

## Klang, Design und Funktion – Das neue Technics Stereo-Kompaktsystem SC-C70MK2

**Hamburg, September, 2020: Technics präsentiert sein neues Premium-Musiksystem SC-C70MK2. Mit diesem Modell hat Technics den Vorgänger SC-C70 in Bezug auf Klangqualität, Funktion und Design mit einem Upgrade versehen, das anspruchsvollen Musikenthusiasten einen satten und hochwertigen Sound verspricht.**

Im Vergleich zum Vorgängermodell unterstützt die SC-C70MK2 zusätzliche Netzwerkdienste wie Apple AirPlay 2 oder Google Chromecast, ist dadurch Multiroom-fähig und kann mit kompatiblen Geräten, wie z.B. SC-C50 oder SC-C30 über die neugestaltete "Technics Audio Center App" zusammenspielen. Zusätzlich ist Deezer als Streaminganbieter hinzugekommen und der Favoritenspeicher umfasst nun neun statt fünf Tasten. Die Space-Tune-Funktion kann in der neuen Auto-Version den Raum automatisch einmessen, um das individuell beste Klangerlebnis zu gewährleisten. Um sich auch optisch in jedes Interieur besser einfügen zu können, wird die SC-C70MK2 neben silber nun auch komplett in schwarz erhältlich sein.

Die SC-C70MK2 ist mit einer exklusiv entwickelten 8-cm-Tieftoneinheit und einer 2-cm-Kalottenhochton-Einheit ausgestattet. Der neue Hochtöner ist mit einer akustischen Linse kombiniert, deren Form für einen umfassenden Klang optimiert wurde. Genau wie ihr Vorgänger verfügt die SC-C70MK2 über ein 2,1-Kanal-Lautsprechersystem mit einem 12-cm-Subwoofer. Das All-In-One-Musiksystem wird von drei Einheiten des Original-Digitalverstärkers, JENO Engine von Technics, kraftvoll angetrieben, um in einer solch kompakten Einheit den vollen Klang zu gewährleisten.

Die SC-C70MK2 ist außerdem mit Space Tune ausgestattet, einer Funktion, die individuelle Sounds an die jeweilige Raumsituation anpasst. Darüber hinaus verfügt das Produkt über ein eingebautes Mikrophon, sodass Space Tune Auto einen optimal ausgewogenen Klang erzielt. Die SC-C70MK2 unterstützt eine Vielzahl von Musikquellen, einschließlich CD und Radio, sowie Streaming-Dienste wie Chromecast Built-in, AirPlay 2 und Deezer.

Dieses All-in-One-Musiksystem ist auch optisch ein attraktives und ansprechendes Audiosystem. Es verfügt über eine Aluminium-Deckplatte, ein Lamellen-Frontgitter und ein einzigartiges Top-Loading-CD-Ladefach. Das hochwertige Design verkörpert die Identität und den Anspruch der Marke Technics. Neben dem silbernen Modell ist auch eine vollständig schwarze SC-C70MK2 erhältlich.

Die SC-C70MK2 besticht durch einen reinen und hochwertigen Klang, hervorragende Funktionen und ein attraktives Design, das zu jedem Interieur passt und Kunden anspricht, die einen Musikgenuss ohne Kompromisse wünschen.

### **Neu gemasterte Tonqualität – Expansive und reichhaltige Klanglandschaft**

#### **Neu entwickelte Lautsprechereinheiten und Akustik-Linse**

Die 8-cm-Tieftoneinheit bietet durch verschiedene Verbesserungen, wie das geringere Gewicht der Schwingspule, den verbesserten Luftstrom und die erhöhte Steifigkeit der Membran, neu entwickelte Grundeigenschaften. Der Tieftöner bietet eine hervorragende Reaktion und Klangklarheit, um einen für den Hörer angenehmen Mittel- und Hochtonbereich zu reproduzieren. Der hochauflösende 2-cm-Kalotten-Hochtöner verfügt über eine leichtere Seidenmembran, die für einen schönen, langanhaltenden Klang sorgt. Darüber hinaus ist die akustische Linse für die neue Form des Hochtöners optimiert und verbessert die Ausdehnung des wiedergegebenen Klangs.

