



Die kompakte Premiumklasse

C600-Serie

Rediscover Music

Technics

SA-C600 – Premium in Klang und Design

Der CD-Netzwerk-Receiver SA-C600 der Premiumklasse begeistert mit digital verstärkter Klangqualität aus verschiedensten Quellen – von Schallplatten, CDs und Radio bis hin zu Streaming und vielem mehr. Edles Design mit hoher funktionaler Ästhetik und hochwertigste Komponenten bieten Ihnen audiophilen Luxus. Im Zusammenspiel mit dem SB-C600 Lautsprecher und dem SL-1500C Plattenspieler erleben Sie höchsten Musikgenuss im besten abgestimmten Design in Silber oder Schwarz.

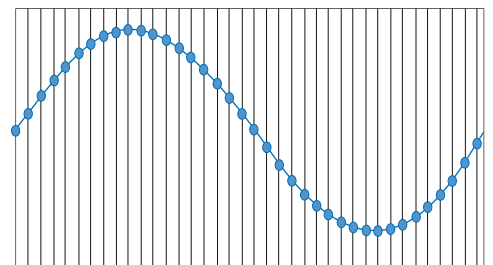


Musikgenuss in perfekter Harmonie

Mit dem SA-C600 hat Technics eine CD-Netzwerk-Referenz geschaffen, die wegweisende Technologie, Klangqualität in Höchstform und besondere Formensprache vereint. Für einen stimmigen Auftritt greift das Design Elemente der Plattenspieler von Technics auf, darunter Farbe, Oberflächenmaterial und Abmessungen. Das Ergebnis ist ein einheitlicher Gesamteindruck, der akustische wie visuelle Akzente setzt. Für höchsten Genuss auch optisch sorgt etwa der in der Aluminiumabdeckung integrierte CD-Spieler mit einem manuellen Verschluss, der eine besonders einfache Bedienung ermöglicht.

Volldigitale Verstärkung mit Technics JENO Engine

Der SA-C600 arbeitet nach der volldigitalen, proprietären Technics Verstärkertechnologie. Dieses Übertragungssystem verarbeitet die Signale vollständig digital über alle Stufen – vom Eingang bis zu den Endstufen. Verglichen mit analogen Verstärkungssystemen ist dieses Prinzip wenig anfällig für Signalbeeinträchtigungen durch Rauschen, stellt also höhere Präzision bei der Signalübertragung sicher. Von der akkuraten Signalverarbeitung profitieren nicht nur digitale, hochaufgelöste Eingangssignale, sondern auch analoge Musikquellen mit ihren feinen Schattierungen.



Hochgerechnete Daten

Getrennte Netzteile verhindern Rauschen

Um Rauscheinströmungen in die Verstärkerstufen zu vermeiden, ist der SA-C600 mit einer eigenen, von allen anderen Schaltkreisen unabhängigen Stromversorgung für die Verstärkerschaltungen ausgestattet. So können beide Transformatoren unabhängig voneinander angetrieben werden. Darüber hinaus sind die Kabelverbindungen zwischen den beiden Transformatoren und den Verstärkerschaltkreisen ebenfalls so optimiert, dass störendes Rauschen reduziert wird.





Exzellente Ergänzung – SB-C600

Beim SB-C600 Lautsprechersystem wurde jedem Detail größte Aufmerksamkeit geschenkt. Hochgradig analysierte und optimierte Komponenten sowie hochwertige Bauteile sorgen für höchste Klangqualität.

Die neue 2-Wege-Koaxial-Lautsprecher-einheit basiert auf den Technologien des Grand Class Lautsprechers Technics SB-G90M2 und setzt auf das linearphasige Punktschallquellen-Konzept. Das Ergebnis ist eine hervorragende Klangbildlokalisierung und Realisierung von Klangräumen ohne Verzerrungen. Gekrönt vom zurückhaltend-minimalistischen Design mit matt-schwarzem Finish.

Treiber mit exakter Phase

Der SB-C600 bietet eine harmonische, gefühlvolle Musikwiedergabe. Hierfür wurde die koaxiale Treiberanordnung angepasst und außerdem mit dem neu entwickelten Linear Phase Plug ergänzt. Dieser egalisiert den Phasengang im Zusammenspiel mit dem Smooth Flow Diaphragm (Membran mit glattem Verlauf) und einer optimierten Randaufhängung für minimierte Reflexionen. Der koaxiale 2-Wege-Treiber erzeugt eine präzise Raumabbildung, exakte Ortungsschärfe und natürliche Wiedergabe.



