



KRELL

EVO 505 / 525

KRELL DVD/SACD/CD-Player EVO-505 / 525

Produktbeschreibung

Inspirierte Musikwiedergabe. Streng selektierte 24-Bit/192 kHz D/A-Wandler für alle Kanäle, Ausgangsschaltkreise mit Evolution CAST™, sowie symmetrische Verbindungen für optimale Stereo-Wiedergabe. Das sind die Eckdaten des neuen EVO-505 SACD/CD-Players.

Abweichend zum reinen Audio-Player EVO-505 bietet das Modell EVO-525 folgende Features:

Klare, detaillierte Bildwiedergabe. Ausgestattet mit einem Dual-Channel Videoformat-Konverter gibt der EVO-525 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, und 1080p Signale via HDMI™ aus. Entgegen anderer Lösungen mit 1080p Ausgabe durch Down- und Upscaling, verwendet der EVO-525 3D-Deinterlacing und bietet eine nie dagewesene Bildqualität für hochauflösende, Großformat-Displays und Projektionssysteme.

Darüber hinaus profitiert der EVO-525 von modernsten Features, wie aufwendiger Rauschreduktion, adaptiver Kontrastverbesserung und intelligentem Color-Remapping, Bildratenkonvertierung, horizontaler Luma und Chroma Kantenglättung, sowie einem konfigurierbaren, primären HD oder SD Ausgangsport.

Der EVO-505 unterstützt Single, Dual und Hybrid SACDs, sowie CD-R/RW, MP3 und das WMA Format. Der EVO-525 unterstützt darüber hinaus DVD-Video.

Beide Modelle profitieren von Surface Mount Technology, welche die erforderliche Packungsdichte und Präzision bei der Signalübertragung gewährleistet, die für das intelligente Schaltungsdesign der Krell EVO-Player erforderlich sind.

Das Strom-Ausgangssignal der D/A-Wandler wird direkt in den Krell Current Mode™ Schaltkreis gespeist, wodurch die klangschädigende Strom/Spannungs-Wandlung vermieden wird, die in praktisch allen anderen Konstruktionen Verwendung findet.



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE

Die EVO Schaltungstopologie durchbricht die Bandbreitenlimitierungen herkömmlicher Schaltungen, was zu einer annähernd perfekten Wiedergabe des gesamten hörbaren Spektrums führt.

Ein komplettes EVO-System, bestehend aus einer Quelle, einem Vorverstärker und Endverstärker(n), verbunden via Evolution CAST, reduziert die Anzahl der Spannungsstufen auf das absolute Minimum: Eine. Das dabei verbleibende Restrauschen ist so gering, dass es an die theoretischen Limits des technisch machbaren stößt.

Das Netzteil der EVO-Player ist aufwendig elektromagnetisch geschirmt, um Interferenzen mit den empfindlicheren Schaltkreisen zu unterbinden.

Unabhängige Stromversorgungen für den Laufwerksmechanismus und die Digital- und Analog-Schaltkreise maximieren die Leistung aller Baugruppen. Für die gerätespezifischen Anforderungen gewickelte Ringkerntrafos, 10 mal größer, als sonst in Quellgeräten üblich, stellen enorme Stromreserven zur Verfügung und sorgen für rauschfreien Betrieb der Anologschaltungen. Mehrfache Regelstufen gewährleisten eine ultrastabile Stromversorgung für alle Stufen und sorgen für höchste Dynamikreserven.

Das Ausgangssignal eines Audiosystems kann nicht besser sein, als das Eingangssignal, mit dem es gefüttert wurde. Quellengeräte von Krell werden stets unter Beachtung dieser Prämisse entwickelt. Indem die Modelle EVO-505 und 525 das aus den D/A-Wandlern generierte Signal direkt in seiner Ursprungsform, der Stromebene, übernehmen, beseitigen sie eines der ältesten Probleme der digitalen Audiotechnik: die klangmindernde Wandlung zur Spannungsebene. Dadurch werden feinste Details und Strukturen der Musik erhalten, die sonst unwiederbringlich verloren gingen. Das Resultat ist eine Digitalwiedergabe, die näher an das ursprüngliche Ziel gelangt, als je zuvor: Dem perfekten Analogon des Originals.

Verbindlich, fesselnd, einfühlsam — neu von Krell, und doch typisch Krell.

Krell Industries, Inc. wurde 1980 gegründet und gehört zu den führenden Herstellern von hochwertigem High-End Audioequipment. Dank der innovativen Entwicklungen unter der Leitung von Geschäftsführer Dan D'Agostino, ist Krell unter Musik- und Heimkinofreunden überall auf der Welt zu einem Synonym für ausserordentlich hochwertige Vor- und Endverstärker, DVD-Player, Surroundprozessoren und Lautsprecher geworden.



Alle EVO Komponenten sind in Diamantschliff-Silber oder luxuriösem Schwarz erhältlich.

Produktinformation

Frühjahr 2006

KRELL

EVO 505 / 525



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE