

TechniMedia UHD+

# ULTRAmatives

Fernseherlebnis



**TechniSat**<sup>®</sup>  
Die Deutsche Fernsehmarke



Ausgabe SATVISION 02/16

**SATVISION**  
TechniSat TechniMedia UHD+ 43  
**SEHR GUT | 92,6 %**  
12 Jahre Garantie

Ausgabe video 02/16

**video**  
TECHNISAT  
TECHNIMEDIA UHD+ 43  
Testurteil: sehr gut





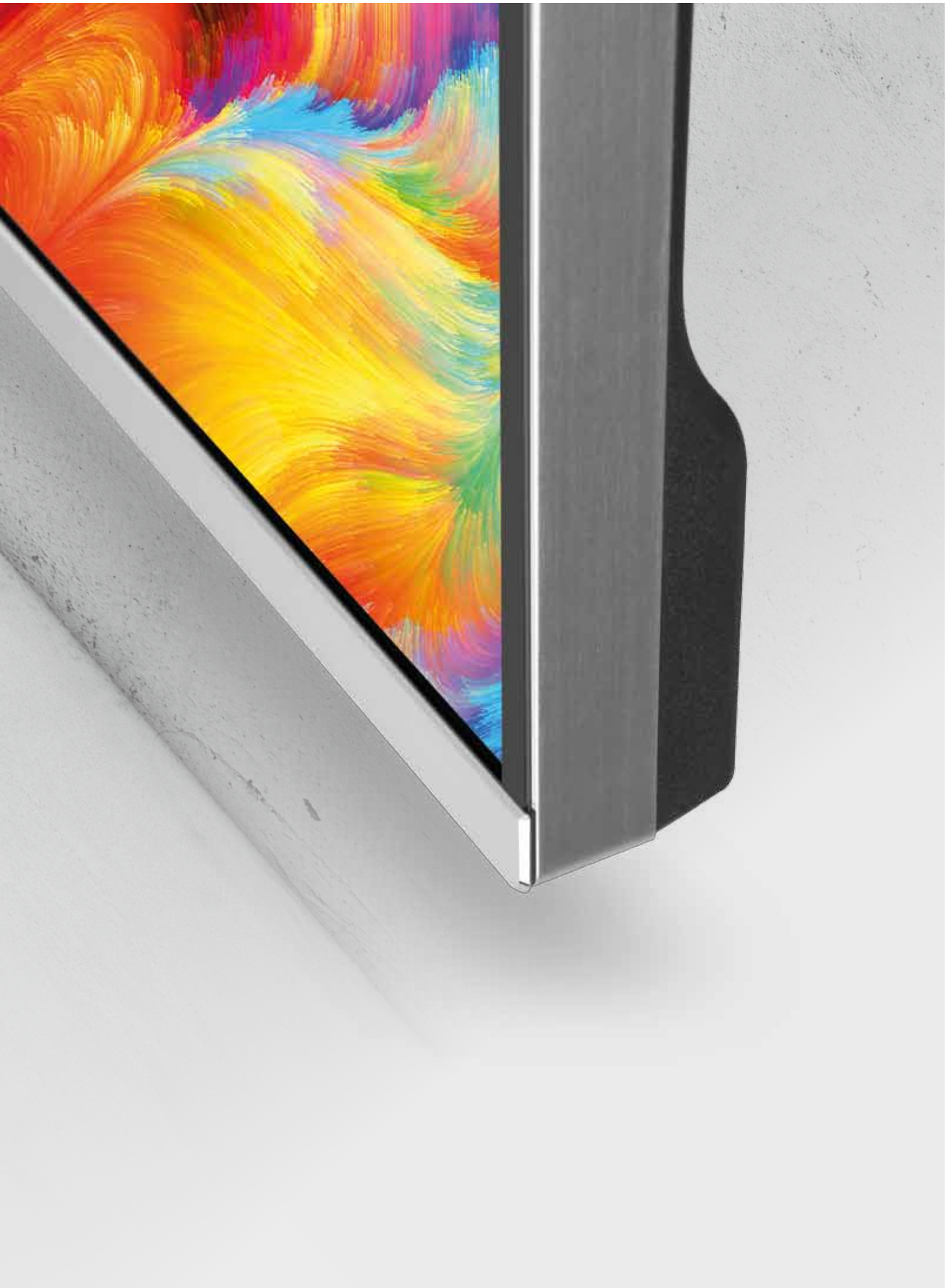
## Inhalt

- 04 Das **ULTRAmative** Zeitalter beginnt!
- 06 **ULTRA**hochauflösend
- 08 **ULTRA**scharf
- 10 **ULTRA**nah
- 12 **ULTRA**flexibel
- 14 **ULTRA**klar
- 16 **ULTRA**aufnahmefähig
- 18 **ULTRA**zeitlos
- 20 **ULTRA**smart
- 24 **ULTRA**vielseitig
- 26 **ULTRA**bequem
- 29 **ULTRA**easy
- 30 **ULTRA**vernetzt
- 32 **ULTRA**mobil
  
- 34 Zubehör
- 37 Glossar
- 38 Technische Daten

Das

# ULTRAmative ZEITALTER beginnt!

Der TechniMedia UHD+ verknüpft 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung mit wegweisenden Technologien und besten Mehrwerten. Er leitet als erster UHD/4K Fernseher mit integriertem HD+ Entschlüsselungssystem eine ultrascharfe Revolution ein und rüstet Sie schon heute für das perfekte Fernsehvergnügen von morgen aus. Wir starten in ein neues, ULTRAmatives Zeitalter. ULTRAmativ? Richtig gelesen! Der TechniMedia UHD+ hat ein ULTRAScharfes Bild, zeigt sich beim Empfang ULTRAflexibel und ist in seinen Funktionen ULTRAvielseitig. Ultimativ ULTRA, oder eben ULTRAmativ.







# ULTRAHOCH



# AUFLÖSEND



UHD steht für Ultra High Definition und eine viermal höhere Auflösung als Full HD. Während das Full HD Bild aus rund zwei Millionen Pixeln besteht, werden bei Ultra HD 8,3 Millionen Bildpunkte in 16,7 Millionen Farben ausgegeben. So lässt der TechniMedia UHD+ Sie auch kleinste Details so ultrascharf wie niemals zuvor sehen.



## Maximale Bildqualität zelebrieren:

Der TechniMedia UHD+ empfängt, verarbeitet und stellt dank Unterstützung der aktuellen Standards (HDMI mit 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265/HEVC) – sobald verfügbar – 4K-TV-Programme via Satellit sowie 4K-Videoinhalte von externen Datenträgern oder aus dem Netzwerk dar.\* Zudem genießen Sie UHD-Inhalte von externen Zuspiegeln wie z. B. 4K Receiver, 4K Media-Player oder 4K Blu-ray-Player auf dem hochauflösenden Bildschirm.

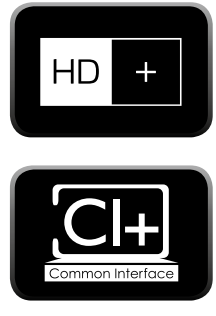
\*Streamingfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.  
Keine Unterstützung von H.264-Standards höher H.264/AVC Level 4.2



## **Verbesserte Bildqualität mit der UHD Super Resolution Technologie**

Der TechniMedia UHD+ empfängt, verarbeitet und stellt neben den zukünftigen UHD-TV-Programmen oder Videos natürlich auch aktuelle SD und HD Inhalte dar. Dank der UHD Super Resolution Technologie erleben Sie diese Nicht-UHD-Inhalte, wie z.B. das Standard-(HD)-Fernsehsendungen oder gestreamte Videos, in verbesserter Bildqualität. Bei der UHD Super Resolution Technologie wird das Ausgangsmaterial vom TechniMedia UHD+ hochskaliert und im Anschluss annähernd in gestochen scharfer UHD Bildqualität ausgespielt. Dabei gilt: Je besser die Qualität der bearbeiteten Inhalte, desto besser sind die Ergebnisse des Upscalers. Ein TV-Sender in HD sieht demnach in UHD noch besser aus als seine Standard-Version in SD-Qualität.