#### **Drei JENO-Motoren**

Um die Informationen satter Klänge mit der 3.1-Kanal-Konfiguration originalgetreu wiederzugeben, wurden drei Volldigitalverstärkereinheiten der JENO Engine verbaut. Neben der ausgezeichneten Verarbeitungskapazität der drei Einheiten und der originalgetreuen Ansteuerung des linken und rechten Kanals sowie des Subwoofers wurde "Space Tune" verwendet, das die Klangqualität je nach Installationsstatus optimiert.

### **LAPC**

Die Lautsprecherimpedanz ändert sich mit jeder Frequenz und beeinflusst den Leistungsverstärker. Die Technologie, die diesen Effekt verbessert, ist der "LAPC" (Load Adaptive Phase Calibration)-Algorithmus zur Anpassung der Lautsprecherimpedanz, der auch bei den Verstärkern der Referenzklasse verwendet wird. Die Frequenzkennlinien der Amplitude und Phase des Verstärkers werden planarisiert, während die drei Verstärkerschaltkreise mit jedem der Subwoofer-, Hoch- und Tiefton-Lautsprecher verbunden werden, um die ideale Impulsantwort zu realisieren.

### **System mit zwei Stromversorgungskreisen**

Herkömmliche Netzteile verwenden einen Transformator für die Stromversorgung des Verstärkers und der digitalen Schaltung. Bei Lastschwankungen oder Rauschen in einer Schaltung sind also auch andere Schaltungen betroffen, was zu einer Verschlechterung der Klangqualität führt. Das Stromversorgungssystem der SC-C70MK2 hingegen enthält unabhängig voneinander installierte Schaltnetzteilkreise – für den Verstärker und die anderen Schaltkreise. Die gegenseitige Beeinflussung wird so verhindert und die Verschlechterung der Klangqualität durch Rauschen oder Stromversorgungsschwankungen verringert. Darüber hinaus ermöglicht die Verwendung dedizierter Transformator- und Verstärkerschaltungen die kürzeste Verbindung, um mögliches Rauschen weiter zu reduzieren.

### **Re-Master**

Aufgrund von Signalkompression gehen Hochfrequenzsignale im Frequenzband von Bluetooth- und Internet-Radioquellen häufig verloren. Die hochpräzise Signalverarbeitungsschaltung des JENO-Engine wird dazu verwendet, dieses Frequenzband auf eine Reichweite auszudehnen, die der einer CD-Quelle entspricht. Dies wirkt dem Verlust von Klangdetails entgegen und führt zu einer deutlich verbesserten Klangqualität.

## **Voller und raumfüllender Klang, der sich individuell an die jeweilige Umgebung anpasst**

### **Space Tune™**

Die SC-C70MK2 nutzt Space Tune™ Auto für einen optimal ausgewogenen Klang einfach per Knopfdruck. Diese Funktion misst Testtöne, die über ein in der SC-C70MK2 eingebautes Mikrophon gespielt werden, um den Abstand zu Wänden und die Auswirkungen von Reflexionen zu analysieren. Anschließend wird automatisch das Klangfeld optimiert. Space Tune™ verfügt über drei Voreinstellungen (Frei, Wand und Nahe der Ecke) und bietet außerdem die Verwendung der "Technics Audio Center App" zur präzisen Anpassung der Klangqualität an die Hörposition an.

## **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten für komfortablen Musikgenuss**

### **Eingebaute Chromecast-Funktion**

Die eingebaute Funktion Chromecast unterstützt eine Vielzahl von Musik-Streaming-Diensten für einfaches Casting über eine Smartphone-App. Die Daten werden ohne Beeinträchtigung der Tonqualität direkt an das Hauptgerät gestreamt.

### **Kompatibel mit Google Assistant**

Befindet sich ein Google-Assistent-Gerät im gleichen Netzwerk, kann dieses zur Bedienung der Musikwiedergabe und anderen Funktionen verwendet werden. Wenn der Nutzer keine Smartphone-App zur Hand hat, kann die Musik einfach per Sprachbefehl abgespielt werden.