Membran mit bruchloser Schallabstrahlung

Die Tief-/Mitteltönermembran besitzt einen flachen Verlauf in sich sowie eine glatte Sicke. Somit werden Schallreflexionen reduziert, sodass die Beeinträchtigungen des von der Membran abgestrahlten Schalls minimiert werden. Eine weiträumige Abbildung und ein glatt verlaufender, reichhaltiger Mittel-/Hochtonbereich sind die Folge.



Ausbalancierte Treibermontagearchitektur

Für eine verzerrungsarme Klangreproduktion kommt beim SB-C600 ein Gehäusedesign zum Einsatz, das auf niedrige Eigenresonanz und hohe Steifigkeit setzt. Die Druckausgleichsöffnungen sorgen für einen harmonischen rückseitigen Luftstrom der Treibereinheit und verbessern das Ansprechverhalten. Außerdem reduziert die schwerpunktoptimierte Treiberbefestigung die Resonanzen des gesamten Gehäuses und minimiert die Auswirkungen auf andere Bauteile erheblich.



Jitterarmer Taktgeber

Die Spannungsversorgung für den Taktgeberschaltkreis der JENO Engine nutzt den gleichen Rauschunterdrückungs-Schaltkreis, wie er im Netzteil des Technics Referenz-Plattenspielers SL-1000R zum Einsatz kommt, um geringstes Rauschen sicherzustellen. So kommt eine ertungsscharfe Raumabbildung und ein Klangbild höchster Transparenz zur Geltung.

Eingebaute Phono-MM-Entzerrung

Der eingebaute Phonoentzerrer unterstützt MM-(Moving Magnet)Tonabnehmersysteme. Die Verstärkerstufe des Phono-Entzerrers nutzt eine eigene Spannungsversorgung, um Rauscheinstrahlungen zu verhindern. Darüber hinaus ist dieser Schaltkreis sorgfältig geschirmt, um auch magnetische Einstrahlungen von außen zu verhindern, was höchste Signalreinheit garantiert.



Space Tune™

Der SA-C600 ist mit der „Space Tune“-Funktion ausgestattet, mit der das System an die räumlichen Gegebenheiten und den Aufstellungsort der Lautsprecher angepasst werden kann. Somit erleben alle Hörer im Raum eine optimale Musikwiedergabe. Dabei kommt die Messfunktion der Technics Audio Center App* (für Tablets oder Smartphones) zum Einsatz. Alternativ nutzen Sie die vier Voreinstellungen „Freistehend“, „Wandnah“, „Ecknah“ und „Im Regal“, welche sich auf den Aufstellungsort Ihrer Lautsprecher beziehen. Die „L/R Custom“-Funktion ermöglicht es, die Einstellungen für jeden der Lautsprecher unabhängig voneinander vorzunehmen, um den unterschiedlichen Installationsbedingungen gerecht zu werden und so stets höchste Klangqualität zu erzielen.

*Nur für iOS-Geräte verfügbar.



Freistehend



Wandnah



Ecknah



Im Regal

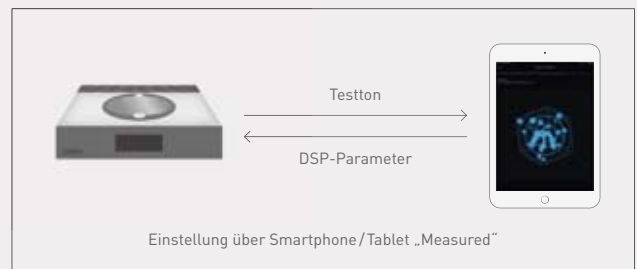
■ Linker und rechter Lautsprecher bei unterschiedlichen Aufstellungsbedingungen: Wählen Sie über die App für L und R jeweils getrennt die passende Aufstellung aus vier Voreinstellungen.

■ Präzise Messung/Korrektur der Frequenzcharakteristika über eine eigene App-Funktion.