# ULTRASCHARF

Programme in HD-Qualität bedeuten beim TechniMedia UHD+ ganz besonderen Fernsehgenuss. HD-Fernsehen sieht auf dem ultrascharfen Display schlichtweg fantastisch aus. Damit der Zuschauer die große HD-Programmvietfalt möglichst einfach erleben kann, wurde beim TechniMedia UHD+ das HD+ Entschlüsselungssystem für den Sat-Empfang direkt integriert. Damit ist der TechniMedia UHD+ weltweit der erste seiner Art und steht für atemberaubendes Fernsehen in HD. Die beiliegende HD+ Karte schaltet das HD+ Sender-Paket mit 20 der größten Privatsender in bester HDTV-Qualität für 6 Monate gratis frei. Nach dieser Testphase können Sie auf Wunsch Ihr HD+ Sender-Paket kostenpflichtig\* verlängern.

Natürlich empfängt der TechniMedia UHD+ auch alle unverschlüsselten SD- und HDTV-Sender. Über die integrierte CI+ Schnittstelle können zudem weitere Pay-TV-Angebote (z.B. von Sky) direkt und ohne Zusatzgeräte mit einem passenden Modul sowie Abonnement des jeweiligen Anbieters empfangen werden.



## SCHON MIT DRIN:

### HD+ Sender-Paket

21 private HD-Sender


- ✓ 6 Monate gratis testen
- ✓ Testphase endet automatisch
- ✓ kein Abo, keine Vertragsbindung

### HD+ RePlay


- ✓ 1 Monat gratis testen
- ✓ Testphase endet automatisch
- ✓ kein Abo, keine Vertragsbindung

\* Die Kosten für die Verlängerung des HD+ Sender-Pakets oder HD+ RePlay finden Sie immer aktuell auf [www.hd-plus.de](http://www.hd-plus.de)



# ULTRANAHA

Unser räumliches Sehen ist dreidimensional und unsere Wahrnehmung hat sich darauf eingestellt. Alles, was wir dreidimensional sehen, empfinden wir als greifbarer und echter. Sehen wir uns einen 3D-Film an, stellt sich sofort das Gefühl ein, nicht nur ein Zuschauer, sondern ein Teil des Geschehens zu sein.

Genießen Sie mit dem TechniMedia UHD+ ein unvergleichliches Heimkinoerlebnis in 3D. So sind Sie näher am Geschehen dran und erleben Lieblingsfilme noch realer. Durch den großen Betrachtungswinkel von 178 Grad erfährt die ganze Familie unabhängig von der Sitzposition vor dem Bildschirm ein fantastisches Kinoerlebnis. Vier im Lieferumfang enthaltene und komfortabel zu tragende 3D-Brillen bescheren Ihnen klare, detailreiche 3D-Szenen!

Dank vier mitgelieferter 3D-Polfilter-Brillen genießen Sie echtes 3D-Kinoerlebnis mit der ganzen Familie oder Freunden.







**3x  
TWIN  
TUNER**

**3x  
TWIN  
TUNER**

DigitalSat, DigitalKabel, DVB-T2 HD



✓ Zeitgleich ein Programm ansehen  
und ein anderes aufzeichnen

✓ Zwei Programme parallel ansehen  
(Picture in Picture/Picture and Picture)

**3x  
TWIN  
TUNER**

# ULTRA FLEXIBEL

Mit dem TechniMedia UHD+ empfangen Sie dank des dreifachen TwinTuner-Konzepts digitale TV- und Radioprogramme via DigitalSat, Kabelfernsehen und DVB-T2 HD ohne zusätzlichen Receiver. Dreifacher TwinTuner bedeutet, dass jedes der drei Empfangsmodule gleich doppelt integriert ist. Die jeweils doppelten Anschlüsse für DVB-S/S2, DVB-C und DVB-T2 HD ermöglichen höchsten Fernsehkomfort, indem Sie z. B. ein TV-Programm live sehen, während Sie gleichzeitig ein anderes Programm aufzeichnen<sup>1)</sup> oder im Netzwerk streamen. Sie können auch über die Funktionalität Picture in Picture/Picture and Picture zwei Programme parallel ansehen.

## Fernsehen via Satellit



Mit hunderten TV- und Radioprogrammen steht DigitalSat für eine riesige Programmvierfalt. Der TechniMedia UHD+ lässt Sie fast 30 unverschlüsselte HD-Sender sogar in UHD-ähnlicher Qualität erleben.

## Fernsehen über Kabel



Wenn Sie einer der vielen Millionen Kabel-Kunden in Deutschland sind, dann empfangen Sie mit dem TechniMedia UHD+ Kabelfernsehen in exzellenter Bild- und Tonqualität.

## NEU: Fernsehen über DVB-T2 HD



Mit dem neuen DVB-T2 Standard müssen Sie als Nutzer vom Antennenfernsehen nicht mehr auf hochauflösende Fernsehbilder verzichten. DVB-T2 HD kombiniert DVB-T2 mit dem Kompressionsverfahren HEVC und steht so zukünftig in Deutschland für den Empfang von Fernsehprogrammen in HD-Qualität via Antenne<sup>2)</sup>.

1) Zum Aufzeichnen wird ein externer USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher benötigt. Optional erhältlich (S. 36). Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.

2) Voraussichtlich ab 2017 in Ballungsgebieten verfügbar. Bis zur vollständigen Umstellung empfangen Sie natürlich wie gehabt TV via DVB-T.

**TechniSat**  
Deluxe Sound 2.1  
powered by **ELAC**



### Großer Sound. Fast unsichtbar.

**Großer Sound ganz kompakt:** Der im Lieferumfang enthaltene, externe Subwoofer kann unauffällig auf der Rückwand des Gerätes platziert oder liegend betrieben werden. Bei rückseitiger Montage des Subwoofers ist die Nutzung ausgewählter Wandhalterungen weiterhin möglich.

