TV-Gerätes deaktiviert werden. Bei über 50.000 verfügbaren Radiosendern findet jeder etwas für seinen Geschmack.



/ Smarter Fernsehen.

MetzRemote App smart bedienen

Die App MetzRemote bietet in übersichtlichen Displayansichten alle Funktionen der komfortablen Metz Fernbedienung. Die App zeigt alle EPG-Informationen des Fernsehsenders an, bildet die Senderliste inklusive Sendungsinformationen ab, erlaubt die Umsortierung von Sendern und vieles mehr. Wer möchte, kann mit der MetzRemote App sogar mehrere Metz Fernsehgeräte ansteuern und diese mit der Wake-on LAN Funktion auch einschalten. Der im Folgenden beschriebene Internet Timer ist auch direkt in der App integriert. Kostenlos erhältlich ist MetzRemote im App Store von Apple bzw. im Google Play Store.



Internet Timer smart programmieren

Sie sind unterwegs und haben vergessen Ihren Metz Fernseher zu programmieren? Kein Problem, denn mit dem neuen Metz Internet Timer kann man das auch ganz bequem vom Smartphone aus nachholen. Hierfür ist lediglich eine einmalige Registrierung mit dem Aktivierungscode des TVs unter record.metz.de nötig. Um dabei die händische Eingabe des Aktivierungscodes zu umgehen, kann dieser auch ganz bequem über einen am Bildschirm angezeigten QR-Code eingescannt werden. Egal ob mit Smartphone, Tablet-PC oder einem Laptop, die Aufnahmeprogrammierung funktioniert hierbei mit praktisch jedem Internet-Browser und somit unabhängig vom Betriebssystem.

Datenschutz smart entscheiden

Neben einer erstklassigen Bild- und Tonqualität sowie einer intuitiven Bedienbarkeit steht auch der Schutz Ihrer privaten Daten im Vordergrund. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, sind bei Metz Fernsehern verschiedene Mechanismen implementiert, die dem Nutzer die Kontrolle über den Datenaustausch des Fernsehgerätes mit dem Internet geben, ohne dabei auf Komfortfunktionen im privaten Heimnetzwerk verzichten zu müssen. So bieten Metz Fernseher beispielsweise die Möglichkeit, Cookies manuell oder vollautomatisch bei Ausschalten zu löschen. Für den Online-Dienst HbbTV hat Metz zudem ein zweistufiges Verfahren entwickelt, das es dem Kunden ermöglicht, den Datenaustausch erst auf Tastendruck freizugeben. Auch durch regelmäßige Software- und Sicherheitsupdates gewährleisten wir, dass Metz Fernseher sicher sind und durch Angriffe „von außen“ geschützt werden. Unsere leicht verständlichen Datenschutzbestimmungen klären Sie über alle Aspekte des Datenschutzes auf.



verfügbar voraussichtlich in Q1 2022



Metz CALEA compact

Die Essenz
des Fernsehens.



/ Hier verbirgt sich ein in dieser Größenklasse einzigartiges Frontlautsprechersystem.



Graphitgrau und Schwarz mit schwarz eloxierter Zierleiste und umlaufendem schwarzen Aluminiumrahmen. Der formschöne drehbare Tischfuß verleiht sicheren Stand.

In raumsparender 32" Bildschirmdiagonale.

Metz CALEA compact

verfügbar voraussichtlich in Q1 2022

Metz CALEA compact

32"

Der Einstieg in die Welt des Premiumfernsehens – neu definiert.

Neben einem ästhetischen und zeitlosen Design bietet der Calea compact intuitive Bedienung und moderne Technik: ausgeklügelte Paneltechnologie mit LED-Backlight sorgt für optimale Energieeffizienz, während Full-HD-Auflösung ein bestechend scharfes und detailgetreues TV-Erlebnis garantiert. Die dezente mit grauem Akustikvlies bespannte Soundbar verbirgt ein in dieser Größenklasse einzigartiges Frontlautsprechersystem. In Zwei-Wege-Bauweise entsteht gepaart mit der eigens entwickelten MetzSoundPlus-Technologie ein beeindruckend satter Klang mit sauberen Höhen und Tiefen sowie einer ausgeprägten Sprachverständlichkeit.

Technik und Design vereint – raumsparend in 32 Zoll.

Der Calea compact bietet Internetfähigkeit per WLAN und LAN. Ein Multi-Tuner (DVB-C/-T2/-S2) ist integriert und das TV-Programm lässt sich bequem über ein externes USB-Speichermedium aufzeichnen. Mit einem umlaufenden Rahmen aus silber eloxiertem, gebürstetem Aluminium und einem drehbaren Tischfuß mit zylindrischer Säule offenbart der Calea compact seine ganz eigene Designsprache. Für alle, die auf kompakte Abmessungen zurückgreifen möchten, ohne auf Komfort und Technik zu verzichten.