Freistehend

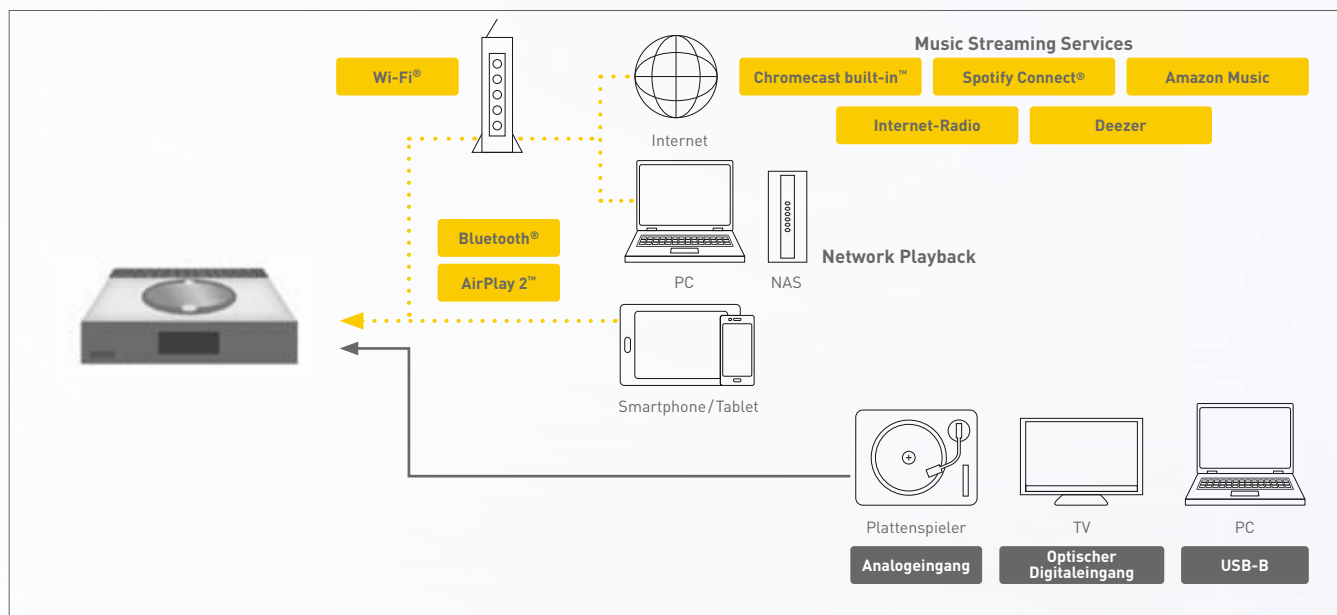
←
Z. B.:
L: Wandnah,
R: Ecknah





Höchste Vielfalt an Quellen

Der SA-C600 unterstützt eine Vielzahl an Musikquellen, darunter CD, Radio (FM, DAB, DAB+), analoge Eingänge, koaxiale und optische Digitaleingänge. Dazu zählt auch der Anschluss eines TVs an den optischen Eingang des SA-C600. Dieser verfügt über eine Auto-Play-Funktion die das System automatisch einschaltet und die letzte Einstellung der Lautstärke übernimmt.



Hochwertiger Sound, ganz ungebunden

Der SA-C600 gibt hochaufgelöste Musik drahtlos von einem Smartphone, Tablet oder PC wieder. Er unterstützt nicht nur Bluetooth® und AirPlay 2™, sondern auch Spotify Connect®, Internetradio und Chromecast™ (eingebaut). Somit können Sie weitreichende Streamingfunktionen nutzen. Am komfortabelsten bedienen Sie den SA-C600 über die Technics Audio Center App, welche Sie bequem auf Ihrem Smartphone oder Tablet installieren.

Komfortable Bedienung

Mit dem SA-C600 genießen Sie Ihre Musik auf höchst komfortable Weise. Bedienen Sie das Gerät beispielsweise über die Technics Audio Center App, welche Sie bequem auf Ihrem Smartphone oder Tablet installieren. Der SA-C600 besitzt außerdem eine Favoriten-Funktion für das Abspeichern und schnelle Aufrufen gerne gehörter Lieblingssender und Streamingdienste.