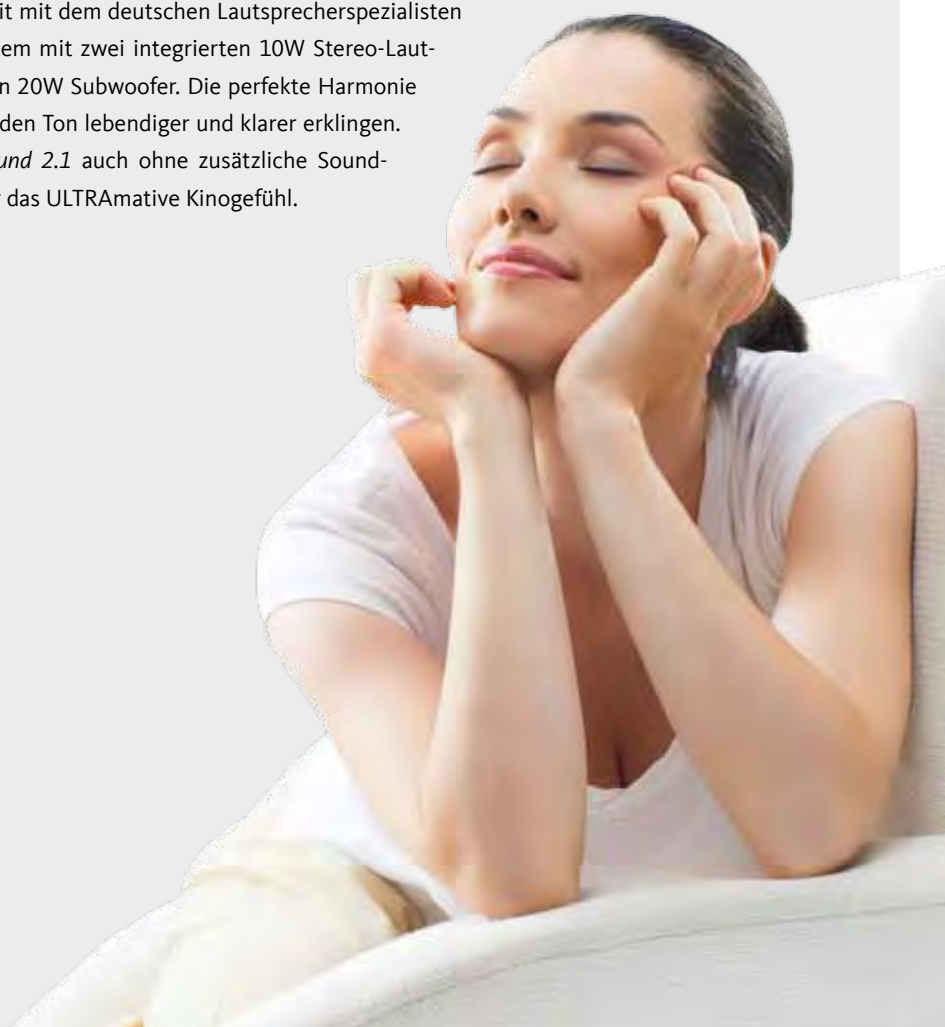
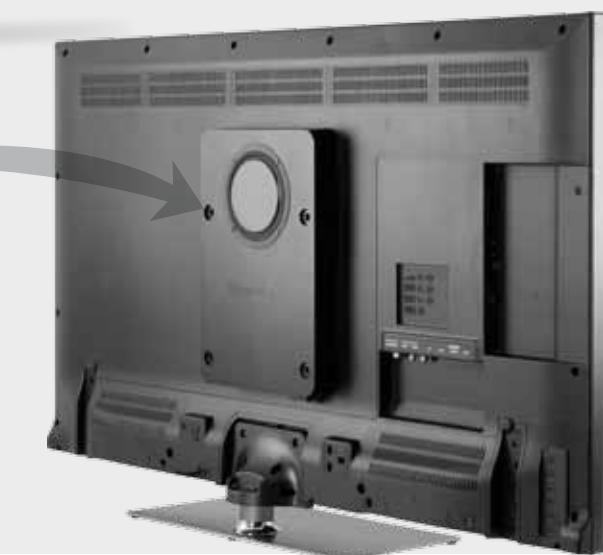
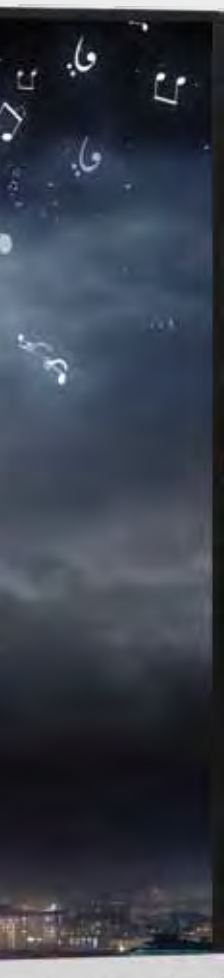
**TechniSat**  
**Deluxe Sound 2.1**  
powered by **ELAC**



# ULTRA KLAR

Wie wäre ein klassisches Konzert ohne die Dramatik der Instrumente? Oder ein Actionfilm ohne Explosionen und quietschende Reifen? Es würde sich anfühlen wie ein schönes, aber unvollkommenes Gemälde. Der TechniMedia UHD+ lebt daher nicht nur vom schärfsten Bild, sondern auch vom schärfsten Klang. Denn erst der Klang vervollständigt das Gefühl von Echtheit und vermittelt die ganz großen Emotionen.

*TechniSat Deluxe Sound 2.1* wurde für ein außergewöhnliches Sounderlebnis entwickelt. In Zusammenarbeit mit dem deutschen Lautsprecherspezialisten ELAC entstand ein Soundsystem mit zwei integrierten 10W Stereo-Lautsprechern und einem externen 20W Subwoofer. Die perfekte Harmonie von Höhen und Tiefen lassen den Ton lebendiger und klarer erklingen. So sorgt *TechniSat Deluxe Sound 2.1* auch ohne zusätzliche Soundanlagen oder Lautsprecher für das ULTRAmative Kinogefühl.



**DVR** ready  
DIGITALER VIDEOREKORDER

# ULTRA

## AUFNAHMEFÄHIG

Der TechniMedia UHD+ verfügt nach Anschluss eines externen Speichermediums, wie z. B. USB-Festplatte oder Netzwerkspeicher (NAS), über die Möglichkeit, unverschlüsselte und verschlüsselte<sup>1)</sup> digitale TV- und Radioprogramme aufzuzeichnen. Aufgezeichnete Sendungen können jederzeit ohne Qualitätsverlust wiedergegeben werden. Zudem können Sie unverschlüsselte Aufnahmen nachträglich bearbeiten, Werbung ausschneiden oder Sprungmarken zu Ihren Liebesszenen setzen.

Über die kostenfreie digitale Programmzeitschrift „SiehFern INFO Plus“ (SFI+), die beim TechniMedia UHD+ integriert ist, können Sie Ihre Liebessendungen per Knopfdruck programmieren. Diese werden zuverlässig auf einem externen Datenträger, den Sie an Ihren TechniMedia UHD+ angeschlossen haben, abgelegt<sup>2)</sup>.





Mi 12.08.2015 15:25

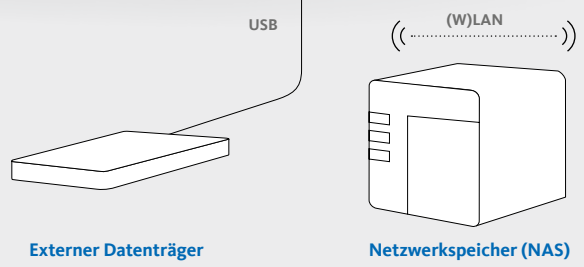
4 Sa 5 So 6 Mo 7 Di

- RTÉ Journal INFO
- Genius INFO
- Continenten in Bewegung INFO
- Unter wilden Tieren INFO
- 60' - Geo Reportage DVR INFO
- Stolz und Vorurteil** DVR INFO
- What Brits Love INFO
- Frankreichs mythische Orte INFO
- Genius INFO
- Die kulinarischen Abenteuer... INFO
- RTÉ Journal
- Timer löschen

DVR INFO

DVR INFO

INFO



Aufzeichnen auf USB-Datenträger  
oder auf Netzwerkspeicher





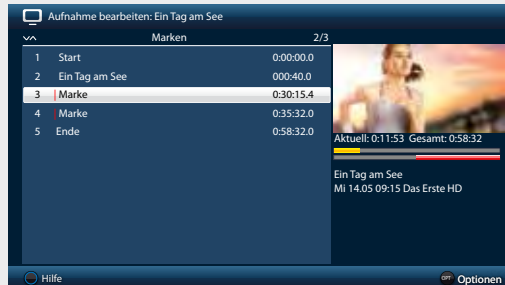
# ULTRA ZEITLOS

Mit der Timeshift Funktion Ihres TechniMedia UHD+ halten Sie unverschlüsselte TV- und Radiosendungen mit der Pausetaste Ihrer Fernbedienung an und können diese später, z. B. nach einem Telefonat, ab der angehaltenen Stelle wieder weiterlaufen lassen. So verpassen Sie keine Sekunde Ihrer Sendung und können zudem im aufgezeichneten Programm vor- und zurückspulen oder Werbeunterbrechungen einfach überspringen.\*



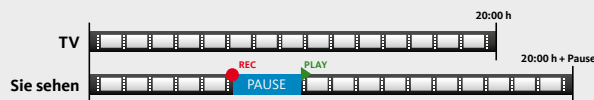
### Im Editiermenü können Sie Ihre Aufnahmen bearbeiten

Beim TechniMedia UHD+ entfernen Sie z. B. unerwünschte Szenen wie Werbeblöcke, oder setzen Sie Sprungmarken zu den besten Szenen Ihrer Aufnahmen.