Basisausstattung



Energieeffizienzklasse



Technische Daten auf Seite 84-87

verfügbar voraussichtlich in Q1 2022



/ Die Designsprache des Calea compact überzeugt selbst in kleinen Dimensionen. Der drehbare Tischfuß aus Metall und Glas verleiht ihm eine zeitlose Eleganz.



Dekorativ und durchdacht: Metz TV-Aufstelllösung.

Zubehör TV Standrack 99KY00

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





/ Beispiel Fineo mit dem neuen optional bestellbaren Metalltischfuß.

Optionaler Design-Metall-Tischfuß

Zubehör Metallfuß 99KA50/65

In zurückhaltendem und gleichermaßen elegantem Schwarz gehalten, überrascht die neue Tischfußvariante in Optik und Haptik. Ansprechend und massiv. Der drehbare Metalltischfuß setzt einen individuellen Akzent und sorgt für stabilen Stand.

Der Tischfuß ist optional erhältlich. Dieser ist ab sofort in zwei Größen bestellbar. Für die Montage muss der Adapter des Kaufgerätes benutzt werden.

- 99KA50 – für 43" 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°





/ Optionale Erweiterungen.

Wandhalter und VESA-Adapterbolzen

Alle Metz TV-Geräte sind mit einem Metz-Wandhaltersetz starr aufhängbar. Soll der Fernseher an eine handelsübliche schwenkbare Wandhalterung montiert werden, können modellabhängig VESA-Adapterbolzen notwendig sein. Zu Details befragen Sie Ihren Fachhändler.



Wandhalterplatte / Streben einer VESA-Wandhalterung, Abbildung geräteabhängig.

Bluetooth®¹

Der TOPAS, ALEGRA und TARIS haben *Bluetooth*® integriert. FINEO kann mit *Bluetooth*® nachgerüstet werden. Der Nachrüstsatz ermöglicht das Verbinden mit einem *Bluetooth*®-Audio-Gerät, wie zum Beispiel einem *Bluetooth*®-Kopfhörer oder zum drahtlosen Übertragen von Audioinhalten mobiler Geräte. Qualcomm® aptX™ bietet hierbei hochwertige Audioübertragung.



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.

¹ unterstütztes Audioprofil A2DP



A woman with dark hair and glasses is shown from the chest up, gesturing with her right hand towards the right side of the frame. She is wearing a blue and white plaid shirt. The background is a blurred retail environment with shelves and bright lighting. A red banner is overlaid at the top of the image.

Gut beraten und betreut
im Fachhandel.

/ 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.

Metz – eine prämierte Marke

Fachhandelsmarke 2020 & 2021

Der Plus X Award „Fachhandelsmarke des Jahres“ in der Kategorie TV wurde 2020 und auch 2021 an die Marke Metz vergeben. Die Auszeichnung basiert auf einer deutschlandweiten Befragung des Fachhandels und honoriert Marken, die in besonderem Maße verantwortungsvolle und partnerschaftliche Beziehungen zum Handel pflegen.



Fachhandelspartner Nr. 1

Seit über 25 Jahren wird Metz vom Fachhandel ununterbrochen zur Nr. 1 in Deutschland gewählt. Auf Metz ist Verlass – das wissen sowohl unsere Fachhändler als auch unsere Kunden.



MI Leistungsspiegel 2019

Hersteller-Gesamtergebnis
Unterhaltungselektronik

| Rang 2019 | Rang 2017 | Hersteller | Note |
|---------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| 1. | 1. | Metz Classic ¹ | 1,60 |
| 2. | 4. | Panasonic | 2,36 |
| 3. | – | METZ blue ¹ | 2,42 |
| 4. | 3. | TechniSat | 2,49 |
| 5. | 5. | Grundig | 3,23 |
| 6. | 7. | Sony | 3,23 |
| 7. | 6. | Samsung | 3,57 |
| 8. | 10. | Philips TP Vision | 3,77 |
| 9. | 8. | LG | 4,00 |
| 10. | 9. | Hisense | 4,20 |
| Durchschnitt | | | 3,09 |

Aktuelles Ergebnis. Nächste Wahl voraussichtlich 2022.
Quelle: markt intern Verlag GmbH, Redaktion Unterhaltungselektronik