C600-Serie



Spezifikationen SA-C600

Ausgangsleistung

60W + 60W (1kHz, T.H.D. 1%, 4Ω, 20kHz LPF)

Lastimpedanz

4–16Ω

Übertragungsbereich

PHONO (MM) 20Hz–20kHz (RIAA DEVIATION ±1 dB, 8Ω)
 LINE 20Hz–80kHz (–3 dB, 8Ω)
 DIGITAL 20Hz–90kHz (–3 dB, 8Ω)

Eingangsempfindlichkeit/Eingangsimpedanz

PHONO (MM) 2,5 mV/47kΩ
 LINE 200 mV/22kΩ

Analogeingänge

LINE x1
 PHONO (MM) x1

Digitaleingänge

Optisch Digital x1
 Koaxial Digital x1
 USB-A x1
 USB-B x1 (PC)

Analog-/Kopfhöreranschluss

Subwoofer x1/Stereo Ø3,5 mm

Disc-Kompatibilitäten

Audio-CD, CD-R/CD-RW (CD-DA, Discs müssen auf geeigneten Aufnahmegeräten aufgenommen und finalisiert sein)

USB-A iPod/iPhone/iPad

Nein

USB-A (Codec-unterstützt)/LAN (DMR)

WAV: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4, 192, 352, 8, 384kHz/16, 24, 32Bit]
FLAC: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4, 192, 352, 8, 384kHz/16, 24Bit]
DSD: Ja [2,8MHz, 5,6MHz, 11,2MHz]
AIFF: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4, 192, 352, 8, 384kHz/16, 24, 32Bit]
ALAC: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4, 192, 352, 8, 384kHz/16, 24Bit]
AAC: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96kHz/16–320kbps]
MP3: Ja [32, 44, 1, 48kHz/16–320kbps]

PC (USB-B)

USB 2.0 High-Speed
 USB Audio Class 2.0, asynchroner Übertragungsmodus

Unterstützte Formate

LPCM: Ja [32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4, 192kHz/16, 24Bit]
DSD: Ja [2,8MHz, 5,6MHz]

DSD Kontrollmodus

ASIO Native Modus, DoP-Modus

MQA Decoder

Ja

Ethernet-Anschluss

LAN (100 Base-TX/10 Base-T)

WLAN

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
 2,4GHz/5GHz Band

Integriertes Chromecast™/AirPlay 2™

Ja/Ja

Bluetooth® (Codec-unterstützt)

Ja (AAC, SBC)

Tuner

DAB/DAB+/FM

Stromversorgung

AC 220V–240V, 50/60Hz

Stromverbrauch

46W

Abmessungen (B x H x T) / Gewicht

340 x 94 x 341 mm / Ca. 4,8 kg

Zubehör

Netzkabel, DAB-Zimmerantenne, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung

Spezifikationen SB-C600

Type

2-Wege-2-Treiber-Bassreflex (koaxiale 2-Wege-Einheit aus Tief-/Mitteltöner mit konzentrischem Hochtöner)

Treibereinheiten (Tief-/Mitteltöner/Hochtöner)

15 cm Konustreiber x1/2,5 cm Kalotte x1

Impedanz

4Ω

Belastbarkeit (IEC)

60W [bewertet], 120W [max.]

Empfohlene Verstärkerleistung

40–120W (Lautsprecher getestet durch IEC60268-5 kurzzeitige Maximalbelastung)

Schalldruck

83 dB/2,83V (m)
 80 dB/W (m)

Frequenzgang/Übergangsfrequenz

40Hz–100kHz (–10 dB)/2kHz

Abmessungen (B x H x T) / Gewicht

173 mm x 293 mm x 283 mm
 [Einschl. Frontbespannung 8 mm und Anschlussterminal 15 mm] / ca. 6,3 kg

Zubehör

Lautsprecherkabel x2*, Frontbespannungen x2, Bedienungsanleitung x1

*Falls die beigefügten Kabel für Ihre Lautsprecheraufstellung nicht ausreichen, so benutzen Sie bitte Lautsprecherkabel, die für Ihre Aufstellungserfordernisse ausreichend sind.

Panasonic Marketing Europe GmbH.

„Technics“ ist die Markenbezeichnung für HiFi Audiogeräte der Panasonic Corporation.

Aussehen und technische Eigenschaften der Produkte werden laufend verbessert.

Dieser Katalog wurde äußerst sorgfältig zusammengestellt und aufbereitet, möglicherweise sind aber

Veränderungen noch nicht erfasst oder erst nach der Veröffentlichung eingeführt worden.

Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Technics Händler.

Die Panasonic Marketing Europe GmbH kann leider keinerlei Haftung für fehlerhafte oder fehlende Angaben übernehmen.

www.technics.com

■ facebook.com/technics.global

■ instagram.com/technics_global

■ twitter.com/technics

■ youtube.com/TechnicsOfficial