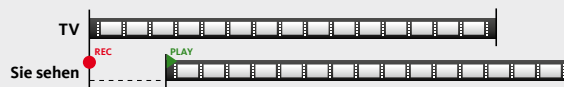


### So funktioniert Timeshift:

#### Pause machen

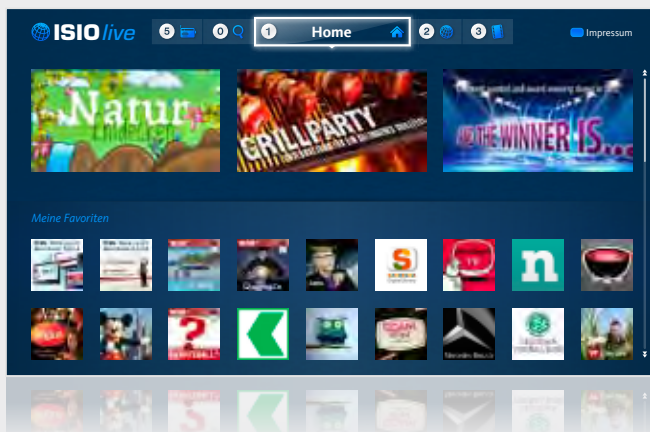


#### Zeitversetzt fernsehen



#### Werbung überspringen





**ISIOlive** ist Ihr Zugang zu einem riesigen Angebot von Videobeiträgen, Podcasts, Internetradio-Stationen und Online-Diensten – mit ständig aktualisierten, redaktionellen Empfehlungen und Favoritenlisten. In den vier Hauptbereichen Links, Video, Audio und Radio bietet ISIOlive eine große Auswahl TV-optimierter Internetangebote wie z. B. Mediatheken, Nachrichtenportale oder Podcasts.





# ULTRA SMART

ISIO ist mehr als nur eine Geräte-Bezeichnung. ISIO bringt die spannende Welt des Internets auf den großen TV-Bildschirm und ist gleichzeitig die konsequente Umsetzung unserer Kernphilosophie einer stets einfachen und intuitiven Bedienung. ISIO-Apps, Mediatheken oder Video-on-Demand – jetzt erleben Sie vielfältige interaktive Dienste aus dem Internet perfekt bedienbar auf Ihrem Fernseher. So wird Fernsehen interaktiv.

## Sendung verpasst? Kein Problem! Sie finden sie in der **Mediathek** wieder



### Genießen Sie Ihre Lieblingssendung, wann Sie es wollen

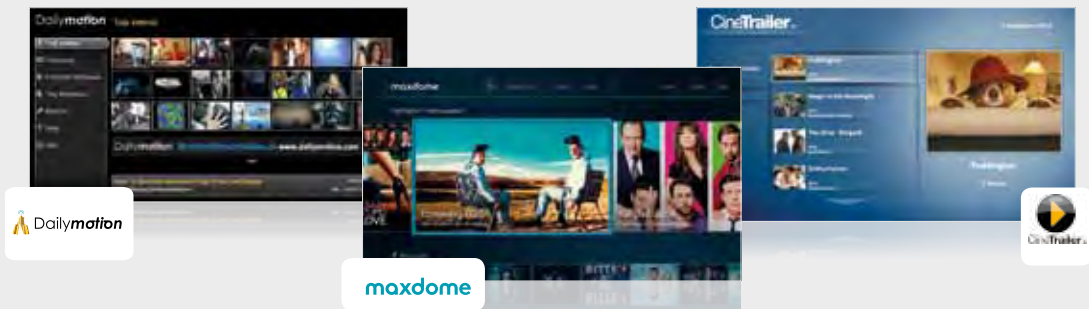
Bestimmen Sie, wann Sie sich Zeit für z. B. die Tagesschau nehmen möchten. Das und vieles mehr bietet der internetfähige TechniMedia UHD+ z. B. durch den Zugriff auf die Mediatheken der ARD, des ZDF, Arte und ServusTV. So können Sie zahlreiche Sendungen auch nach der Ausstrahlung auf Ihrem TechniMedia UHD+ genießen.



Mit HD+ RePlay sehen Sie jetzt auch die Mediatheken der privaten Sender.

Einige Mediatheken bieten Sendungen an, die ausschließlich in den Mediatheken zu sehen sind. Einige Mediatheken ermöglichen Sendungen in Playlists anzulegen, um so nacheinander abzuspielen.

## Filme auf Abruf mit **Video-on-Demand!** So wird Ihr Wohnzimmer zum Kino



### Ihre Stars zu Ihrer Zeit

Wenn mal nichts Interessantes im Fernsehen läuft, dann läuft auf Ihrem TechniMedia UHD+ trotzdem et was Gutes. Und zwar genau das, was Sie sehen wollen. Das Beste ist: Es läuft genau dann, wann Sie es sehen möchten. Durch den Zugriff auf maxdome, Deutschlands größte Online-Videothek, die mit über 45.000 Videos bestes Entertainment bietet, sparen Sie sich den Gang zur Videothek und brauchen nie wieder Rückgabetermine einzuhalten.

# Red Button: Jederzeit Zusatzinfos auf Knopfdruck mit **HbbTV**

Red Button



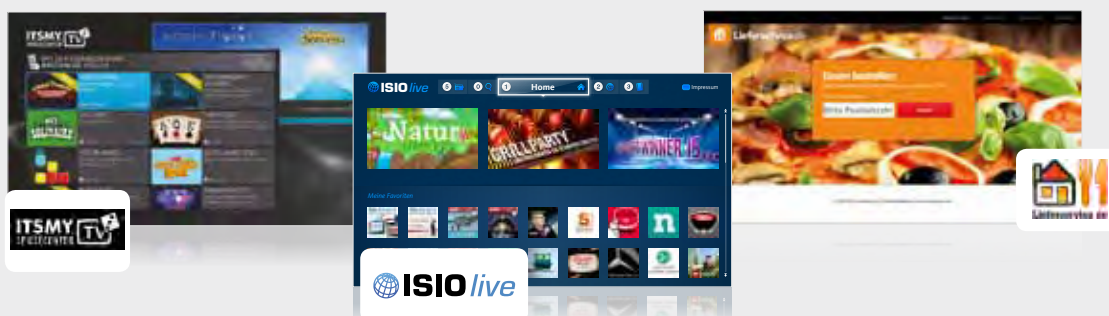
## Mehr Wissen, mehr Spaß

Mit Ihrem TechniMedia UHD+ können Sie HbbTV-Dienste (Hybrid Broadcast Broadband TV) mit all ihren Vorteilen nutzen. HbbTV liefert Ihnen z. B. einen völlig neuen hochauflösenden Teletext, der im Vergleich zum traditionellen Teletext farbenfroh und mit vielen Bildern punktet. Doch auch Multimediainhalte, wie Videos und Musik, können über HbbTV parallel und abgestimmt zu Sendungen angezeigt werden.

Das HbbTV-Angebot der ARD umfasst z. B. auch eine rund um die Uhr aktualisierte Tagesschau, die per Knopfdruck abgerufen werden kann.