Leistungszertifikat 2019

Voll- und Mehrfachsortiments-Lieferanten
Unterhaltungselektronik



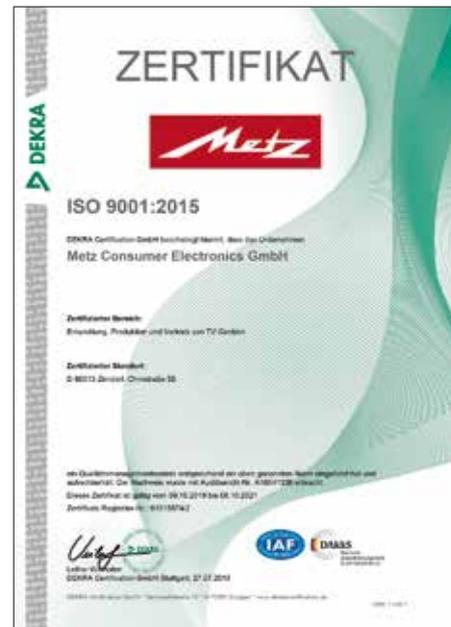
¹ Bei der letzten Wahl hat das Unternehmen Metz Consumer Electronics GmbH nicht nur mit der Marke Metz Classic  den Gesamtsieger erreicht, sondern auch mit der zweiten Marke METZ blue  Rang 3 erzielt.

/ Auf Metz kann man sich verlassen.

Metz zertifizierte Qualität

Mit Qualität bis ins Detail, Innovationen und einem umfassenden Servicesystem bieten wir unseren Kunden den Mehrwert, den sie von Metz Produkten erwarten. Unser Qualitätsanspruch bezieht sich jedoch nicht nur auf unsere Produkte. Qualität als Unternehmensgrundsatz dient zugleich als Ansporn und Orientierung im Handeln und im Umgang mit unseren Kunden, Lieferanten, Geschäftspartnern und miteinander.

Alle am Arbeitsprozess Beteiligten übernehmen Verantwortung für die erstklassige Umsetzung unserer Philosophie – in Zusammenarbeit mit Vorgesetzten und Kollegen. Nur so kann auch das Gesamtergebnis qualitativ unseren Ansprüchen und den Ansprüchen unserer Kunden entsprechen. Dies bescheinigt uns auch die international anerkannte Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001.



Zertifikat Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001:2015

Metz integrierte Lösungen

Insgesamt verbrauchen die integrierten Metz Lösungen weniger Energie und Ressourcen als die Summe gleichwertiger Einzelkomponenten (z. B. externe Sat-Receiver, Digitalrecorder [PVR] etc.). Denn ein Metz Fernseher bietet die Funktionalität mehrerer Geräte in einem einzigen. Dadurch werden Rohstoffe und Energie gespart. So wird im Vergleich zum Einzelbetrieb all dieser Komponenten ein wesentlicher Beitrag zur CO₂-Reduktion und in Bezug aufs Stromsparen geleistet. Konkret bedeutet dies, dass sich durch Integration verschiedenster Empfangsteile wie DVB-Kabeltuner über terrestrische DVB-T2-Tuner bis hin zum DVB-Satelliten-Tuner oder eines Digitalrecorders verschiedenste Peripheriegeräte einsparen lassen. Damit sinkt der Primärenergiebedarf, da auf zusätzliche Gehäuseteile, Netzteile und verschiedene Kunststoffteile verzichtet werden kann. Und das bei erhöhtem Bedienkomfort, denn die Fernseh-Fernbedienung dient als einheitliche Steuerzentrale. Das Energiesparprinzip des modularen Aufbaus von Metz TVs wirkt sich auch im Falle einer Reparatur minimierend aus. Im Idealfall kann diese sogar beim Kunden vor Ort durchgeführt werden oder zumindest beim Fachhändler in unmittelbarer Nähe.

10Bit Farbtiefe

Diese Technik erhöht die Auflösung im Farbbereich um ca. das Vierfache gegenüber der bisher üblichen 8Bit-Technologie. Dadurch werden deutlich differenziertere und damit feinere Farbübergänge und Abstufungen möglich und das Bild macht einen deutlichen Schritt in Richtung naturnahe Farbwiedergabe.

ARC

Der Audio-Rückkanal (Audio Return Channel), ermöglicht die direkte Übertragung von Tonsignalen eines TV-Senders zu einer über HDMI angeschlossenen externen Audio-Anlage und reduziert damit den Verkabelungsaufwand.

Automatische Bildformaterkennung

Ermöglicht die formatrichtige, bildschirmfüllende Darstellung möglichst aller Bildinhalte – sowohl bei TV-Sendungen als auch von externen Bildquellen.

Automatischer HDMI-Programmwechsel

Eine aktive HDMI-Quelle kann erkannt und der entsprechende Programmplatz automatisch ausgewählt werden.