### **Multi-Room und Stereo-Paarung**

Mit Chromecast gekoppelte Lautsprecher können die Musik von Streaming-Diensten in mehreren Räumen gleichzeitig oder von Raum zu Raum unterschiedlich abspielen\*.

Bei Verwendung der "Technics Audio Center App" in Kombination mit einer anderen App, die mit Technics kompatibel ist, können auch andere Musikquellen wie Bluetooth, AUX, optischer Eingang, USB, Internetradio und auch SC-C70MK2-kompatible Musik-Streaming in mehreren Räumen genutzt werden.

\* Die Google Home App ist erforderlich.

### Vollständige Kompatibilität

Zusätzlich zu CDs und Radio ist dieses Modell mit dem integrierten Chromecast kompatibel und unterstützt eine breite Palette von Musik-Streaming-Diensten. Darüber hinaus ist es auch mit Spotify Connect, Deezer und Internetradio kompatibel. Zusätzlich kann über AirPlay 2, Bluetooth Wi-Fi, Netzwerk wiedergabe, USB-Speicher-Wiedergabe und analogem/optischem Eingang abgespielt werden. Die Benutzeroberfläche der iOS/Android-Smartphone-App, "Technics Audio Center App", wurde ebenfalls neu gestaltet, so dass sie einfacher zu bedienen ist als je zuvor.

### Favoriten-Funktion

Auf dem Hauptgerät können bis zu 9 Voreinstellungen, wie bevorzugte Internet-Radiosender, eine Spotify-Wiedergabeliste und USB-Songs, eingestellt werden. So kann Lieblingsmusik gehört werden, ohne überhaupt eine App starten zu müssen.

### Elegantes und zeitloses Design

In Anlehnung an das elegante Aussehen der vorherigen SC-C70 vereint die neue SC-C70MK2 hohe Klangqualität mit einem ansprechenden Design. Mit ihrer stilvollen Optik passt sie sich jeder Wohnumgebung perfekt an. Die SC-C70MK2 wird in silber und zusätzlich auch in zeitlosem schwarz erhältlich sein.

### Unterschiede Vorgängermodell SC-C70 und SC-C70MK2

	SC-C70	SC-C70MK2
Formschönes CD-Laufwerk	Ja	Ja
DAB+ / FM / Internetradio	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja
Bluetooth / Air Play / Air Play 2 / Chromecast	Ja / Ja / Nein / Nein	Ja / Ja / Ja / Ja
Spotify / Tidal / Deezer	Ja / Ja / Nein	Ja / Ja / Ja
Favoritenspeicher	5	9
Space Tune über Preset / iOS / Auto	Ja / Ja / Nein	Ja / Ja / Ja
Multiroom	Nein	Ja
Hochwertiges Design in silber / schwarz	Ja / Nein	Ja / Ja

### **Preis und Verfügbarkeit**

Das Technics Stereo-Kompaktsystem SC-C70MK2 ist ab Oktober 2020 zu einem Preis von 876,33 Euro (UVP, 16% MwSt.) in Deutschland und 899 Euro (UVP, 20% MwSt.) in Österreich erhältlich.

Diese und weitere Technics Pressemitteilungen sowie druckfähiges Bildmaterial können Sie unter <http://www.technics.com/de/news/> herunterladen.

Weitere Informationen zu Technics gibt es außerdem im Internet unter [www.technics.com](http://www.technics.com), auf [www.facebook.com/technics.global](https://www.facebook.com/technics.global), auf Twitter via @technics sowie unter <https://www.youtube.com/TechnicsOfficial>.

### **Weitere Informationen:**

Panasonic Deutschland

Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15

22525 Hamburg

### **Ansprechpartner für Presseanfragen:**

Michael Langbehn

Tel.: 040 / 8549-0

E-Mail: [michael.langbehn@eu.panasonic.com](mailto:michael.langbehn@eu.panasonic.com)