# Interaktiv, bequem, einfach: Hier kommen die **ISIO-Apps**

ISIO-Apps



## Nützliche und interessante Internetdienste

So einfach war Surfen im Wohnzimmer noch nie. Denn beim TechniMedia UHD+ ist eine Internetliste mit mehr als 80 attraktiven Internetseiten bereits angelegt. Diese Internetseiten sind für die Darstellung auf großen TV-Bildschirmen optimiert. Rufen Sie, wie Sie es von Ihrer TV- oder Radioprogrammliste gewohnt sind, Internetseiten ganz einfach mit einem Tastendruck auf. Die Internetliste wird regelmäßig und kostenfrei um interessante Internetdienste erweitert und kann sogar individuell um weitere Webseiten aus dem Netz ergänzt und bearbeitet werden.





# ULTRA VIELSEITIG

Der TechniMedia UHD+ bringt mit über 50 kostenfreien Themenkanälen von watchmi spannende, internetbasierte Video-Inhalte in Ihr Wohnzimmer. Das Angebot wird redaktionell aufbereitet und ständig erweitert. Diese Themenkanäle können wie herkömmliche TV-Sender direkt aus der Programmliste aufgerufen werden und fügen sich perfekt in Ihr gewohntes Fernsehverhalten ein. Allerdings können Sie innerhalb einer Sendung auch vor- und zurückspulen, so dass Sie mehr Komfort im Vergleich zum linearen Fernsehen genießen. Und das wirklich Besondere daran ist - jede Sendung ist jederzeit abrufbar! In den Themenkanälen finden Sie rund um die Uhr eine Vielzahl von Sendungen aus verschiedensten Kategorien, wie z. B. Wissen & Technik, Sport, Autos & Mobilität, Lifestyle oder Reisen & Natur. So verschmelzen Internet und Fernsehen endgültig zu einem neuen interaktiven Medium.

Genial einfach: Internet- und TV-Programme in einer Programmliste



watchmi: Innovativ,  
einfach, inspirierend



watchmi Video:  
[www.technisat.de/watchmi](http://www.technisat.de/watchmi)



# ULTRA BEQUEM







Fernsehen soll Spaß machen und trotz komplexer Technik leicht von der Hand gehen. Deshalb setzen wir auch beim TechniMedia UHD+ auf die beliebten DigiButler Services, die für höchsten Bedienkomfort sorgen. Sie machen sowohl die Installation als auch die Handhabung unserer Geräte jederzeit intuitiv. Mit dem einzigartigen DigiButler Bedienkonzept erleben Sie jederzeit Fernsehgenuss auf höchstem Niveau. Über seine zahlreichen praktischen Mehrwertdienste macht Ihr TechniMedia UHD+ seine exklusive Technik leicht und intuitiv nutzbar. Von der Erstinstallation mit dem praktischen Installationsassistenten AutoInstall, über den Programmlistenmanager ISIPRO, dem automatischen Software-Update TechniMatic bis hin zur Jugendschutzfunktion TechniFamily mit persönlichen Zeitprofilen, wird Fernsehen zum Vergnügen für die ganze Familie.



### **AutoInstall**

Schon bei der Erstinstallation führt „AutoInstall“ Sie zielsicher durch die Grundeinstellungen Ihres TechniMedia UHD+.



### **ISIPRO**

Der Programmlistenmanager ISIPRO hält die Programmlisten Ihres TechniMedia UHD+ immer auf dem neuesten Stand.



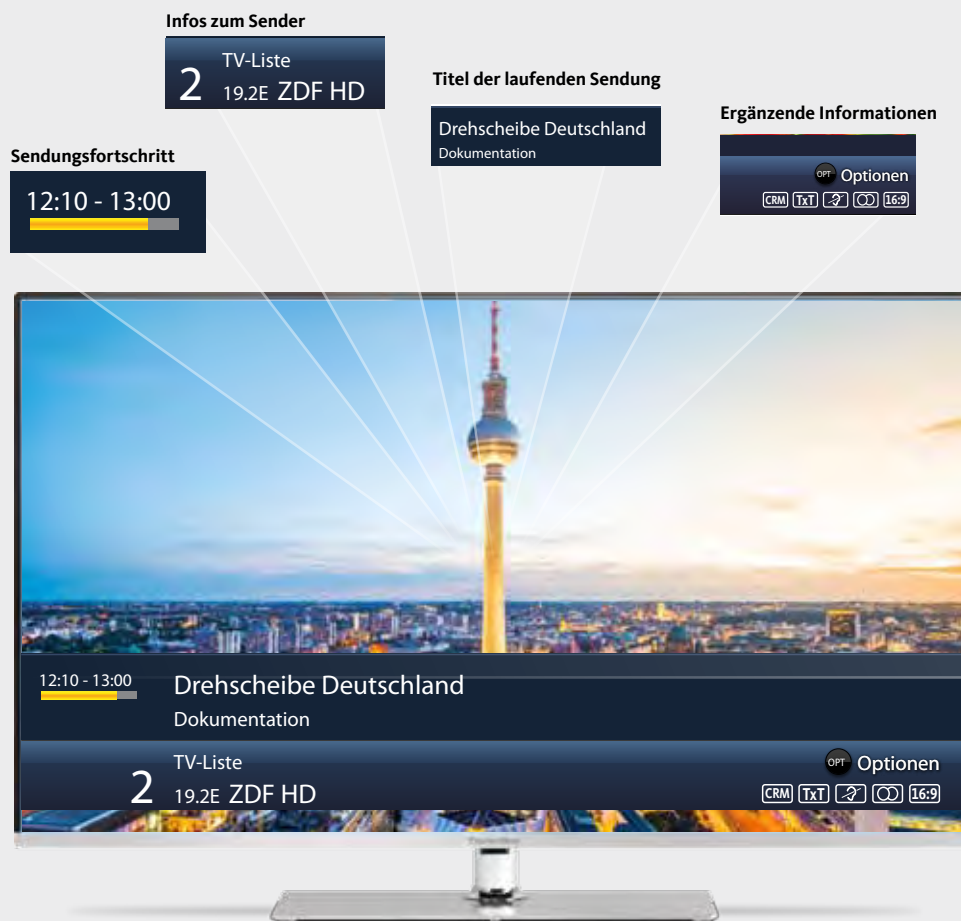
### **TechniMatic®**

Das automatische Software-Update TechniMatic sorgt auf Wunsch für Funktionsoptimierungen sowie, falls verfügbar, für ganz neue Features.



### **TechniFamily®**

Mit der TechniFamily Funktion legen Sie fest, was Ihr Kind sehen darf und vor allem wie lange. So stellen Sie sicher, dass nur Inhalte konsumiert werden, mit denen Sie auch einverstanden sind.



### Mit „SiehFern INFO Plus“ sofort alles im Blick

Mit „SiehFern INFO Plus“ (SFI+) verfügt Ihr TechniMedia UHD+ über eine digitale Programmzeitschrift, die detaillierte Programminformationen für dutzende digitale TV- und Radiosender auf Knopfdruck am TV-Bildschirm anzeigt. Für bis zu vier Wochen im Voraus und vollkommen kostenfrei<sup>1)</sup>! Mit „SiehFern INFO“ lassen Sie sich beispielsweise alle Dokumentations-sendungen auf einen Blick anzeigen, die in der nächsten Woche gesendet werden, oder rufen Sie Informationen zu Filmen auf, in denen Ihr Lieblingsstar die Hauptrolle spielt. Zum Aufzeichnen von Sendungen, merken Sie diese mit einem einfachen Knopfdruck im „SiehFern INFO“ vor.<sup>2)</sup> Serien-Fans haben sogar die Möglichkeit, Folgen Ihrer Lieblingsserie automatisch aufzeichnen zu lassen und können so z. B. mehrere Folgen dann als Aufzeichnung an einem Stück genießen.