CEC

Consumer Electronics Control ermöglicht die Steuerung von Fernseher und angeschlossenen AV-Geräten (z.B. Streaming Media Adapter und DVD-/Blu-ray-Player) mit einer einzigen Fernbedienung. Dazu werden Steuersignale verwendet, die neben den Bild- und Tondaten über die HDMI-Verbindung übertragen werden.



CI+

Weiterentwicklung des Common Interfaces. Diese dient der Entschlüsselung empfangener, nach dem CI+-Verfahren verschlüsselter DVB-Daten. Das CI+-Modul ist die Schnittstelle zwischen den verschlüsselten Daten und der Smartcard, auf der sich die kundenspezifischen Zugangsdaten befinden.



Digitalrecorder (PVR)

Integrierter interner Festplatten-Speicher mit 1 TB bzw. 500 GB Kapazität. Dies ermöglicht digitale Aufzeichnungen bis zu 200 Std. bzw. 100 Std. in HDTV-Qualität (hochauflösend) oder bis zu 1000 Std. bzw. 500 Std. in SDTV-Qualität.

DMC

Dynamic Motion Control. Verfahren zur Berechnung von Zwischenbildern. Dadurch erhält man eine ruckelfreie Darstellung bei Kinofilmen.

Dolby Digital Plus™

Mehrkanal-Tonsystem der Dolby Laboratories, Inc.

Weiterentwicklung des Dolby Digital Tonsystems mit verbesserter Übertragungseffizienz und erhöhter Wiedergabequalität durch eine größere Anzahl möglicher Tonkanäle und gesteigerter Datenraten.



DVB-C/T2/S2 (Multi-Tuner)

Integrierter Empfänger, unterstützt alle Empfangswege (DVB-C/T2/S2; analog).



2xDVB-C/T2/S2 (Twin-Multi-Tuner)

Integrierter Empfänger, unterstützt alle Empfangswege (DVB-C/T2/S2, analog) zweifach und ermöglicht damit die zeitgleiche Nutzung zweier verschiedener Sender, z.B. um eine Sendung aufzunehmen, während eine Sendung auf einem anderen TV-Sender angeschaut wird oder auch zwei Sendungen von zwei verschiedenen TV-Sendern aufzunehmen.

Dynamische Rauschreduktion

Filter für bewegte und stillstehende Bilder zur Unterdrückung von Bildstörungen.

EPG

Electronic Program Guide = elektronische Programmzeitschrift für digitale Sender, basierend auf den von Sendeanstalten ausgestrahlten Daten. Mit dem EPG lässt sich das Fernsehprogramm im Voraus einsehen, strukturieren und es erleichtert die Aufnahmeprogrammierung.

FHD (Auflösung)

Full-HD-Displays bieten mit einer Auflösung von 1920x1080 Pixel knapp 2,1 Millionen Bildpunkte, und eignen sich damit für fast alle heute üblichen Bildquellen.



HbbTV/Red Button Funktion

Hybrid Broadband Broadcast TV, ermöglicht über eine zusätzlich zum TV-Anschluss vorhandene Internetanbindung des Fernsehgerätes

das Abrufen von Zusatzangeboten teilnehmender TV-Sender. Möglich sind hierbei beispielsweise ergänzende Informationen zur laufenden Sendung, aber auch Dienste wie Mediatheken, hochauflösender Videotext oder eine sendereigene elektronische Programmzeitschrift (EPG).

HEVC

High Efficiency Video Coding, auch oft als H.265 bezeichnet, ist ein Standard zum Codieren und Decodieren von Videoinhalten. HEVC ist der Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards, und erlaubt eine deutlich höhere Kompression bei gleichbleibender Bildqualität.

HDMI

High-Definition Multimedia Interface, mit HDCP-Kopierschutz. Digitale Schnittstelle zum Anschluss externer AV-Quellen. HDMI liefert Bild- und Tonseitig eine bessere Qualität als z.B. SCART und bietet die Möglichkeit, HDTV darzustellen.

HDR

High Dynamic Range bezeichnet einen neuen Standard, der die technischen Grundlagen schafft, um einen deutlich verbesserten Dynamikumfang, also Hell/Dunkel-Unterschiede einer Szene einzufangen und auch wiederzugeben. Dadurch verbessert sich die Bildqualität stark und wird deutlich realistischer.

HDTV

Der Empfänger für hochauflösendes Fernsehen ist bereits im Gerät integriert. HDTV-Empfang bewirkt ein bis zu fünfmal schärferes TV-Bild mit wesentlich erhöhter Detailgenauigkeit gegenüber der Standardauflösung (SDTV). Besonders geeignet zur Darstellung ist ein Full-HD-Panel mit einer Bildschirmauflösung von 1920 x 1080 Pixeln.

Integrierte Anleitung

Im TV-Gerät ist eine Anleitung (Bedienhilfe) integriert, die kurze Beschreibungen zu den Funktionen des Gerätes liefert. Diese können an den jeweiligen Stellen im Menü direkt mit der blauen Taste aufgerufen werden.

IPS-Technologie (LED-LCD)

In-Plane-Switching-Bildschirmtechnologie: Für originalgetreue Farbdarstellung speziell auch bei seitlichem Betrachtungswinkel.

Innovative Technologie einfach erklärt.

LED-Technologie

Bei LED-LCD-TV-Geräten sorgen Leuchtdioden (LED) für die Hinterleuchtung des Bildschirms. Hierbei unterscheidet man zwischen zwei Technologien.

Edge-LED: Hierbei sind die Leuchtdioden am Rand angeordnet und ein Lichtverteilungssystem sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Panels. Dieses System bietet eine gute Bildqualität bei niedriger Bautiefe und eine hohe Energieeffizienz.

Direct-LED: Die Leuchtdioden zur Beleuchtung des Panels werden direkt und vollflächig hinter dem LCD-Panel verteilt. Dies ermöglicht beste Ausleuchtungsgleichmäßigkeit und höchste Helligkeitswerte. Bei Metz kommen speziell für unsere hohen Qualitätsansprüche konzipierte Direct-LED-Panels zum Einsatz, die zusätzlich über Local-Area-Dimming, also lokal regelbare Dimmzonen, verfügen. Hierdurch ergeben sich höchste Kontraste und eine nochmals gesteigerte Energieeffizienz.

LUX-Kontrastautomatik

Automatische Anpassung der Helligkeit an die Lichtverhältnisse im Raum.

Mediathek

Bezeichnet ein Archiv von Multimedia-Dateien. Das sind über die HbbTV-Plattform bereitgestellte Online-Archive von Fernsehsendern. Die Inhalte werden über das Internet bereitgestellt und können auf dem TV-Gerät durchsucht und abgespielt werden.



Metz Media System

Unterstützt das Abspielen einer Vielzahl von Multimedia-Dateitypen (Video, Musik und Foto) über Netzwerk und USB. Darüber hinaus wird HbbTV unterstützt, welches die Nutzung senderbezogener Zusatzinhalte, bereitgestellt von teilnehmenden TV-Sendern, wie beispielsweise Mediatheken ermöglicht.



MetzRemote

Anwendungsprogramm (Applikation) zum Bedienen des

TVs mit Smartphone oder Tablet-PC, zeigt die Senderliste des TVs an und beinhaltet einen Senderlisteneditor und eine Wake-On-LAN-Funktion. Kostenlos erhältlich für Geräte mit iOS- und Android-Betriebssystem.



MetzVision

Sammelbegriff für das komplette Maßnahmenpaket zur Bildoptimierung. Dieser umfasst alle Einflussfaktoren, z.B. die Leistungsdaten des Panels, die bildverarbeitenden Komponenten der Elektronik sowie die Funktionsgruppen und Algorithmen im Bereich der Software, wie beispielsweise Bewegungskompensation. Die Beurteilung des gesamten Maßnahmenpaketes Bildoptimierung gibt die Einheit „MetzVision“ an.

OLED

Organic Light Emitting Diode - Organische Leuchtdioden erzeugen die beste heute verfügbare Bildqualität. Diese selbstleuchtende Technologie hat ihre besonderen Stärken in der Fähigkeit sehr dunkle oder komplett schwarze Bildbereiche darzustellen. Dadurch ergeben sich insgesamt ein herausragend realistischer Kontrasteindruck und die Farbwiedergabe wird ebenfalls verbessert. Weitere Stärken sind die enorm gleichmäßige Ausleuchtung sowie die praktisch perfekte Blickwinkelunabhängigkeit. Metz arbeitet hier ausschließlich mit langlebigen weißen OLEDs, die durch eine ausgereifte Farbfiltertechnologie ergänzt werden.



PC-Anschluss

Der Anschluss eines PC an das TV-Gerät ist über HDMI möglich. Die Einstellung des PC-Anschlusses im Menü ermöglicht die pixelgenaue und verzögerungsfreie Darstellung des PC-Bildes am TV-Gerät.



Smart TV-Portal

Applikations-Galerie mit programmbezogenen und -unabhängigen Diensten und Inhalten, auf die

der Zuschauer über ein mit dem Internet verbundenes TV-Gerät zugreifen kann.