### „SiehFern INFO“ auch mobil jederzeit verfügbar

Mit der MyTechniSat-App haben Sie Ihre Programmübersicht auch unterwegs immer dabei und merken z.B. Sendungen mobil zur Aufnahme vor<sup>1)</sup>.





# ULTRA EASY



Zahlreiche Funktionen und Mehrwerte machen Fernsehen mit TechniSat zu einem großartigen Erlebnis mit umfangreichen Möglichkeiten. Der ISI-Mode reduziert diese Optionsvielfalt und ist damit ideal für Kinder oder ältere Menschen, die sich ob der vielen Einstellmöglichkeiten bei der Bedienung des Geräts unsicher fühlen. Ist der Modus aktiviert, kann nichts mehr versehentlich mit der Fernbedienung verstellt werden. Gleichzeitig stellt der ISI-Mode die vereinfachten Programminformationen auf dem Bildschirm für Menschen mit Sehschwäche in extragroßer Schrift dar und blendet auf Wunsch eine gut lesbare digitale Zeitanzeige ein.

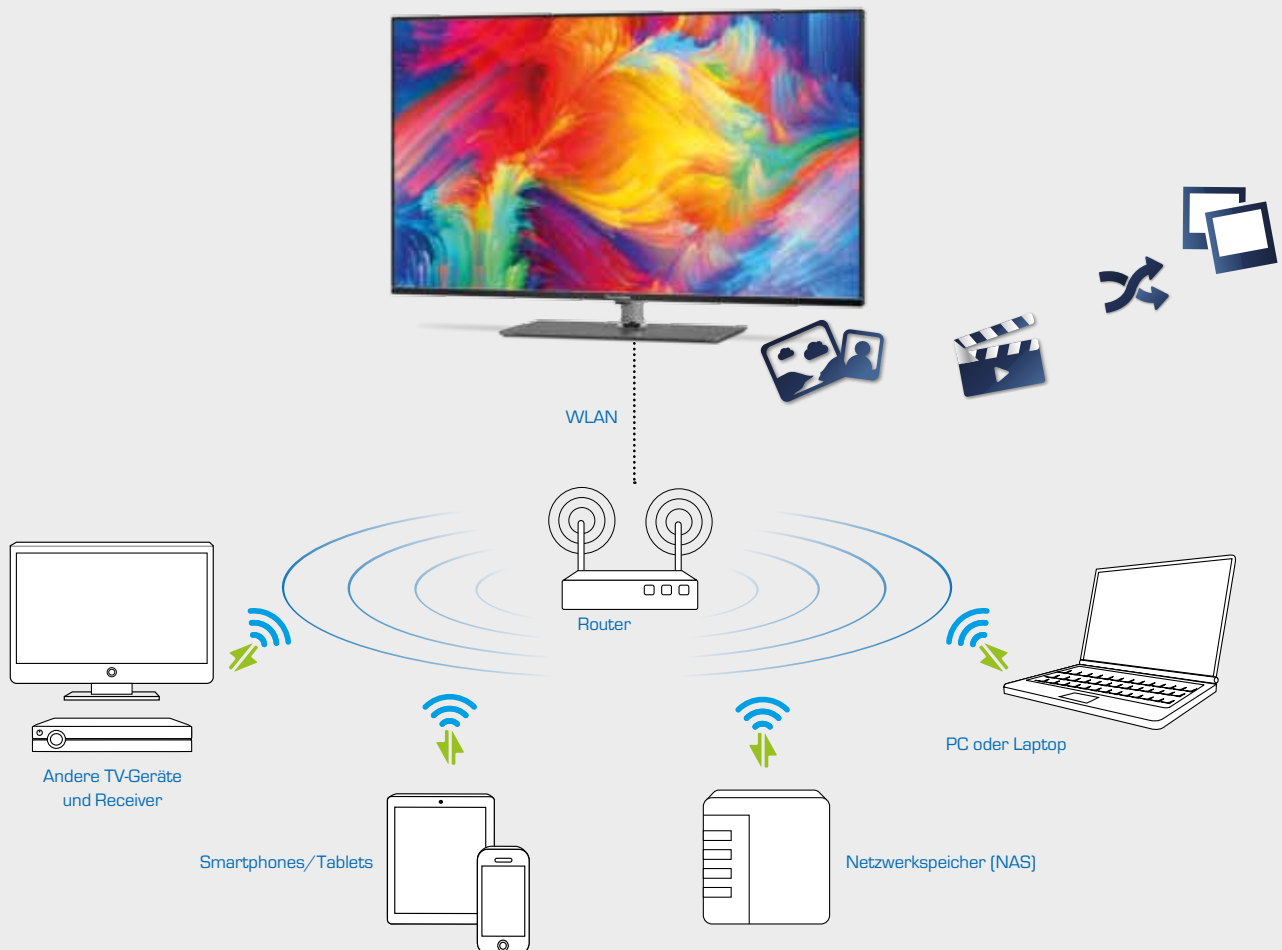
**Ideales Zubehör:**  
**Fernbedienung  
TechniSat ISI-Zapper**  
Extra große Tasten, optimal geeignet  
zur Bedienung des ISI MODE.  
Zubehör siehe Seite 35.





# ULTRA VERNETZT

Der TechniMedia UHD+ lässt sich via Netzwerkkabel oder drahtlos per integriertem WLAN perfekt ins Heimnetzwerk integrieren. Als Multimediaexperte bieten sich Ihnen fantastische, neue Möglichkeiten, Ihre Lieblingssendungen oder Mediendateien zuhause zu genießen. Streamen Sie z.B. Live-TV ab sofort vom TechniMedia UHD+ auf Ihr Tablet oder schauen Sie die Videos vom PC direkt auf Ihrem neuen TV. Der TechniMedia UHD+ kommuniziert via UPnP mit allen kompatiblen Endgeräten\*.



#### Der TechniMedia UHD+ beherrscht zahlreiche Medienformate:

- Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, XVID, M2TS, AVI, ASF
- Video-Codexs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264\*\*, H.265, DivX, VC-1
- Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, AIFF
- Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Die Netzwerkfunktion eröffnet Ihnen tolle, neue Möglichkeiten

### Aufzeichnungen teilen



Zeichnen Sie den neuen Krimi-Spielfilm mit dem TechniMedia UHD+ auf einem USB-Datenträger<sup>1)</sup> auf und streamen Sie die Aufnahme nach einem anstrengenden Arbeitstag über das Heimnetzwerk auf einen UPnP-fähigen Fernseher in Ihrem Schlafzimmer.

### Fernsehen mitnehmen



Greifen Sie sich Ihr Tablet und setzen Sie sich an einem lauen Sommerabend auf den Balkon. Der TechniMedia UHD+ sendet Live-TV direkt auf Ihr Tablet, so dass Sie überall in Ihrer Wohnung fernsehen können und keine Minute der Lieblingssendung verpassen.<sup>2)</sup>

### Gemeinsam über Fotos lachen



Zeigen Sie Ihren Freunden oder der Familie die auf Ihrem Smartphone gespeicherten Schnappschüsse aus dem letzten Urlaub direkt auf dem großen TV-Bildschirm. So kann jeder perfekt mitschauen – für maximalen, gemeinsamen Spaß in der Gruppe!

### Filme auf Abruf genießen



Sie haben zahlreiche Filme und Videos auf einem Netzwerkspeicher oder dem PC gesammelt? Dann nutzen Sie Ihren TechniMedia UHD+, um diese Dateien bequem vom Receiver aus über das Netzwerk abzurufen und ohne lästiges Kopieren der Dateien auf der Wohnzimmercouch zu erleben.