S/PDIF

Digitale Schnittstelle, für beste Audio-Qualität. Optischer Digital-Ausgang: Der TV-Ton kann über eine Surround-Anlage wiedergegeben werden.

Tri-Star-Bedienkonzept

Über das Bedienmenü lässt sich je nach technischem Interesse der Funktionsumfang in drei Stufen reduzieren.

UHDTV (Empfang)

Der Empfänger für ultrahochauflösendes Fernsehen ist bereits im Gerät integriert (via Satellit). UHDTV-Empfang ermöglicht ein gegenüber HDTV (hochauflösendes Fernsehen) eine nochmals deutlich gesteigerte Detailgenauigkeit mit maximal knapp 8,3 Millionen Bildpunkten gegenüber maximal knapp 2,1 Millionen bei HDTV. Weitere mögliche Quellen sind sämtliche UHD-taugliche Zuspeler über HDMI oder auch geeignete UHD Video- oder Fotoinhalte via USB oder Netzwerk (Formatunterstützung siehe S.30).

UHD (Auflösung)

Ultrahochauflösende Displays bieten mit einer Auflösung von 3840x2160 Pixel knapp 8,3 Millionen Bildpunkte, und können somit mit geeigneten Quellen deutlich mehr Details und Schärfeinformationen darstellen. Dabei wird das Bild selbst bei sehr geringen Betrachtungsabständen noch als scharf wahrgenommen.

Metz TOPAS (Seite 10)

| | Topas 65 TY91 OLED twin R | Topas 55 TY91 OLED twin R | Topas 48 TY91 OLED twin R |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bildtechnik | | | |
| Displaytechnologie | OLED-Technologie | OLED-Technologie | OLED-Technologie |
| Bildschirmdiagonale (cm/Zoll) | 164/65" | 140/55" | 121/48" |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080 | ●/- | ●/- | ●/- |
| HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™ | ●/●/●/●/● | ●/●/●/●/● | ●/●/●/●/● |
| Bildtechnologie-Index | MetzVision 2000 | MetzVision 2000 | MetzVision 2000 |
| Kontrastverhältnis max. | 2.500.000 : 1 | 2.500.000 : 1 | 2.500.000 : 1 |
| Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht | ●/● | ●/● | ●/● |
| Panel-Helligkeit max. in cd/m ² | 1000 | 1000 | 900 |
| Blickwinkel-Typ | 180° | 180° | 180° |
| Ansprechzeit-Typ. ms (GTG) | 1 | 1 | 1 |
| HD-PIP | • | • | • |
| Tontechnik | | | |
| Musikleistung (Watt) | 2 × 30 + 1 × 30 (Subwoofer) | 2 × 30 + 1 × 30 (Subwoofer) | 2 × 30 + 1 × 30 (Subwoofer) |
| Integrierte Lautsprecher | 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 |
| Digitalrecorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen | 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 |
| Tri-Star-Menü inkl. Hotelmode | • | • | • |
| Sleep-Timer / Kindersicherung | ●/● | ●/● | ●/● |
| Top-Video-Text / Komfortfunktionen | ●/● | ●/● | ●/● |
| Empfang | | | |
| Tunerausstattung ab Werk | 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 |
| Media-/Netzwerkfunktionen | | | |
| Metz Media System / HbbTV 1.5 | ●/● | ●/● | ●/● |
| Streaming (Server/Client) | • (●/●) | • (●/●) | • (●/●) |
| MetzRemote App | • | • | • |
| Internetradio | Tuneln | Tuneln | Tuneln |
| Smart-TV-Portal / Browser | 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 |
| USB 2.0 (typ. 500 mA, max. 1000mA) / USB 3.0 (typ. 900, max. 1000mA) | 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 |
| Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W] | 146 | 115 | 89,0 |
| Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W] | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G | G | G | G |
| Maße/Gewicht | | | |
| Breite [cm] | 144,7 | 122,7 | 106,9 |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 95,2 / 89,5 | 82,0 / 77,0 | 73,0 / 68,2 |
| Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 30,0 / 7,7 | 30,0 / 7,5 | 30,0 / 7,0 |
| Breite und Tiefe Tischfuß [cm] | 57,0 × 30,0 | 57,0 × 30,0 | 49,0 × 30,0 |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg] | 31,7 / 27,2 | 25,0 / 20,8 | 16,4 / 13,8 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte | 30 × 30 / 4 | 30 × 20 / 4 | 30 × 30 / 4 |
| Wandmontage Set Bestellnr. | 618990024.A1 ¹ | 618990024.A1 ¹ | 618990024.A1 |
| Quecksilbergehalt in mg | 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.