1) USB-Datenträger separat erhältlich (Zubehör S. 36).

2) Abhängig von der Reichweite des genutzten WLAN-Netzes



# ULTRAMOBIl

## MyTechniSat-App

Mit der MyTechniSat-App und dem komfortablen Touch-Interface Ihres Smartphones oder Tablets können Sie Ihr TechniSat TV-Gerät nicht nur direkt steuern, sondern auch von unterwegs via Internet die Programmdateien und Timer des Gerätes einsehen und verwalten. So einfach wie mit der MyTechniSat-App haben Sie Ihren Fernseher noch nie für TV, Fernprogrammierung, Multimedia oder ISIO-Internet-Browsing genutzt. Die leistungsfähige MyTechniSat-App stellt direkten Zugang zu Ihrem Tablet oder Smartphone her (sowohl für Apple-Geräte (iOS) als auch für Android-Smartphones und -Tablets).



### Intuitive Touch-Fernbedienung

Steuern Sie Ihr TechniSat TV-Gerät bequem vom Smartphone oder Tablet direkt über das heimische WLAN.



### Aufnahmen von unterwegs aus starten

Starten Sie über das Internet ganz einfach Aufnahmen von unterwegs aus<sup>1)</sup>.



### Multimedia streamen

Genießen Sie Fotos, Filme und Musik von Ihrem TechniSat TV-Gerät auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

MyTechniSat-App kostenfrei erhältlich:



MyTechniSat Video:  
[www.technisat.de/app](http://www.technisat.de/app)





## MyTechniSat MultiPlay-App

Das Leben ist digital. Wir kaufen Songs im Netz, zeichnen das Fernsehprogramm direkt auf Festplatten auf und besitzen tausende von digitalen Fotos. Dabei sind die unzähligen Dateien auf verschiedenen Geräten zuhause verteilt. Urlaubsfotos auf dem Tablet, die Krimiserie auf dem Festplattenreceiver, das neue Album der Lieblingsband auf dem PC. Jetzt kommt eine App für das TechniPad und andere Android-Tablets, mit der man endlich alle Filme, Musik und Fotos im Blick hat, auf die Dateien zugreift und sie überall im Heimnetzwerk auf UPnP-fähigen Endgeräten abspielt – auch auf Ihrem TechniMedia UHD+.

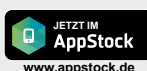


### Musik, Filme und Fotos von überall nach überall

Nutzen Sie die MyTechniSat MultiPlay-App auf Ihrem Android Tablet, um die überall im Heimnetzwerk verteilten Medieninhalte direkt auf Ihrem TechniMedia UHD+ oder anderen UPnP-fähigen Endgeräten abzuspielen.

Optimiert für Android-Tablets.

MyTechniSat-Multiplay-App kostenfrei erhältlich:







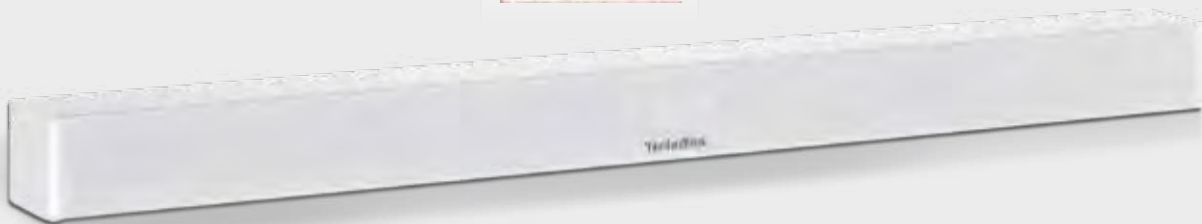
## Spitzen sound für ein raumfüllendes Klangerlebnis



### AudioMaster BT 90

2.1 Virtual-Surround Soundbar mit Wireless Subwoofer für Heimkino und Musik

- Flache Soundbar inkl. Wandhalterung
- Wireless Subwoofer
- 400 Watt Systemleistung
- 2.1 Virtual Surround oder Stereo
- Dolby Digital™, DTS Digital Surround™, DTS TruSurround™
- LipSync Funktion für exakte Sprachsynchronisation
- Dreistelliges 14 Segment Display
- Auto-On/-Off
- Hochwertige Fernbedienung



Modell	Art.Nr.	UVP
TechniSat AudioMaster BT 90, weiß	0001/9621	€ 799,99

# Zubehör für noch mehr Komfort

## Fernbedienungen & Keyboards

**IsiZapper**  
Fernbedienung mit  
extra großen Tasten

Modell	Art.Nr.	UVP
IsiZapper, schwarz	0000/3773	29,99



### TechniControl II

Elegante Fernbedienung passend  
zu allen ISIO-Geräten.

Enthalten im Lieferumfang des TechniMedia UHD+.

Modell	Art.Nr.	UVP
TechniControl II	0001/3859	49,99 €



### ISIOControl Keyboard II

Edle Aluminium-Funktastatur inklusive Fernbedienfunktion

Modell	Art.Nr.	UVP
ISIOControl Keyboard II	0002/3850	€ 69,99

## 3D-Brille

### 3D-Polfilter-Brille (2 Stück)

Diese 3D-Brille ist für alle passiven 3D-TVs, 3D-Beamer und 3D-Kinos mit Polfiltertechnologie geeignet und zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht sowie einen hohen Tragekomfort aus - ideal für lange, spektakuläre Filmabende mit 3D-Effekten.

Enthalten im Lieferumfang des TechniMedia UHD+ (4 Stück).

Modell	Art.Nr.	UVP
3D-Brillenset passiv (2 Stück), schwarz	0002/9211	€ 19,99



# Zubehör für noch mehr Komfort

## Adapter

### USB-Bluetooth Adapter

USB-Bluetooth Adapter zur drahtlosen Audioübertragung auf Bluetooth-fähige Wiedergabegeräte



Modell	Art.Nr.	UVP
USB-Bluetooth Adapter	0000/3635	€ 9,99

## Speichermedien

### StreamStore 24 1TB USB 3.0

Externe 2,5 Zoll USB 3.0-Festplatte mit 1 TB Speicherplatz – ideal für den TechniMedia UHD+

Modell	Art.Nr.	UVP
StreamStore 24, 1TB USB 3.0, schwarz	0000/2584	159,99 €
StreamStore 24, 1TB USB 3.0, weiß	0001/2584	159,99 €



## Wandhalterung



### TechniMount „Slim“

TV-Wandhalter

TechniMount „Slim“ ist eine schlanke Wandhalterung für 32-65 Zoll LED/LCD/Plasma Flachbildschirme mit bis zu 40 kg Belastung

Modell	Art.Nr.	UVP
TechniMount „Slim“, schwarz	2020/2762	€ 39,99
TechniMount „Slim“, weiß	2021/2762	€ 39,99

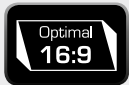
# Glossar



Empfang, Verarbeitung und Darstellung von UHD/4K Inhalten (HDMI mit 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265 HEVC) mit der 4-fachen Auflösung von Full HD (3840x2160 Pixel).



Hochskalierung von Nicht-UHD-Inhalten in verbesserter, UHD-ähnlicher Bildqualität.



Neben der Darstellung von 16:9-Sendungen werden auch 4:3-Sendungen optimiert dargestellt.



Diese Technologie ermöglicht ein schlankes Design und ein brillantes Bild bei niedrigem Stromverbrauch.



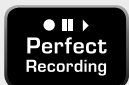
Ein Programm ansehen, ein anderes aufzeichnen über DigitalSat/DVB-T2 HD/DigitalKabel ohne zusätzlichen Receiver. Empfang von Internet-Diensten.



Digitale Videorekorderfunktion zur Aufzeichnung auf externe Datenträger (z. B. USB-Festplatte oder USB-Stick).