• Zur Produktausstattung gehörend

Metz FINEO

(Seite 22)

Metz ALEGRA

(Seite 32)

**Fineo 55 TY82
OLED twin R**
**Alegra 49 TY87
UHD twin R**
**Alegra 43 TY87
UHD twin R**

| | Fineo 55 TY82 OLED twin R | Alegra 49 TY87 UHD twin R | Alegra 43 TY87 UHD twin R |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bildtechnik | | | |
| Displaytechnologie | OLED-Technologie | LCD-TV mit Direct LED | LCD-TV mit Direct LED |
| Bildschirmdiagonale (cm/Zoll) | 140/55" | 123/49" | 108/43" |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080 | ●/- | ●/- | ●/- |
| HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™ | ●/●/●/● | ●/●/●/● | ●/●/●/● |
| Bildtechnologie-Index | MetzVision 1.600 | MetzVision 1200 | MetzVision 1200 |
| Kontrastverhältnis max. | 2.500.000 : 1 | 1.500.000 : 1 | 1.000.000 : 1 |
| Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht | ●/● | ●/● | ●/● |
| Panel-Helligkeit max. in cd/m² | 1000 | 800 | 600 |
| Blickwinkel-Typ | 180° | 178° | 178° |
| Ansprechzeit-Typ. ms (GTG) | 1 | 5 | 5 |
| HD-PIP | ● | ● | ● |
| Tontechnik | | | |
| Musikleistung (Watt) | 2 × 30 | 2 × 20 | 2 × 20 |
| Integrierte Lautsprecher | 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/ ● | RM19 | RM19 |
| Digitalrecorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen | 500 GB | 1 TB | 1 TB |
| USB-Recording inkl. Zeitversetztes Fernsehen | ● | ● | ● |
| Netzschalter / Internet Timer | ●/● | ●/● | ●/● |
| OLED-Klartextdisplay / Leuchtdiode | ●/● | ●/● | ●/● |
| Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / digitale Sender | ●/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 |
| UHD TV / HDTV integriert | ●/● | ●/● | ●/● |
| Anzahl CI+ fähiger CI-Slots | 2 | 2 | 2 |
| Media-/Netzwerkfunktionen | | | |
| Metz Media System / HbbTV 1.5 | ●/● | ●/● | ●/● |
| Streaming (Server/Client) | ● (●/●) | ● (●/●) | ● (●/●) |
| MetzRemote App | ● | ● | ● |
| Internetradio | Tuneln | Tuneln | Tuneln |
| Smart-TV-Portal / Browser | Foxxum/● | Foxxum/● | Foxxum/● |
| LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz) | ●/● | ●/● | ●/● |
| Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™ / Bluetooth® nachrüstbar | -/● | ●/- | ●/- |
| Anschlussmöglichkeiten | | | |
| HDMI mit HDCP 2.2 (4K 60/50p 4:4:4) / davon mit ARC | 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 |
| 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 |
| Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W] | 114 | 93 | 73 |
| Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W] | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G | G | G | G |
| Maße/Gewicht | | | |
| Breite [cm] | 122,6 | 109,6 | 96,3 |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 81,8 / 77,0 | 74,0 / 69,2 | 66,4 / 61,9 |
| Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 34,3 / 6,6 | 30,0 / 8,2 | 30,0 / 8,1 |
| Breite und Tiefe Tischfuß [cm] | 71,6 x 34,3 | 49,0 x 30,0 | 49,0 x 30,0 |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg] | 24,0 / 20,6 | 19,8 / 16,8 | 16,7 / 13,7 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte | 30 × 20 / 4 | 20 × 20 / 4 | 20 × 20 / 4 |
| Wandmontage Set Bestellnr. | 618990024.A1 ¹ | 619990028.A1 | 619990028.A1 |
| Quecksilbergehalt in mg | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschr. Grenzwerte) | ● | ● | ● |