Einfach per Knopfdruck Live-TV von vielen Sendern anhalten und zeitversetzt fernsehen, wann Sie es möchten.



Automatische Erkennung von Sendezeitenverschiebung im DVR-Modus. So verpassen Sie keine Sendung mehr.



Durch Anschluss einer Digital-Verstärkeranlage Filme in echter Mehrkanal-Kinoatmosphäre genießen.



Vorbereitet für den Empfang des hochauflösenden Antennenstandards DVB-T2 mit HEVC.



Extrem schnelle und verlustfreie Digitalübertragung von hochauflösenden Bildern und digitalem Ton.



Digitale Programmzeitschrift mit bis zu vier Wochen Programmvorschau, direkt am Bildschirm.



Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm.



Der Programmlistenmanager ISIPRO hält die Programmlisten Ihres TV-Gerätes immer up to date.



Ermöglicht individuelle Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien.



Die vielfältigen Themenkanäle von watchmi bieten Online-Inhalte aus vielen verschiedenen Bereichen.



ISIO Internet-Technologie für zahlreiche TV-optimierte Dienste.



Nutzen Sie eine Vielzahl von TV-optimierten Apps und erleben Sie interaktives Fernsehen.



Erleben Sie Fernsehen mit Ihrem TechniSat TV-Gerät spektakulär realistisch in 3D.



Ermöglicht das Verbinden des Geräts mit vielen weiteren UPnP-fähigen Geräten im Heimnetzwerk.



Mit TechniCast übertragen Sie den Bildschirminhalt Ihres TechniPads 1:1 auf ein kompatibles TV-Gerät.



Steuern, Surfen, Streamen und Fernprogrammieren über die MyTechniSat Smartphone- und Tablet-App.

The „DIGITALEUROPE UHD Display“ Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Das Angebot von Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist Geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.





## Ausstattung

### Bild

- 4K / UHD Display (3840 x 2160 Pixel)
- 3D-Technologie: Polarisation
- eLED-Technologie

### Empfang

- Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DigitalSat, DigitalKabel und DVB-T2 HD (H.265/HEVC) ohne zusätzlichen Receiver
- HD+ integriert inkl. HD+ Karte (sechs Monate Freischaltung) sowie ein Gratismonat HD+ RePlay<sup>3)</sup>

### Digitaler Videorekorder

- DVRready: Sendungen auf externe Datenträger (z. B. USB-Festplatte) oder auf Netzwerkspeicher (NAS) aufzeichnen
- TwinTuner: Zeitgleich ein Programm ansehen und ein anderes aufzeichnen

### Entschlüsselungssysteme

- Nagravision

### Internet

- HTML5-Unterstützung
- RedButton/HbbTV
- Mediatheken
- ISIO-Apps für TV-optimiertes Interneterlebnis
- Internet-Radio
- watchmi Themenkanäle

### Audio

- 40W Lautsprechersystem 2.1 von ELAC
- Sinusleistung rechts: 10W
- Sinusleistung links: 10W
- Bassbox: 20W
- AC3 Dolby Digital bitstream out

### Multimedia

- Steuerung über Smartphone und Tablet möglich<sup>1)</sup>
- UPnP / Heimvernetzung
- Streamen von Fotos, Filmen, Live-TV und Musik auf Smartphone und Tablet<sup>1)</sup>
- WLAN / TechniCast integriert

### Anschlüsse

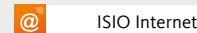
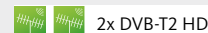
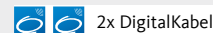
- 3x HDMI™ (in) (4K 50/60p / HDCP 2.2)
- 2x USB 3.0<sup>2)</sup>
- 1x Common Interface Plus (CI+)
- 1x Smartcard-Leser
- 1x Audio-Ausgang digital optisch
- 1x Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)
- 1x Scart (via Mini-Scart-Adapter)
- 1x 1-Gigabit-Ethernet (1000 Mbit/s) (RJ-45)
- 2x F-Buchse
- 1x IEC-Anschluss
- 1x Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

### Lieferumfang

TechniMedia UHD+ Gerät, Metall Drehfuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, HD+ Karte (inkl. 6 Monate Freischaltung<sup>3)</sup>), SCART-Adapter, 4 x 3D-Brille (passiv), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen



### Integriert:



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung. Weitere Optionen zur Garantieverlängerung unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)



43 Zoll



49 Zoll



55 Zoll

Modell	TechniMedia UHD+ 43   108 cm		TechniMedia UHD+ 49   123 cm		TechniMedia UHD+ 55   140 cm	
	silber-metallic/schwarz	titan-metallic/schwarz	silber-metallic/schwarz	titan-metallic/schwarz	silber-metallic/schwarz	titan-metallic/schwarz
Art. Nr.	5543/9510	5543/9516	5549/9510	5549/9516	5555/9510	5555/9516
Abmessungen (B x H x T):	96,5 x 61 x 22,5 cm		109,5 x 68 x 22,5 cm		123,5 x 76 x 22,5 cm	
Energieeffizienzklasse	A		A		A+	
UVP	1.799,00 €		1.999,00 €		2.299,00 €	

1) Nutzen Sie hierzu die kostenfreie MyTechniSat-App für iOS und Android (Infos Seite 32).

2) Max. 1A / 5V (automatische variable Verteilung auf beide USB-Buchsen)

3) Die HD+ Karte ist nur für den Satellitenempfang und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland und Luxemburg bestimmt. HD+ RePlay ist ausschließlich für die Nutzung in Deutschland bestimmt.



## Verlängern Sie Ihre TechniSat Garantie!

Mit dem Kauf eines hochwertigen TechniSat Produktes entscheiden Sie sich für ein erstklassiges Gerät, das auf jeder Produktionsstufe umfangreichen Qualitäts- tests und einer strengen Wareenausgangskontrolle unterzogen wurde. Unseren Kunden bieten wir stets den besten Service. Daher haben Sie die Möglichkeit, mit einem Garantie-Ticket Ihre TechniSat Garantie zusätzlich zu verlängern.



Weitere Informationen zu den TechniSat Garantiebestimmungen bei Ihrem TechniSat Fachhändler oder unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie)





**TechniSat versteht sich als Full-Service-Dienstleister.**

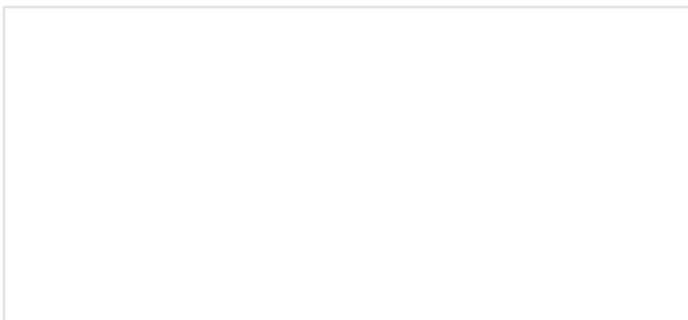
Unser Kundenservice, als kompetente und zentrale Anlaufstelle unserer Kunden, steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Mo. - Fr.: 08.00 - 20.00 Uhr: ☎ **+49 (0) 3925 9220 1800**

Alle Informationen zum TechniMedia UHD+ online unter  
**[www.ultramativ-fernsehen.de](http://www.ultramativ-fernsehen.de)**

**Ihr TechniSat-Fachhändler vor Ort:**

TechniSat-Produkte erhalten Sie im autorisierten TechniSat-Fachhandel und in Fachmärkten.



TechniSat Digital GmbH · TechniPark · D-54550 Daun/Eifel

scharf  
schärfer  
**DIGITAL**



**TechniSat®**

Die Deutsche Fernsehmarke