- Nicht zur Produktausstattung gehörend

Taris 50 TY84 UHD twin R

Taris 43 TY90 UHD twin R

| | Taris 50 TY84 UHD twin R | Taris 43 TY90 UHD twin R |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Bildtechnik | | |
| Displaytechnologie | LCD-TV mit Direct LED | LCD-TV mit Direct LED |
| Bildschirmdiagonale (cm/Zoll) | 126/50" | 108/43" |
| UHD 3840×2160 / Full HD 1920×1080 | ●/- | ●/- |
| HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™ | ●/●/●/●/- | ●/●/●/●/- |
| Bildtechnologie-Index | MetzVision 800 | MetzVision 800 |
| Kontrastverhältnis max. | 1.500.000 : 1 | 1.000.000 : 1 |
| Kontrastautomatik Bildinhalt / Umgebungslicht | ●/● | ●/● |
| Panel-Helligkeit max. in cd/m ² | 800 | 600 |
| Blickwinkel-Typ | 178° | 178° |
| Ansprechzeit-Typ. ms (GTG) | 5 | 5 |
| HD-PIP | • | • |
| Tontechnik | | |
| Musikleistung (Watt) | 2 × 20 | 2 × 20 |
| Integrierte Lautsprecher | 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/• |
| 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 |
| 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 |
| UHDTV / HDTV integriert | ●/● | ●/● |
| Anzahl CI+ fähiger CI-Slots | 2 | 2 |
| Media-/Netzwerkfunktionen | | |
| Metz Media System / HbbTV 1.5 | ●/● | ●/● |
| Streaming (Server/Client) | • (●/●) | • (●/●) |
| MetzRemote App | • | • |
| Internetradio | Tuneln | Tuneln |
| Smart-TV-Portal / Browser | 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 |
| USB 2.0 (typ. 500 mA, max. 1000mA) / USB 3.0 (typ. 900, max. 1000mA) | 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 |
| Leistungsaufnahme: Im TV-Betrieb (Auslieferungszustand, SDR) [W] | 88 | 74 |
| Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W] | 0,15 | 0,15 |
| Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G | G | G |
| Maße/Gewicht | | |
| Breite [cm] | 112,0 | 96,3 |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 74,0 / 70,5 | 66,4 / 61,9 |
| Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 30,0 / 8,2 | 30,0 / 8,1 |
| Breite und Tiefe Tischfuß [cm] | 49,0 x 30,0 | 49,3 x 30,0 |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg] | 21,1 / 17,5 | 16,7 / 13,7 |
| Sonstige Angaben | | |
| Wandhalterung VESA BxH [cm] / Befestigungspunkte | 20 × 20 / 4 | 20 × 20 / 4 |
| Wandmontage Set Bestellnr. | 619990028.A1 | 619990028.A1 |
| Quecksilbergehalt in mg | 0,0 | 0,0 |
| Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschr. Grenzwerte) | • | • |

• Zur Produktausstattung gehörend

| | Metz CALEA (Seite 52) | | Metz CALEA compact (Seite 66) |
|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | Calea 49 TY64 UHD twin | Calea 43 TY64 UHD twin | Calea compact 32 TZ39 * |
| Bildtechnik | | | |
| Displaytechnologie | LCD-TV mit Direct LED | LCD-TV mit Direct LED | LCD-TV m. LED-Techn. |
| Bildschirmdiagonale (cm/Zoll) | 123/49" | 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/m² | 600 | 500 | 350 |
| Blickwinkel-Typ | 178° | 178° | 178° |
| Ansprechzeit-Typ. ms (GTG) | 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 | ● | ● | ● |
| 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 |
| UHD TV / HDTV integriert | ●/● | ●/● | -/● |
| Anzahl CI+ fähiger CI-Slots | 2 | 2 | 1 |
| Media-/Netzwerkfunktionen | | | |
| Metz Media System / HbbTV 1.5 | ●/● | ●/● | -/● |
| Streaming (Server/Client) | ● (●/●) | ● (●/●) | ● (-/●) |
| MetzRemote App | ● | ● | - |
| Internetradio | Tuneln | Tuneln | Radioline |
| Smart-TV-Portal / Browser | Foxxum/● | Foxxum/● | Opera/- |
| LAN / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4GHz und 5,0GHz) | ●/● | ●/● | ●/● |
| Bluetooth® nachrüstbar | - | - | - |
| 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] | 85 | 74 | 37 |
| Leistungsaufnahme: Im Standby-Betrieb [W] | 0,15 | 0,15 | 0,12 |
| Energieeffizienzklasse EIN-Zustand (SDR) – Spektrum A bis G | G | G | G |
| Maße/Gewicht | | | |
| Breite [cm] | 109,5 | 96,3 | 72,9 |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 74,1 / 69,2 | 66,5 / 61,9 | 54,0 / 43,0 |
| Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 30,0 / 8,4 | 30,0 / 8,1 | 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] | 18,0 / 15,4 | 15,4 / 12,8 | 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) | ● | ● | ● |

- Nicht zur Produktausstattung gehörend

*verfügbar voraussichtlich in Q1 2022



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

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

Fon: +49 (0) 911 - 97 06 0
Fax: +49 (0) 911 - 97 06 340

www.metz-ce.de
info@metz-ce.de

Ihr Metz Fachhändler.



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



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



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

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. W21_007 - Printed in Germany 11/2021